

# Хотели как лучше...

## Итоги лососевой путины-2004 и прогноз на 2005-й год

*Д-р биол. наук, проф. В.П. Шунтов,  
д-р биол. наук О.С. Темных – ТИНРО-центр*

В течение многих лет официальные прогнозы вылова лососей на Дальнем Востоке регулярно оказывались заниженными. С одной стороны, это было следствием исследовательских ошибок, а с другой – специалисты по лососевым просто перестраховывались. Ведь при более мощных подходах лососей по сравнению с прогнозными квоты на лов оперативно корректировались, и это зачастую спасало ситуацию. Так было до 2002 г.

Возможность оперативного регулирования на местах, как известно, была отменена соответствующими постановлениями на федеральном уровне, и это дорого обошлось рыбакам (см. «РХ», 2003, № 1; 2004, № 2). Во многом из-за этого лососевый прогноз на 2004 г. был также перестраховочным, но на этот раз в сторону завышения. Такие просьбы во избежание событий 2002 г., кстати, высказывали накануне (но потом забыли) и некоторые руководители рыбохозяйственных организаций.

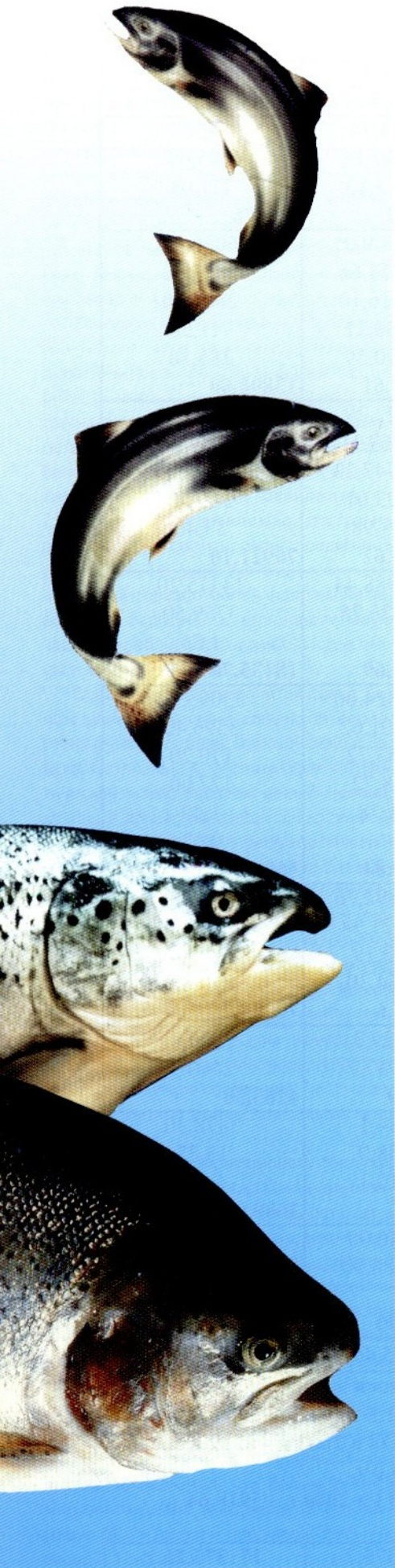
Итак, изначальный прогноз на 2004 г. ориентировал на добычу лососей (без голец) в объеме 254 тыс. т, т.е. на несколько десятков тысяч тонн больше, чем это прогнозировалось в предыдущие годы, как известно, обильные лососьями. В аналогичной статье («РХ», 2004, № 2) мы обращали внимание на завышенность прогноза и предполагали возможные сюрпризы на предстоящую путину. При этом подчеркивалось, что прогноз может быть реализован только при очень благоприятном стечении природных и хозяйственных факторов.

Итог путины – 156 тыс. т лососевых, или всего 63 % реализации. Недолов составил 95 тыс. т. Что это? Окончательный провал прогнозной лососевой практики или какие-то другие обстоятельства? Ответить на эти вопросы помогает анализ результатов путины по конкретным видам и районам промысла. Только на Восточном Сахалине вылов горбуши на 1,2 тыс. т превысил прогнозируемый, а по всем другим видам и районам он оказался меньше прогнозного. В этом наглядно проявилась изначальная заданность прогноза, о

чем уже говорилось выше. Но вклад разных стад лососей при этом сильно отличается.

Основные потери пришлись на горбушу – 81 тыс. т (58 % реализации). По кете недолов составил 9 тыс. т (75 %), по нерке – 4 тыс. т (80 %). На Восточной Камчатке недоловили 5 тыс. т, из них 3 тыс. т нерки и 1,8 тыс. т кеты; на Западной Камчатке – 64 тыс. т, в том числе 62 тыс. т горбуши. На материковом побережье недолов всех видов составил всего 2,6 тыс. т; на Сахалине реальный вылов был очень близок к прогнозируемому: соответственно 21,1 тыс. и 21,6 тыс. т. На Южных Курильских островах недолов составил 12,6 тыс. т (в том числе 10 тыс. т горбуши); на Северных Курильских островах – около 3,7 тыс. т (2,7 тыс. т горбуши). На материковом побережье Японского моря недоловили 5,6 тыс. т, преимущественно горбуши (5,5 тыс. т).

