

Роздатковий матеріал для учнів 4.4

Який оптимальний баланс між відтворенням риби і прибутком?

Запаси риби виробляють більші чи менші кількості нової риби залежно від кількості риби, що залишається в озері після того, як промисловий сезон закінчений. Які повинні бути запаси риби, щоб вони забезпечували найбільшу кількість нової риби? Відповідь на це питання дає ключ до сталого розвитку рибальства.



Запаси у кінці сезону	Відновлення (поява нової риби)	Запаси на початку сезону
80	29	109
85	31	116
90	34	124
95	39	134
96	40	136
97	41	138
98	42	140
99	42	141
100	42	142
101	41	142
102	40	142
103	40	143
104	39	143
105	39	144
110	36	146
115	32	147
120	28	148

Ця таблиця показує пікові швидкості відновлення, на які здатні запаси риби, що залишилися в озері. Ці темпи відновлення є ідеальними для сталого рибальства