

Wnioski
z I Krajowej Konferencji „System Informacji Przestrzennej w Lasach
Państwowych”
Rogów, 3-5.12.2001 r.

Organizatorami Konferencji byli: Katedra Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa SGGW i Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.

1. Przy budowie systemu informacji przestrzennej Lasy Państwowe powinny tworzyć własny zasób danych. Zarządzanie tym zasobem oraz dystrybucja danych nie może naruszać kompetencji ośrodków dokumentacji geodezyjno – kartograficznej.
2. Przy tworzeniu zasobu danych systemu, nadleśnictwa powinny wykorzystać wszystkie, zweryfikowane pod względem dokładności, źródła danych. Utworzone bazy geometryczne powinny być sprawdzane w celu określenia ich dokładności.
3. Niezbędne jest przygotowanie założeń do współpracy Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych i Głównego Geodety Kraju w zakresie prowadzenia i modernizacji ewidencji gruntów własności Skarbu Państwa, znajdujących się w zarządzie Lasów Państwowych.
4. Należy opracować zasady wykorzystania technologii GPS w aktualizacji bazy SIP.
5. Niezbędne jest stworzenie warunków organizacyjnych i technicznych umożliwiających powszechne wykorzystanie zdjęć lotniczych i zobrazowań teledetekcyjnych w procesie budowy i utrzymania baz danych Systemu Informacji Przestrzennej.
6. Należy wprowadzić aktualizację danych systemu na bieżąco po wystąpieniu zmiany stanu obiektów leśnych.

7. Niezbędne jest upowszechnienie w środowisku leśników wiedzy dotyczącej geoinformacji. Pilnie należy uruchomić studia podyplomowe przez wydziały leśne wyższych uczelni.
8. Konieczne jest wspieranie badań z zakresu geomatyki, ze szczególnym uwzględnieniem nowych technik teledetekcji i różnych metod analitycznych do rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem leśnictwem.
9. Niezbędne jest wypracowanie metod współpracy z wydziałami leśnymi wyższych uczelni, IBL i innych jednostek naukowo – badawczych w zakresie rozwoju systemu informacyjnego LP w kierunku wspierania decyzyjności, symulacji, optymalizacji i wielowariantowości rozwiązań.
10. Konieczne jest rozpoczęcie prac nad budową, zintegrowanego z bazami danych nadleśnictwa, systemu dla leśniczego.
11. Należy prowadzić prace badawcze oraz eksperymentalne wdrożenia z wykorzystaniem jednolitej bazy Systemu Informacyjnego LP zorganizowanej w modelu relacyjnym oraz obiektowym.