Таким образом, основной «вклад» в недолов внесли горбуша Западной Камчатки (62 тыс.), Южных (10 тыс.) и Северных (2,7 тыс. т) Курильских островов и Японского моря (5,5 тыс.), а также нерка на Восточной Камчатке (3 тыс. т). Анализ этих пяти «болевых точек» и должен ответить на поставленные выше вопросы по поводу итогов путины-2004. Точнее, правильнее говорить только о четырех, поскольку ежегодное почти полное неосвоение горбушевых квот на Северных Курильских островах, которые обосновывает ВНИРО, является результатом отсутствия необходимой материально-технической базы.





Конечно, в первую очередь, обращает на себя внимание недолов 62 тыс. т горбуши на Западной Камчатке. По данным осенних съемок сеголетков охотоморской горбуши в 2003 г., их количество составило 70–75 % от уровня последних лет. Поэтому мы (см. Шунтов В.П., Темных О.С. «РХ», 2004, № 2) не исключали возможности, что вылов горбуши окажется на 20 тыс. т ниже прогнозируемого. Но на Западной Камчатке все равно ожидалась хорошая путина, хотя и не чрезвычайно обильная, как это прогнозировал КамчатНИРО (117 тыс. т). Вылов здесь составил 54 тыс. т, но он не отражает реального количества подошедшей к побережью рыбы. По данным КамчатНИРО, на нерестилища прошло еще 78 тыс. т (52 млн экз.), т.е. на 30–35 тыс. т больше оптимального. Кроме того, затонуло в сорванных сильным штормом неводах еще не менее 15 тыс. т рыбы.

Эти потери были связаны с сильными штормами в начале рунного хода, сорвавшими около сотни неводов, в результате чего на нерестилища прошло избыточное количество горбуши. Однако кивать только на «небесные силы» неверно в принципе. Дело в том, что часть богатых рыбой участков в 2004 г. была закреплена за новыми пользователями, не имеющими необходимого опыта и должной ответственности при организации промысла. Невода выставались в облегченном варианте, что и вызвало столь сокрушительную их гибель. Таким образом, уже не в первый раз сами камчадалы наносят себе более чем серьезные потери. Исходя из изложенного, видно, что, по крайней мере, 85–90 тыс. (из 117 тыс. т) горбуши на Западной Камчатке можно было взять.

Кстати, есть и другие подтверждения значительных подходов горбуши в бассейне Охотского моря. В июне – начале июля 2004 г. на НИС «ТИНРО» ТИНРО-центром были выполнены тотальные подсчеты горбуши в СЗТО во время подхода головной части ее миграционных потоков к Курильским проливам. Было учтено 295 млн экз. В это число кроме западнокамчатских стад входили также представители курильских, сахалинских и хоккайских группировок. Часть из учтенной в начале лета рыбы погибает до захода в реки от различных хищников. Возможны и другие потери. Тем не менее, численность рыбы, в принципе, была соотносимой с данными осенних учетов.

Причины недостаточно мощных подходов горбуши к Южным Курильским островам пока не объяснимы. Что касается горбуши Татарского пролива в границах Хабаровского края, то в данном случае, во-

первых, была предпринята перестраховка в связи с потерей нескольких тысяч тонн в 2002 г., когда при хороших подходах были проблемы с разрешением на лов. А во-вторых, и в 2004 г. разрешение на лов несколько запоздало.

Недолов нерки на Восточной Камчатке всецело связан с ошибкой в прогнозе. Судя по всему, эта группировка находится не в лучшем состоянии.

При почти тотальном изначальном завышении прогноза на 2004 г. в отдельных случаях имело место занижение возможных подходов. По-видимому, мог быть удвоен вылов горбуши на Восточной Камчатке. Здесь поймано 5,8 тыс. т, но было пропущено на нерест 22,6 тыс. т. Таким образом, к категории потерь путины-2004 в целом нужно отнести 50–55 тыс. т горбуши, в основном западнокамчатской. Если бы их не было, суммарный вылов лососей по Дальнему Востоку мог бы составить 205–210 тыс. т. Это, конечно, меньше, чем 254 тыс. т по прогнозу, но входит в диапазон уловов, характерных для последних 15 лет.

