

Technik leśnik

314301

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Celem pracy technika leśnika jest gospodarowanie na terenie obszaru leśnego. Może ono polegać na: zarządzaniu (leśniczy i podleśniczy), pilnowaniu lasu (strażnik leśny) lub bezpośrednim nadzorze nad grupą pracowników leśnych (gajowy). Technik leśnik zajmuje się więc zarówno planowaniem, jak i organizowaniem i kierowaniem pracami z zakresu gospodarki leśnej. Nadzoruje czynności podległych mu pracowników, prowadzi dokumentację materiałową (odpowiada materialnie za sprzęt i surowce), sprawuje nadzór techniczny nad wykonywanymi pracami, dobiera właściwe narzędzia i urządzenia do wykonania określonych prac, sporządza szacunki brakarskie (wybieranie drzew do wycięcia).

Sprawuje wszelki nadzór nad lasami – kieruje wykonaniem zabiegów pielęgnacyjnych, nasiennictwem, szkółkarstwem, odnawianiem drzewostanu – prowadzi zalesienia i zadrzewienia. Zajmuje się zagospodarowywaniem łowisk leśnych i szacowaniem szkód łowieckich. Technik leśnik kontroluje stan lasów, zagrożenia flory i fauny przed szkodnikami, zabezpiecza las przed kradzieżami i pożarami. W szczególnych wypadkach występuje jako oskarżyciel w sądach i kolegiach (strażnik leśny).

Elementem gospodarki leśnej jest też pozyskiwanie drewna. Leśniczy i podleśniczy dokonują pomiaru drzew przeznaczonych do wycięcia (za pomocą średnicomierza, wysokościomierza, metrowki). Gajowy kieruje bezpośrednio grupą robotników przy wycinaniu i wyrębie drzew. Na terenach do tego przeznaczonych, prowadzone są z kolei prace szkółkarskie i zalesieniowe.

Lasy mają nie tylko znaczenie gospodarcze. Wywierają wpływ na środowisko naturalne i klimat, chronią gleby przed wysuszeniem i wyjałowieniem, spełniają też ważną rolę społeczną. Technik leśnik nadzoruje również sytuację w tym zakresie – na swoim obszarze kieruje ruchem turystycznym, prowadzi tzw. przebudowę lasów, to znaczy ustala, jaki skład drzewostanu jest na danym terenie pożądanym z punktu widzenia odporności lasów na choroby i szkodniki oraz bezpieczeństwa pożarowego. Dba aby mogły one spełniać również swoje funkcje społeczne: rekreacyjno-zdrowotne i estetyczno-krajobrazowe. Szczególną ochroną technik leśnik otacza rezerваты przyrody, parki krajobrazowe i pomniki przyrody, chronione gatunki flory i fauny. Technik leśnik odpowiada za prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z zasadami zachowania trwałości lasu, jego ochrony, zrównoważonego rozwoju zasobów i proekologicznym charakterem gospodarowania.

Środowisko pracy

materialne środowisko pracy

Część swojej pracy technik leśnik wykonuje w biurze, ale na ogół pracuje w lesie, przemierzając wiele kilometrów dziennie. Wymaga to ogólnie dobrego stanu zdrowia, odporności na różne warunki pogodowe. Bez względu na porę roku, technik leśnik opiekuje się lasem i musi go doglądać, aby w porę dostrzegać potrzeby i ewentualne

zagrożenia. Tylko w skrajnych warunkach pogodowych (duży mróz i wyjątkowe upały) można zawiesić niektóre prace w lesie. Duże obciążenie narządu ruchu i układu kostno-stawowego sprawia, że technicy leśnicy często zapadają na reumatyzm. Łatwo też o zaziębienia i alergie. Stosowane są szczepienia zapobiegawcze na wypadek ukąszenia przez kleszcze.

warunki społeczne

Praca technika leśnika – wbrew powszechnemu przekonaniu – nie jest pracą dla osoby lubiącej samotność. Spotyka się on z wieloma osobami, nawiązując różnego rodzaju kontakty. Przede wszystkim kieruje pracą innych osób, organizuje ją i bezpośrednio nadzoruje. Odpowiada za bezpieczeństwo ludzi mu podległych. Realizując zamówienia na drewno, technik leśnik świadczy usługi swoim zleceniodawcom. Musi umieć współpracować z innymi ludźmi, z drugiej strony jednak, musi umieć działać samodzielnie, często bez możliwości nawiązania kontaktu z współpracownikami, nawet w sytuacji zagrożenia (zwłaszcza strażnik leśny). Ważna jest też umiejętność współpracy z miejscową społecznością, nauczycielami i młodzieżą – cenione są zwłaszcza zdolności dydaktyczne przydatne w szerzeniu edukacji ekologicznej i biologicznej.

warunki organizacyjne

czas pracy, a właściwie służby technika leśnika jest nienormowany. Jego praca przebiega ze zmiennym natężeniem, zależnym zarówno od pory roku, pogody, jak i otrzymanego zlecenia. Musi liczyć się z możliwością wezwania w nocy czy w dni ustawowo wolne od pracy.

Technik leśnik podlega nadleśniczemu. Wybór głównych celów i zadań w jego pracy jest podporządkowany linii rozwoju gospodarki leśnej ustalonej przez władze państwowe. Samodzielność technika leśnika dotyczy zadań realizowanych w ramach tych ustaleń na obszarze jego leśnictwa.

