Заморы рыбы в летний период

Рыбы, как и другие животные, не могут жить без кислорода. Обогащение воды кислородом происходит двумя путями: из окружающего воздуха благодаря ветру и дождю и за счет жизнедеятельности зеленых растений. В результате недостатка или полного отсутствия в воде кислорода, необходимого для жизни, может наступить замор рыбы**.**

Заморы наблюдаются в жаркое время года при высоких температурах в водоемах, сильно заросших сине-зелеными водорослями, придающими воде густо-зеленый цвет. Чем больше заилен водный объект, тем больше в нем растительности и хуже в нем рыбе. Кроме того, в результате залития пойменных участков рек, вызванных ливневыми дождями или поступлением паводков, в летний период могут наблюдаться заморы рыбы, вызванные гниением залитой растительности.



Особую опасность представляет поступление в водоем болотных и промышленных сточных вод. Воды, поступающие в рыболовные угодья из болотной местности, содержат большое количество органических веществ и бедны растворенным кислородом.

Недостаток кислорода в воде вызывает беспокойство у рыб. Рыбы начинают двигаться, в связи с чем потребность в кислороде у них увеличивается. При недостатке кислорода в воде у рыб наблюдается бледность жабр и слизистых оболочек рта (иногда с выраженным синюшным и грязносинюшным цветом). Глаза становятся мутными. Дышат рыбы раскрытым ртом и жабрами. Дыхание учащенное.

Наиболее чувствительны к недостатку кислорода ерш, судак, окунь.

Для профилактики возникновения заморов в летний сезон необходимо всячески препятствовать излишнему зарастанию водоемов жесткой надводной растительностью. К более распространенным растениям, с которыми нужно

бороться относятся тростник, камыш, осока, рогоз, аир и др. Жесткую растительность уничтожают выкашиванием, которое проводят в период цветения растений, так как в этот период они имеют наименьший запас питательных веществ и уже не смогут в дальнейшем дать рост новым побегам. Скошенную жесткую растительность следует своевременно убирать.

Эффективной мерой предотвращения заморных явлений рыб в водоемах является внесение извести. Известкование способствует разложению и ускорению минерализации органического вещества, а также улучшению газового режима, нейтрализует кислую реакцию воды.

За дополнительной информацией по вопросам охраны животного и растительного мира, или о фактах браконьерства обращаться в Петриковскую межрайонную инспекцию охраны животного и растительного мира по адресу: г. Петриков, ул. Гагарина, д. 9а тел. 4-30-92, +375447478077 или по телефону горячей линии Госинспекции 8-033-333-60-00 или 8-017-390-00-00.

Старший госинспектор
Петриковской МРИ С.В.Кебец