

Inżynier leśnictwa

213203

Inna nazwa zawodu: inżynier leśnik

Zadania i czynności

W zawodzie inżyniera leśnictwa istnieje zróżnicowanie zadań i czynności uzależnione od stanowiska pracy. Najważniejsze z nich to stanowisko nadleśniczego. Zadania inżyniera leśnictwa obejmują tu kierowanie podstawową jednostką państwowego gospodarstwa leśnego - nadleśnictwem. W swej codziennej pracy opisywana osoba sprawuje nadzór nad prowadzoną gospodarką leśną, na podległym danemu nadleśnictwu terenie. Jest on zwierzchnikiem wszystkich pracowników nadleśnictwa, nadzoruje i kontroluje ich pracę bez względu na stanowisko i tytuł zawodowy. Określa ich obowiązki i cele pracy, zależne od aktualnego i przyszłego stanu lasu, potrzeb gospodarczych, takich jak popyt na drewno i surowce leśne, potrzeb zalesienia oraz uwarunkowane naturalnym cyklem życia lasu (cięcie pielęgnacyjne, zbiór suszu, opieka nad zwierzyną itp.). Dokonuje on oceny zagrożeń dla zdrowotności podległych mu kompleksów leśnych i w razie potrzeby podejmuje decyzje o usunięciu niebezpiecznego czynnika. Chodzi tu głównie o zwalczanie szkodników drzewostanów, drzew, upraw, jak i o ochronę przeciwpożarową. Nadzoruje on również penetrację lasu przez ruch turystyczny - obecnie jeden z najbardziej szkodliwych elementów wpływających na stan i bezpieczeństwo lasów. Inżynier leśnictwa zajmujący stanowisko nadleśniczego jest również odpowiedzialny za okresowe przeprowadzanie inwentaryzacji oraz za szacowanie majątku leśnego. W wypadku powstania szkód musi być w stanie określić ich wielkość, i zaproponować sposoby ich usunięcia. Opisywana osoba przeprowadza również szkolenia BHP wśród podległych mu robotników leśnych oraz zaznajamia ich z nowymi maszynami i zasadami ich obsługi. Często dokonuje inspekcji leśnych doglądając przebiegu różnych akcji, wizytując miejsca śinki drzew, nasadzeń szkółkarskich itp. Kolejny przykład stanowiska zajmowanego przez inżyniera leśnictwa różni się zasadniczo od wyżej opisanego. Jest to stanowisko pracownika naukowego katedry leśnictwa w uczelni rolniczej. W zależności od tematu pracy naukowo - badawczej może on pełnić swe funkcje w zakładach hodowli leśnej, geodezji i kartografii, łowiectwa, ekologii leśnej i wielu innych związanych z użytkowaniem lasu. Jako pracownik naukowy prowadzi on badania na dany temat, zbiera o nim informacje i opracowuje je. Informacje te pozyskuje ze specjalistycznych opracowań lub bezpośrednio w terenie - pobierając próbki, testując w praktyce nowoczesne urządzenia. Jego prace są często wykorzystywane w instytucjach branżowych i stanowią podstawę informacyjną do podejmowania decyzji, co do gospodarowania lasem, wdrażania nowych technologii itp. Jako pracownik uczelni prowadzi on również zajęcia dydaktyczne ze studentami - zarówno teoretyczne, jak i praktyczne, związane z wyjazdami w teren. Innym przykładem funkcji pełnionej przez inżyniera leśnictwa jest stanowisko szefa prywatnej firmy zajmującej się wycinką i gospodarczym wykorzystaniem ściętych drzew. Osoba je zajmująca pełni funkcję przełożonego podległych jej pracowników fizycznych, tnących stary lub chory drzewostan i dostarczających go do zakładów obróbki drewna - tartaków, przedsiębiorstw stolarskich itp. Dzięki zdobytemu wcześniej specjalistycznemu wykształceniu, osoba ta uzgadnia terminy i technologię wycinki, kieruje transportem i załatwia wszelkie sprawy administracyjne, takie jak pozwolenia na wycięcie, kontrakty z innymi firmami itp. Bardzo często osobiście dogląda prowadzonych prac, by przebiegały one w sposób zorganizowany i bezpieczny. Inżynier leśnictwa, zatrudniony w Urzędach wojewódzkich, rejonowych, bądź w gminach wykonuje czynności służbowe przewidziane dla

urzędników administracji państwowej i samorządowej w zakresie nadzoru nad gospodarką w lasach prywatnej własności.