

Темпы роста щуки, исходя из имеющихся материалов, средние.

В первые годы жизни темпы роста плотвы средние. В дальнейшем, после перехода на питание бентосом, прежде всего молодью дрейссены, рост плотвы значительно улучшается.

Темпы роста окуня в первые четыре года жизни очень низкие, что указывает на недостаточную обеспеченность его кормовыми организмами. Это связано, прежде всего, с конкуренцией за объекты питания – поверхностный бентос – с многочисленным стадом ерша. По мере увеличения размеров окуня и после перехода его на преимущественно хищническое питание, темп роста резко увеличивается.

Темп роста ерша очень низкий, что связано с большой численностью этого вида в водоеме и, соответственно, жесткой конкуренцией за доступные объекты питания с мелким окунем и лещом, и, в какой-то мере, с плотвой.

11. ПРОМЫСЛОВЫЙ ЗАПАС РЫБЫ, РАСЧЕТ НОРМАТИВА ДОПУСТИМОГО ВЫЛОВА РЫБЫ

Анализ морфометрических, гидрохимических и ихтиологических данных позволяют охарактеризовать водохранилище Заславское как лещево-судачий водоем.

Так как промысловый лов рыбы в последние пять лет на данном водоёме не осуществлялся, сведения по интенсивности рыболовства отсутствуют, поэтому не представляется возможным произвести расчёт величины промыслового запаса с использованием общепринятых методик. Определение потенциальной величины промыслового запаса проводим путём обратного расчёта, принимая за основу норматив допустимого вылова согласно приложению 1 Правил /1/.

Величина норматива допустимого вылова для водоемов лещёво-судачьего класса Минской области, к которым относится водохранилище Заславское, составляет 33,8 кг/га, что соответствует 28 % от величины промыслового запаса /7/. Таким образом, потенциальный промысловый запас водохранилища Заславское составит 120,7 кг/га.

12. РЫБОВОДНО-МЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (ЗАРЫБЛЕНИЕ)

Водоохранилище Заславское представляет интерес не только для рыболовов любителей, но и как водный объект для развития рыболовного спорта.

Учитывая эти обстоятельства, а также в целях расширения биоразнообразия рыб, улучшения качественного состава уловов и восстановления численности стада