***О предупреждении зимних заморов рыбы!***

19.12.2022

Заморы – это массовая гибель рыб в результате уменьшения растворенного в воде кислорода.

Первые признаки зимних заморов рыбы – это появление в лунках и прорубях молоди рыбы, других организмов. Вода в этот период становиться мутной и приобретает неприятный запах. Рыболовы любители, которые в этот период бывают на водоемах, могут помочь гибнущей рыбе: несколько вырубленных лунок – это дополнительное количество кислорода в воде.

Лиозненская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды обращает внимание, в связи с сезонными погодными условиями и возможным понижением температуры до минус 15 и ниже, при наличии прочного ледового покрова на водоемах и водотоках, которое ограничивает поступление атмосферного кислорода к воде в некоторых рыболовных угодьях, особенно глухих и бессточных водоемах, грунты которых выстланы сапропелем или другими органическими остатками, могут наблюдаться предзаморные и заморные явления.

Национальной академией наук Беларуси для предупреждения заморных явлений в зимнее время рекомендовано:

1. Внесение извести в водоемы, предрасположенные к заморным явлениям. Известкование способствует разложению и ускорению минерализации органического вещества, а также улучшению газового режима, нейтрализует кислую реакцию воды. Негашеную известь вносят в водоем из расчета 1-2 ц/га. При использовании гашеной извести или молотого известняка нормы внесения увеличиваются, соответственно, в 1,3 и 1,8 раза.

2. Изготовление прорубей на водоёмах, предрасположенных к заморным явлениям. Количество прорубей зависит от площади водоема и в среднем составляет 3-5 шт./га. Проруби следует располагать в центре водоема и по его периметру, где глубина непромерзающего слоя составляет 50 – 60 см. Для предотвращения замерзания прорубей необходимо в них установить снопы, изготовленные из камыша, рогоза и других полых «дышащих» растений.

3. Подвешивание мешков с солью в таких прорубях из расчета 5 кг/мешок. В качестве соли может быть рекомендована техническая соль, которая используется для очистки котлов в котельных.