**Памятка**

**по предотвращению зимних заморов рыбы**

 Замор – массовая гибель рыбы от удушья. Последние зимние месяцы, февраль и март, самый неблагоприятный период для обитателей прудов и небольших водоёмов. Из-за толстого льда, высокого снежного покрова возможна гибель рыбы по причине кислородного голодания.

**Для предотвращения зимних заморов рыбы предлагаются следующие оперативные мероприятия:**

- внесение извести в водоёмы, 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.

- 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 водоёма 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.

- 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.

- аэрация водоемов (воздушная и механическая) с помощью аэраторов различного типа (гравитационных, поверхностных, диффузионных, турбинных и др.).