

# О промысле ряпушки в реке Яна

Л.В. Семенова – ВНИРО

Река Яна является четвертой по величине рек в Якутии, ее длина составляет 906 км, а площадь бассейна – 235900 км<sup>2</sup>. Река образуется при слиянии рек Дулга-лах длиной 539 км и Сартанг длиной 652 км и имеет более 500 притоков. В бассейне Яны насчитывается 39,3 тыс. озер общей площадью 3260 км<sup>2</sup>, к рыбохозяйственному фонду относятся 340 озер площадью 948 км<sup>2</sup>. Река впадает в мелководный, хорошо прогреваемый Янский залив, являющийся юго-восточной частью моря Лаптевых и служащий местом нагула ценных сиговых полупроходных рыб. Ледоход в низовьях начинается в первых числах июня, замерзает река в начале октября; водный режим в верхнем течении характеризуется небольшим половодьем и высокими летне-осенними дождевыми паводками, в нижнем течении доля весеннего стока увеличивается.

Вылов рыбы в бассейне реки в 2006 г. составил 668,8 т, или 17 % от общего вылова во всех водоемах республики. Янская ряпушка занимает первое место по численности среди сиговых и является главным промысловым объектом. В 2006 г. улов ряпушки составил 330 т, или 49 % от общего вылова.

Основную часть жизни ряпушка проводит в нижней части дельты и опресненных участках моря, в летний период нагуливается в мелководном Янском заливе, широко используя кормовую базу шельфа и дельтовых озер. Нерестовый ход ряпушки

начинается при понижении температуры воды в реке во второй половине августа и продолжается один месяц до ледостава. Места нереста полупроходных сиговых расположены в 100–250 км от дельты. Нерестовый ход могут сдерживать и прерывать паводки с мутной теплой водой.

Выметанная ряпушкой икра к грунту не приклеивается и рассеивается на большой площади. Личинки ряпушки после выклева подхватываются весенними водами и сносятся в дельтовые участки. Нерестовое стадо янской ряпушки, по материалам исследований 2001 – 2005 гг., составляют половозрелые самцы в возрасте от 3+ до 9+ лет (длина тела – 19–36 см) и самки от 4+ до 11+ лет (длина тела – 24–41 см). Основной объем вылова ряпушки приходится на нерестовый период, основу улова составляют особи в возрасте от 5 до 7 лет (длина тела – 250–334 мм, масса – 158–401 г).

Максимальные промысловые уловы ряпушки приходились на период Великой Отечественной войны, достигнув в 1943 г. 3,2 тыс. т. В последующие годы вылов ряпушки резко сокращается, достигнув минимума в 1948 – 1950 гг., что объясняется чрезмерной интенсивностью промысла в военные годы. С 1950 по 1980 г. происходит постепенное восстановление численности ряпушки. Однако с 1980 г. наблюдается снижение объемов добычи ряпушки, продолжающееся в течение 20 лет, минимальные уловы приходятся на 90-е годы (82,3 т).

Столь значительное снижение уловов было следствием ликвидации крупных государственных рыбодобывающих предприятий (рыбзаводов и совхозов) и образования большого количества малых предприятий. В этот период усиливается вылов полупроходных сиговых, пользующихся повышенным спросом на рынке; сокращается улов частиковых рыб и уменьшается число промысловых участков, особенно на удаленных и труднодоступных озерах. Динамика уловов рыбы на Яне за период с 1935 по 1996 г. представлена на рис. 1.

С 1997 по 2006 г. вылов ряпушки существенно вырос (рис. 2), что связано с ограничением ее вылова в 1990 – 1994 гг. и увеличением численности популяции.

Промысел ряпушки сосредоточен в основном в низовьях реки, где рыбопромысловые участки расположены близко друг к другу. Основными рыбодобывающими организациями в 80-е годы прошлого столетия были гослов Якутского рыбзавода, ряд второстепенных рыбзаготовителей, а также рыбаки-любители. В последние годы промысел ведут многочисленные общины, основная часть улова сдается в ГУП «Якутия» по договору.

Значительное увеличение числа рыбодобывающих бригад привело к повышению доли неучтенной выловленной рыбы. Кроме того, официальной статистикой не учитывается вылов рыбы любителями, спортсменами и браконьерами. Объем

