

Необходимые мелиоративные работы в прудовых хозяйствах

Для приведения прудов весной в надлежащее состояние их мелиорируют. Мелиоративные работы в пруду начинают с осушения ложа. Для полного осушения ложа пруда ежегодно расчищают водосборные и водоотводящие каналы. В прудах производится вспашка ложа прудов плугами на глубину залегания корневищ, но без переворачивания неплодородного подстилающего грунта, удаление прошлогодней растительности. После вспашки производят планировку ложа прудов трактором.

Затем производят известкование прудов негашеной известью, которую используют для дезинфекции прудов и в качестве профилактического средства в борьбе с болезнями рыб.

После дезинфекции для повышения уровня естественной кормовой базы прудов вносят органические удобрения (навоз крупного рогатого скота) по сухому ложу и минеральные удобрения (аммофос, суперфосфат) после наполнения прудов водой. Также необходимо регулярно удалять избыток высших водных растений путём выкашивания, либо подсаживать в поликультуру белого амура – биологического биомелиоратора с целью улучшения кислородного режима и увеличения рыбопродуктивности.

К мелиоративным мероприятиям относится также борьба с сорной рыбой. Для предотвращения её попадания в пруды до заливания прудов на водоподаче устанавливают различные по конструкции рыбосоросудователи, фильтры и решетки.

В прудовых хозяйствах, где своевременно выполняются все мелиоративные мероприятия: известкование, особенно заболоченных мест, удаление излишков ила, осушительные работы, удобрение, удаление избытков макрофитов, профилактические мероприятия против заболевания рыб, возможно в течение 8-10 лет без летования поддерживать естественную рыбопродуктивность на достаточно высоком уровне.



