

Рыбовод

Так как потребность в рыбных продуктах не может быть удовлетворена за счёт только естественных ресурсов, в нашей стране всё в больших масштабах организуются прудовые хозяйства. Рыбоводы выполняют самые разнообразные виды работ по созданию условий для разведения рыбы – её размножения, выращивания, отлова. Они выращивают в массовом количестве корм для рыб – водные и растительные организмы. За посевами требуется определённый уход, поэтому в данном случае рыбоводы выступают в роли своеобразных земледельцев. Рыбоводу приходится выступать и в роли врача – проводить профилактические и лечебные мероприятия, например, делать солевые и антипаразитные ванны. В процессе выращивания рыбы приходится выполнять самые разнообразные операции: пересаживать мальков из нерестовых прудов в выростные, или производить заполнение рыбой выгульных прудов, или весной разгружать зимовальные пруды – отлавливать молодь.

Рыбовод должен правильно распределять корм в течение всего периода развития и роста рыбы и наблюдать, как он поедается. Много знаний и навыков требуется для размножения рыбы, отбора её для искусственного оплодотворения. В обязанности работника входит и вылов товарной рыбы из спускных, неспускных и труднооблавливаемых водоёмов как по открытой воде, так и подо льдом, а также перевозка живой рыбы на новые места разведения, в магазины и т. д.

Ему приходится иногда ремонтировать и изготавливать различный инвентарь.

Рыбовод должен знать основы биологии и физиологии рыб, методы селекционной племенной работы, виды и характеристики кормовых агрокультур, элементы метеорологии, геологии, гидротехники.

В должностные обязанности рыбовода входит:

- обеспечение работы производственного участка по выращиванию рыбы;
- разработка планов и графиков работ, обеспечение их выполнения;
- устанавливание производственных заданий работникам участка по выращиванию рыбы и молоди рыб на разных стадиях их развития;
- проведение наблюдений за гидробиологическим состоянием внутренних водоёмов, запасами рыб и нерыбных объектов;
- изучение действия и степени влияния различных факторов на запасы рыбы;
- проведение анализа видового, линейного, весового и возрастного состава уловов рыбы и нерыбных объектов, а также биологических исследований;
- разработка предложений по улучшению использования водоёмов, сохранению и увеличению рыбных запасов и нерыбных объектов, а также по установлению разрешения и запрета на лов;
- участие в разработке и внедрении прогрессивной технологии воспроизводства и выращивания рыбы;
- обеспечение полной загрузки и правильного использования аппаратуры, установок, механизмов и другого оборудования;

– контроль состояния водоохраных полос по берегам водоёмов, их засорения, проведения профилактических работ на водоёмах (дискование, известкование, планировка ложа прудов);

– проверка результатов и эффективности акклиматизации рыб и нерыбных объектов;

– выявление заболеваний рыб;

– участие в разработке ветеринарно-санитарных, профилактических и лечебных мероприятий;

– обеспечение сохранности рыбных запасов и организация работы по воспроизводству рыбы;

– организация своевременного вылова и контроль качества рыбной продукции;

– налаживание производственно-экономических связей с другими хозяйствами (предприятиями);

– проведение своевременного учёта, составление и представление отчётности в установленном порядке;

– контроль соблюдения работниками правил по охране окружающей среды, труда и пожарной безопасности.

Специалист по рыбоводству должен знать нормативные и инструктивные материалы по рыбоводству, рыборазведению и эксплуатации гидротехнических сооружений, ихтиологию, прудовое и озёрное рыбоводство, искусственное рыборазведение, оборудование, механизмы, применяемые в рыбоводстве, основы законодательства по охране окружающей среды, правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.