

## Комментарии к отчёту Рейдового рыбоводного завода

### *1. Откуда происхождение этих рыб (тайменей), где район их воспроизводства и когда был произведён их отлов?*

Отлов особей тайменя был произведён в мае 2000 года в устьевой части реки Куйбышевка, орудие лова - закидной невод. При отлове молодь тайменя в среднем была длиной 30 см.

Цель работы была следующая: в период 1999 -2000 гг. охрана мест обитания и нереста тайменей практически не производилась, существующая стабильная популяция тайменя бассейна реки Куйбышевка подвергалась существенному прессингу со стороны браконьеров, а популяции тайменя бассейнов рек Рейдовая и Курилка насчитывала штучных производителей. Для сохранения генетического материала и отработки технологии содержания и кормления взрослых особей и был произведён отлов.

В последние пять лет ситуация с охраной реки Куйбышевка существенно изменилась в лучшую сторону (охраной занялась частная организация ООО «Континент»), численность естественной популяции начала восстанавливаться. По этой причине было решено в июле 2007 года выпустить тайменей в родную реку (Куйбышевку). Выпуск осуществлялся специалистами Рейдового ЛРЗ: была осуществлена транспортировка в живорыбных емкостях и выпуск в реку под контролем инспекции рыбоохраны и ихтиологической службы Курильского района.

Таким образом, длительность содержания составила 7 лет, за это время длина тайменей изменилась с 30 см. до 80 см. В последние два (2005 – 2007) года кормление осуществлялось исключительно живой рыбой (мальмой, кунджой).

### *2. Где может быть район воспроизводства этих рыб (Сима), а так же состояние популяции и характер распределение сима в районе, подлежащем сертификации?*

На острове Итуруп практически во всех реках, имеющих в своём бассейне ручьи с грунтовой подпиткой (в таких ручьях зимой тёплая вода) имеются стабильные, самовоспроизводящиеся популяции сима. Особенностью данного вида является то, что заход в устья рек происходит в мае – июне, когда морской промысел лосося ещё не ведётся и облов сима в море не происходит. Так же и в самих реках, ввиду малочисленности населения, отлов сима не носит массовый характер – по этим причинам популяции сима бассейна рек Рейдовая и Курилка находятся в стабильном, достаточном для самовоспроизводства, состоянии (впрочем как и во множестве других рек острова).

Срок нереста сима в реках совпадает со сроками первого нереста горбуши от начала хода (в реках они разделяются по экологии нереста – горбуша нерестится на перекатах в подрусловом потоке, а сима уходит в ручьи с грунтовым и родниковым водоснабжением). Данная адаптация возникла по причине высокого прессинга хищников – медведей и лис (Сима нерестится в мелких ручьях, где она крайне доступна для вылова, но хищник переключается на более массовый вид – горбушу, не принося урон Симе).

На забойках рыбоводных заводов в период отлова для воспроизводства горбуши начала хода достаточно часто в ловушки заходит и Сима. Она вылавливается сачками вместе с горбушей. Вследствие невозможности пропуска сима выше забойки

№ 2 (выше нет нерестилищ, кроме того после сачка выживаемость производителей, как правило, низкая) производится её отбор и сбор икры симы на инкубацию.

3. *Производится ли эта практика ежегодно (отлов гольца), в течение какого периода времени и имеются ли аналогичные данные по годам, когда это имело место? Каково состояние популяции и характер распределения этих хищников в реках того района, где производится промысел лососевых?*

В бассейне реки Рейдовая популяция гольцов находится в процветающем состоянии. В период ската заводской и естественной молоди лососей плотности гольцов могут достигать 1,0 – 1,5 т.шт. на 100 метров реки. Причём есть зависимость увеличения плотности и уменьшения размера гольцов от устья реки к нерестилищам (максимальная плотность именно на ямах в районе нерестилищ).

Отлов гольцов производится в сбросном канале рыбоводного завода венгером (переносной ловушкой) в ночное время практически ежегодно. На самой реке осуществляется лишь любительский лов гольцов поплавочной снастью. Кроме того, ловили венгером живую мальму на корм таймену, примерно по 50 – 70 шт. в неделю.

Отлов по годам (р. Рейдовая):

2007 - 2006 – специального отлова не было (только любительский лов)

2005 – кунджа – 499 шт.

Мальма – 1086 шт.

2004 – кунджа - 250 шт.

2003 - кунджа – 290 шт.

Мальма – 350 шт.

2002 - Мальма – 1600 шт.

2001 – отлова не было (только любительский лов)

2000 - отлова не было (только любительский лов)

На реках, где нет рыбоводных заводов, осуществляется лишь незначительный любительский лов гольцов, вследствие чего их популяции находятся в стабильном, высоком по численности состоянии.

Исп. Погодин В.П.