



Изучение ряпушки Переславского озера

Всесоюзный научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства (ВНИОРХ) проводит в этом году большие работы по изучению ряпушки Переславского озера. Цель этих работ — дать промышленности разработанный комплекс мероприятий по увеличению запасов ряпушки в озере при одновременном увеличении вылова её.

Сюда входят такие вопросы, как изучение современного состояния промысла, кормовая база рыбы, приуроченность ряпушки к какому-нибудь слою воды, передвижение её с одного района озера в другой, скорость роста, возраст, нерест и нерестилища ряпушки, а также заболевания её. Попутно будут затронуты вопросы загрязнения озера промышленными сточными водами.

Работа будет вестись с перерывами в течение всего года и складывается таким образом из отдельных этапов. В частности, в летний период особое внимание обращено на выяснение приуроченности ряпушки к определённому слою воды. Пока ещё незаконченные летние работы показали, что ряпушка летом находится в открытой части озера в зоне резкой термической стратификации (зона, где с глубиной сильно меняется температура воды) по обе стороны (вверх и вниз) температурного скачка. Эта зона в разное время бывает на разной глубине, в конце июля она находилась от 7 до 16 метров при общей глубине, превышающей эту величину. Слой воды у дна на больших глубинах очень беден кислородом, которым рыба дышит, а поэтому ряпушка его избегает. Самый верхний слой воды имеет очень высокую температуру воды и его также избегает ряпушка. Но это бывает только летом, а осенью, зимой и весной картина на озере совсем иная и поэтому распределение ряпушки в озере тоже другое.

Экспедиция, работающая на Переславском озере, даёт справки на месте по вопросам жизни рыб в озере и развития промысла, а также проводит беседы с рыбаками по интересующим их вопросам.