

13. ОЖИДАЕМЫЙ ВЫЛОВ РЫБЫ. СРОКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОМЫСЛОВОЙ МЕРЫ

Возраст достижения промысловой меры, расчёт ожидаемых объёмов прироста рыбопродукции приведены в таблице 14.

Таблица 14 - Возраст достижения промысловой меры, расчёт потенциального прироста рыбопродукции

Виды рыб	Возраст посадочного материала	Возраст достижения промысловой меры, лет	Промысловый возврат за цикл, %	Средняя масса при вылове, г	Потенциальный прирост рыбопродукции, кг/га
Щука	сеголетки (годовики)	2-3	50	400	4,0
	либо личинки		0,3		3,6
Судак	сеголетки (годовики)	4-5	20	900	3,6
	либо личинки		0,1		1,8
Сом	разновозрастной	4-5	20	1500	0,3
ИТОГО					5,7 - 7,9
Язь*	сеголеток (годовик)	5	Формирование маточного стада		
Налим*	сеголеток (годовик)	5	Формирование маточного стада		
	либо личинки				

Примечание:

** -при возможности приобретения посадочного материала*

В результате зарыбления будет получена дополнительная рыбопродукция в зависимости от возрастной группы вселяемого рыбопосадочного материала в объёме 5,7 – 7,9 кг/га или в абсолютных величинах 154 - 213 центнеров рыбы. Но зарыбление хищниками влечет за собой снижение естественной рыбопродуктивности водоема на величину их рациона (примерно на 30 %).

Для определения норматива допустимого вылова рыбы с учётом зарыбления производим простейший расчёт:

- норматив допустимого вылова аборигенных видов рыб (без вселения хищников) составляет порядка **913 центнеров** (33,8 кг/га x 2700 га);