Теперь кратко о видах на путину 2005 г. На Ученом совете ТИНРО-центра за основу был принят вариант прогноза, по которому вылов всех лососей (без голец) ожидается в объеме около 244 тыс. т; из них 187,6 тыс. составит горбуша; 33,4 тыс. – кета и 20,5 тыс. т – нерка. 2005-й год будет, конечно, лососевым, и приведенный выше вариант прогноза выглядит почти правдоподобно. «Почти» – оттого что в нем, хотя и в меньшей степени, чем в прогнозе на 2004 г., присутствует некоторое волевое завышение цифр, связанное с малой при современных правилах и порядках возможностью корректировки квот во время путины. При кратковременности хода лососей и длительности прохождения через федеральный Центр обоснования такие корректировки если и бывают, то оказываются фатально запоздалыми. В реках же, где наблюдается ход двух-трех-четырех видов лососей, низкая квота на один из них может остановить вылов других. Поэтому пока не будет возвращено право на корректировку уловов путинным штабам, в которых должны обязательно работать научные сотрудники, с подобного рода завышениями, видимо, придется мириться.

По прогнозу на 2005 г. 77 % вылова должно прийти на горбушу. По этому виду осенью 2004 г. были выполнены тотальные подсчеты в Охотском море и в Командорской котловине Берингова моря. Они позволяют высказаться за несколько иной вариант будущей горбушевой путины.



На рис. 1 показано распределение уловов горбуши во время стандартной съемки в 2004 г. На такой же площади в аналогичные сроки была сделана и съемка в 2002 г. Результаты съемок оказались вполне сопоставимыми: в 2002 г. средний улов составил 300 экз/ч, в 2004 г. – 320 экз/ч. Учтенное в 2002 г. поколение горбуши дало в Охотском море в 2003 г. вылов в 122 тыс. т, из них в Сахалинской области – 107 тыс. т. В прогнозе на 2005 г. называются цифры немного ниже: для Охотского моря в целом – 118 тыс.; для Сахалинской области – около 87 тыс. т, т.е. на 20 тыс. т меньше. Говорить о том, что прогноз по Сахалину занижен именно на 20 тыс. т, нельзя. Если и есть занижение, то всего на 5–10 тыс. т. Дело в том, что впервые за много лет к Западной Камчатке подойдет значительное количество особей нечетного поколения (молодь этого стада горбуши учтена в 2004 г. в об-

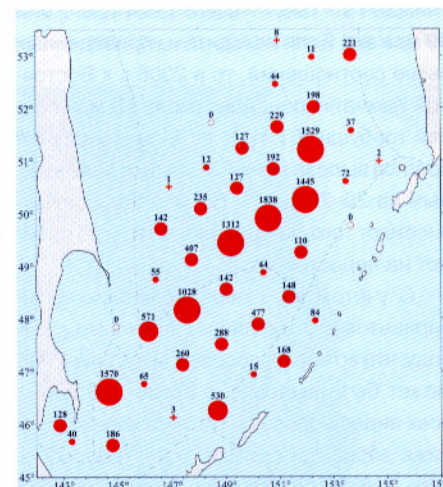
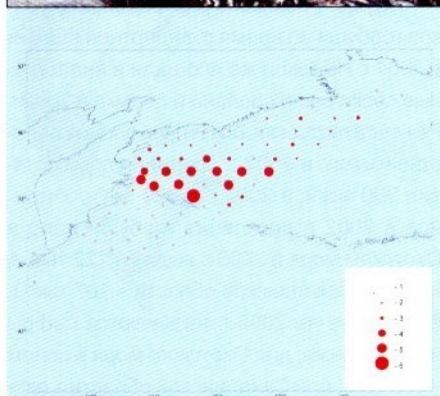


Рис. 1. Распределение сеголетков горбуши в Охотском море во второй половине октября – начале ноября 2004 г., экз/ч траления



щих скоплениях); вылов, по данным КамчатНИРО, может составить 15 тыс. т.

Как будто, другая картина просматривается в Беринговом море. Осенью 2004 г. НИС «ТИНРО» здесь было учтено 220 млн сеголетков горбуши (рис. 2). Аналогичные расчеты показывают, что в 2002 г. численность сеголетков была примерно в 2 раза выше – 450–500 млн экз. В 2003 г. они обеспечили весьма высокий подход: выловлено 56,7 тыс. т; пропущено на нерес-



**Рис. 2. Распределение уловов (экз/ч траления) сеголетков горбуши в эпипелагиали западной части Берингова моря и сопредельных океанических вод (11.09–23.10.2004): 1 – нет улова; 2 – 1–10; 3 – 11–50; 4 – 51–100; 5 – 101–500; 6 – > 500**

тилища 78,7 тыс. т – всего 135,4 тыс. т, или 99 млн экз. Если исходить из приведенных выше соотношений, то в 2005 г. к Восточной Камчатке подойдет около 50 млн особей горбуши (67 тыс. т). В таком случае прогноз вылова может оказаться завышенным на 20–25 тыс. т. Но многое будет зависеть от того, какое количество рыб пройдет на нерестилища.

С учетом всех перечисленных выше вариантов «калькуляций» приходим к выводу, что во время лососевой путины-2005 может быть выловлено около 225 тыс. т всех видов лососей. Это хотя и несколько ниже варианта, принятого на Ученом совете ТИНРО-центра, но представляется все же солидным объемом в преддверии ожидаемого многими специалистами периода пониженного уровня запасов этих ценных рыб.