

БОЛЕЗНИ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕР БОРЬБЫ С НИМИ

Ҳақбердиев П.С.
**(Самаркандский сельско-
хозяйственный институт)**

Снабжение населения Узбекистана полноценной белковой пищей одна из важных проблем, в решении которой большую роль играет интенсивное развитие прудового и озерного рыбоводства. Это предусматривает максимальное зарыбление озер и водохранилищ, а также уплотненные посадки рыбы в выростных, нагульных и в зимовальных прудах. Это обуславливает тесный контакт и в связи с этим возникают благоприятные условия для распространения инфекционных и инвазионных болезней.

Вода вместе с грунтом ложа пруда бактериями, водорослями, надводными и подводными высшими растениями, беспозвоночными кормовыми животными является средой обитания для рыб. Она влияет на все жизненные процессы, происходящие в организме рыбы: дыхание, питание, кроветворение и кровообращение, на нервную деятельность, размножение, рост и развитие. Поэтому для нормальной жизнедеятельности рыб и поддержания на должном уровне жизнестойкости им необходимо создавать в прудах оптимальные зоогигиенические условия.

Среди многообразия факторов внешней среды, играющих важную роль в жизни рыб, наибольшее значение имеют термический, газовый и солевой режим воды. Изменяя эти факторы, можно регулировать условия внешней среды в желаемом направлении и тем самым профилактировать заразные болезни.

Кроме этого, экологические катастрофы Аральского бассейна многие рыбоядных птицы переместились и обосновались в озерных и прудовых рыбоводческих хозяйствах Республики причиняя, огромный ущерб и распространяя возбудителей многих инфекционных и инвазионных болезней рыб.

В настоящее время многие возбудители инфекционных и инвазионных болезней, считавшиеся ранее относительно безопасными и потому малоизучены в условиях современного рыбоводства Республики становятся патогенными и могут приносить большие убытки, поэтому они требуют скорейшего изучения.

Широкое распространение имеют такие инфекционные болезни как: аэромоноз (краснуха), карпов (*Aeromonas pyrophila*) псевдомоноз карпов и толстолобиков (*Pseudomonas suprinisepticum*, *P. dermoalba*) бронхиомикоз (*Branchiomycetes sanguinis*) и другие. Эти болезни встречаются во многих хозяйствах из-за несвоевременного выполнения лечебно-профилактических, ветеринарно-санитарных и рыбоводно-мелиоративных мероприятий.

Особое внимание необходимо уделять профилактической дезинфекции водоемов, лучше всего применять периодическое летование прудов.

Большой экономический ущерб прудовому рыбоводству наносят инвазионные болезни рыб, такие как: ихтиофтириоз (*Ichthyophthirius*) дактилогирозы (*Diplostomum spathaceum*, *D. mergi*), ботрицефаллёз (*Bothriocephalus achelognathi*), лигулёз (*Ligula intestinalis*), диграмоз (*Digamma interrupta*), филометроидоз (*Philometrides lusiana*), дифиллоботриоз (*Diphilobothrium latum*) и другие.

Из выше перечисленных заболеваний самыми широко распространёнными и причиняющий огромный экономический ущерб рыбоводству, являются аэромооз (краснуха) карпов и толстолибиков, ботрицефаллёз и лигулёз рыб.

В связи с этой проблемой, этим вопросам отводится организация и массовое проведение лечебно профилактических мероприятий, направленных как на предупреждение возникновения инвазии, так и на немедленную ее ликвидацию. Все это обязывает в значительной мере усилить и расширить научно-исследовательскую работу по изучению паразитов рыб и разработывание мер-борьбы с ними.