

Inżynier rybactwa

213206

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Zadaniem inżyniera rybactwa jest kierowanie pracami związanymi z hodowlą i produkcją towarową ryb. Do jego najważniejszych obowiązków należy: wybór gatunków ryb i form hodowli dostosowanych do konkretnego środowiska, określenie wielkości zarybienia zbiorników wodnych, opracowanie norm żywieniowych dla ryb (stosownie do ich gatunku, wielkości i pory roku), kontrola stanu zdrowia ryb; zabezpieczanie ich przed chorobami, pasożytami i szkodnikami, organizacja i nadzorowanie odłowów i połowów, przestrzeganie przepisów obowiązujących w gospodarce rybackiej i zwalczanie kłusownictwa. Jednym z aspektów pracy inżyniera rybactwa jest prowadzenie obserwacji i badań naukowych. Do jego zadań należy wówczas: prowadzenie badań związanych z produkcją materiału zarybieniowego oraz kontrolowanie rozwoju narybku, badanie jakości wody oraz przydatności zwierząt dennych, roślin i planktonu dla racjonalnej hodowli ryb w danym środowisku, określanie zakresu i rodzaju niezbędnych robót melioracyjnych, badanie efektywności i opłacalności różnych form rybackiego użytkowania wód śródlądowych, opracowywanie koncepcji unowocześniania produkcji i hodowli ryb. Inżynier rybactwa może pełnić jednocześnie różne funkcje, stąd i czynności, które wykonuje, mogą być bardzo urozmaicone. Inżynier samodzielnie prowadzący stawy hodowlane powinien dbać o zakup odpowiedniego sprzętu, pasz i narybku, pracować fizycznie, wykonywać drobne naprawy maszyn, urządzeń i sprzętu służącego do produkcji, obsługiwać pług, kosiarkę czy traktor, gdy tymczasem prace biurowe są na tym stanowisku ograniczone do niezbędnego minimum. Inspektor rybactwa wiele czasu spędza w terenie, opracowując plany zagospodarowania zbiorników wodnych (dokonuje odpowiednich pomiarów, bada stan zdrowia ryb, określa możliwości zanieczyszczenia wody). Efektem tej pracy jest sporządzenie tzw. operatów zbiornika wodnego (jest to opis występującej tam roślinności, gatunków ryb, urządzeń hydrotechnicznych oraz sposobu jego zagospodarowania). Inspektor przygotowuje także akcje zwalczania kłusownictwa i kontroluje wędkarzy.