Jako kierujący gospodarką leśną na swoim terenie, technik leśnik musi liczyć się z odpowiedzialnością materialną i zawodową. Ponosi też odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi, których pracę organizuje.

Zawód technika leśnika wymaga stałego przemieszczania się na terenie leśnictwa i – okresowo – nadleśnictwa. Praca wykonywana jest w mundurze.

Ostatnio, obok zatrudnienia w państwowym przedsiębiorstwie Lasy Państwowe, istnieje też możliwość kierowania prywatnym zespołem usługowym działającym dla potrzeb leśnictwa.

Technik leśnik sprawuje również nadzór nad lasami niepaństwowymi.

Wymagania psychologiczne

Technik leśnik zmuszony jest do długotrwałych, często samotnych, wędrówek po lesie. Musi więc wykazywać wytrzymałość na wysiłek i mieć dobrą orientację w terenie. Konieczność obserwowania lasu wymaga dobrego wzroku (także widzenia o zmroku) i słuchu. Technik leśnik musi być spostrzegawczy, umieć błyskawicznie zauważać drobne nawet zmiany w stanie lasu. Niektóre sytuacje wymagają od niego szybkiego refleksu –

od umiejętności szybkiego podjęcia decyzji i działania może zależeć nie tylko bezpieczeństwo lasu, ale i życie ludzkie. Dzieje się tak np. wobec pożaru czy zagrożenia ze strony kłusownika. Sytuacje kryzysowe wymagają też dużej odwagi.

Technik leśnik powinien ponadto cechować się skrajnie różnymi umiejętnościami. Z jednej strony musi umieć współpracować i współdziałać w grupie, z drugiej – radzić sobie samodzielnie, bez możliwości nawiązania kontaktu z innymi osobami. Organizując pracę innych, powinien umieć łatwo nawiązywać kontakty z ludźmi i wykazać się umiejętnością postępowania z innymi.

W pracy tej dobrze będą się czuły osoby zainteresowane biologią. Potrzebne są też pewne uzdolnienia rachunkowe, np. aby sprawnie dokonywać pomiaru drzew. Konieczna jest też umiejętność posługiwania się różnymi narzędziami i znajomość zasad ich działania. Praca technika leśnika to również czynności typowo urzędnicze – przygotowywanie sprawozdań, planów, raportów, dokumentacji. W związku z tym oczekuje się predyspozycji do wykonywania czynności biurowych i podstawowych umiejętności w tym zakresie (maszynopisanie, podstawowa wiedza z zakresu księgowości), jak również podstawowej wiedzy prawniczej.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Praca technika leśnika jest pracą średnio ciężką. Wymaga dobrej sprawności fizycznej, zwłaszcza zdrowego układu kostno-stawowego i mięśniowego. Technik leśnik powinien dobrze widzieć i słyszeć, chociaż możliwe jest też zatrudnienie osób niedosłyszących. W pracy tej poradzi też sobie osoba z dysfunkcją kończyn górnych. Konieczna jest jednak gotowość do dużego i długotrwałego wysiłku, co wymaga ogólnie dobrego stanu zdrowia. Z zawodu eliminuje dysfunkcja kończyn dolnych, utrata wzroku, choroby psychiczne.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Technik leśnik powinien mieć wykształcenie średnie ze specjalizacją leśniczą, chociaż możliwe jest zatrudnienie w tym zawodzie osoby bez formalnych kwalifikacji, natomiast legitymujące się wykształceniu średnim i co najmniej dziesięcioletnim stażem w leśnictwie. Na stanowisku gajowego możliwe jest zatrudnienie osoby o przygotowaniu zawodowym. Konieczne jest ukończenie kursu zasad bhp.

Możliwości awansu w hierarchii zawodowej

Technik leśnik może ukończyć studia (także w systemie zaocznym) i uzyskać tytuł inżyniera leśnictwa. Znajdzie wtedy zatrudnienie jako np. nadleśniczy.

Osoba z wykształceniem średnim może awansować, zajmując coraz wyższe stanowiska – najpierw gajowego i podleśniczego, po 3 latach pracy – strażnika leśnego, po 4 latach – leśniczego, po 6 latach – specjalisty Służby Leśnej w nadleśnictwie, sekretarza nadleśnictwa, po 8 latach pracy – specjalisty Służby Leśnej w regionalnej dyrekcji lasów państwowych.

Możliwości podjęcia pracy przez dorosłych

Spełniając wymagania dotyczące wykształcenia i mając dobry stan zdrowia, można być zatrudnionym w zawodzie technika leśnika w każdym wieku. Zgodnie z przepisami

możliwe jest też zatrudnienie osoby z wykształceniem średnim, legitymującej się dziesięcioletnim stażem w leśnictwie. Na stanowisku gajowego może też być zatrudniona osoba o przygotowaniu zawodowym.

Możliwości zatrudnienia

Informacje będą sukcesywnie uzupełniane.

Zawody pokrewne

- technik rolnik
- technik hodowca zwierząt
- technik łąkarstwa
- laborant nasiennictwa
- technik drzewiarz
- robotnik leśny
- inżynier leśnictwa

Polecana literatura

Przyroda Polska – miesięcznik

Raj – Ogólnopolski Miesięcznik Ekologiczny

Szkółkarstwo – kwartalnik

Echa Leśne – miesięcznik

Trybuna Leśnika – miesięcznik

Las Polski – dwutygodnik

Przegląd Leśniczego – miesięcznik

Sylwan – kwartalnik PTL

Biblioteczka Leśniczego – 12 do 18 zeszytów na rok, SITLiD