

11). Это может быть связано с тем обстоятельством, что максимальному прессу со стороны рыболовов-любителей подвергаются младшие возрастные группы рыб при их переходе на питание бентосными организмами, поскольку основной наживкой зимой является мотыль. Изучение параметров роста на основе данных контрольного улова и уловов рыболовов-любителей показало, что почти все виды рыб в данном водоеме характеризуются высокими темпами роста (табл. 12), за исключением ерша, и окуня в первые годы его жизни.

Таблица 11 – Размерно-возрастной состав рыб в уловах рыболовов-любителей

Виды рыб	Возрастные группы, %									Длина рыб, см		Средняя масса, г
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	коле- бания	преобла- дающая	
Щука	-	50	-	50	-	-	-	-	-	39-48	-	792
Лещ	-	-	70	15	10	2	2	-	1	15-41	17	198
Плотва	-	14	25	26	19	12	3	1	-	10-24	16	92
Окунь	17	22	33	15	11	1	1	-	-	6,5-24	12	46
Судак	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	27	294
Ерш	22	33	31	14	-	-	-	-	-	5-13	10	11

Таблица 12 – Показатели роста основных промысловых видов рыб в водохранилище Заславское (на основе данных из уловов рыболовов-любителей, 2009-2010 г.) (в числителе - длина, см; в знаменателе - масса, г)

Виды рыб	Возрастные группы										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Лещ	-	-	$\frac{17,2}{107}$	$\frac{22,1}{236}$	$\frac{26,2}{415}$	$\frac{29,3}{594}$	$\frac{32,5}{826}$	-	$\frac{41,0}{1400}$	-	-
Щука	-	$\frac{39}{598}$	-	$\frac{48}{986}$	-	-	-	-	-	-	-
Плотва	-	$\frac{11,4}{26}$	$\frac{13,4}{49}$	$\frac{15,5}{78}$	$\frac{18,4}{127}$	$\frac{19,8}{182}$	$\frac{22,5}{246}$	$\frac{24,0}{296}$	-	-	-
Окунь	$\frac{7,2}{5}$	$\frac{10,8}{22}$	$\frac{12,6}{39}$	$\frac{15,2}{75}$	$\frac{18,2}{116}$	$\frac{20,0}{182}$	$\frac{24,0}{326}$	-	-	-	-
Судак	-	$\frac{27,0}{294}$	-	-	-		-	-	-	-	-
Ерш	$\frac{5,5}{4}$	$\frac{7,2}{9}$	$\frac{8,8}{12,5}$	$\frac{11,3}{26}$	-	-	-	-	-	-	-

Изучение возрастного состава уловов леща, показало, что он представлен широким возрастным рядом, но в подавляющем количестве (85 %) вылавливаются особи младших возрастных групп – в возрасте 3-х и 4-х лет. Темпы роста леща достаточно велики, уже начиная с младших возрастных групп, и еще больше усиливаются после перехода на бентосное питание. По характеристикам роста популяцию леща водохранилища Заславское можно отнести к категории вида с очень быстрым темпом роста.