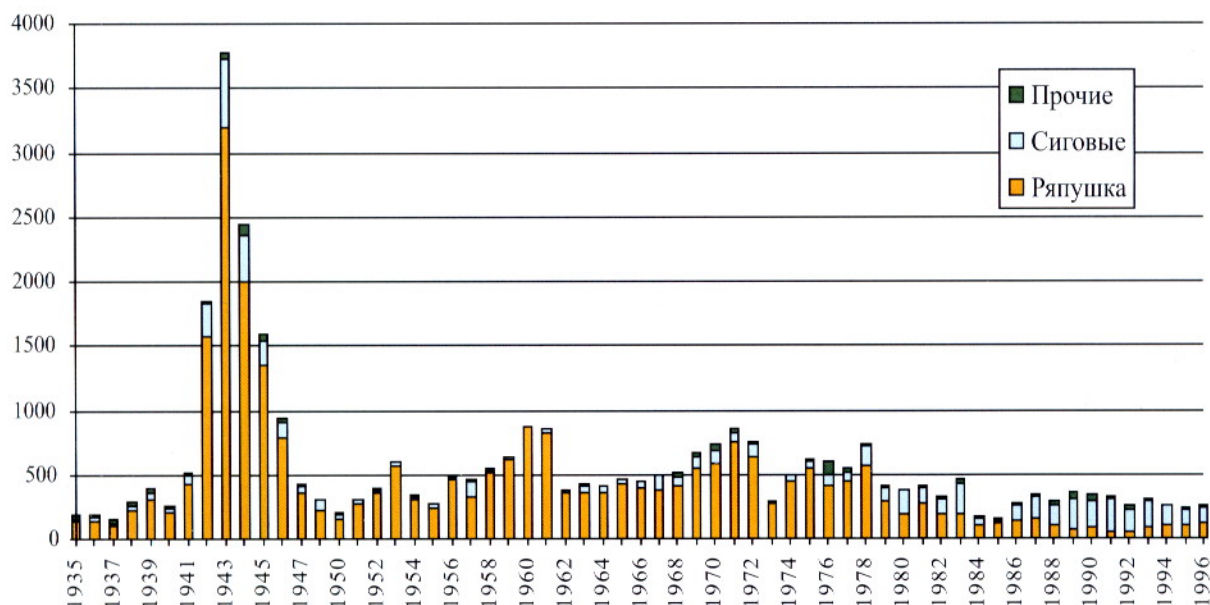


Рис. 1. Вылов рыбы в бассейне р. Яна по годам, т

Показатель	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
ОДУ, т	150	220	250	220	350	320
Официальный вылов, т	204,6	210,2	228,0	259,0	330,0	Нет данных

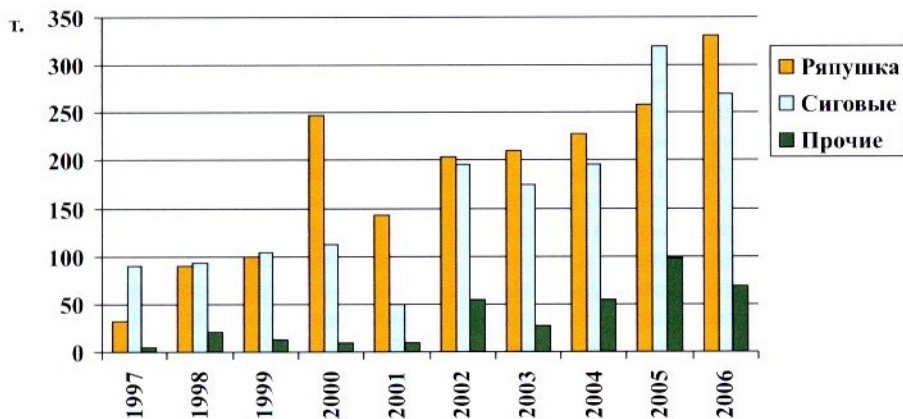


Рис. 2. Вылов ряпушки в р. Яна в 1997 – 2006 гг.

выловленной, но не учтенной официальной статистикой рыбы экспертно оценивается в 40 % от общего официального вылова.

Основой промысла ряпушки является неводный лов, на котором все производственные операции выполняются вручную. Каждая бригада рыбаков имеет два невода разной длины (300 и 100–150 м), которые применяются в зависимости от интенсивности хода ряпушки и уровня воды.

Промысловые уловы с начала нерестового хода увеличиваются и к середине сентября достигают 2–3 т за одно притонение. В этот период в дельте Яны работают до 12 неводных бригад с общим числом рыбаков до 150 человек.

По оценке специалистов Востсибрыбцентра и Института прикладной экологии Севера АН Республики Саха (Якутия), общий допустимый улов (ОДУ) ряпушки на р. Яна оценивается по годам следующими величинами (таблица).

Материалы ресурсных исследований, выполненных на р. Яна, подтверждают удовлетворительное состояние запасов ряпушки и возможность в дальнейшем увеличения ее уловов. Однако расширение масштабов промысла требует более тщательной оценки численности популяции ряпушки и фактической селективности промысла.

**Semenova L.V.**

**On vendace fishing in the Yana River**

*Vendace is the most abundant cisco in the Yana River and the main fishing object there. In the article the dynamics is present on fish catches in the river since 1935. In 2006, the last year studied, the catches of vendace totaled 330 tons or 49% of total catches. The author presents the data on TAC and official catches for the period 2002-2007. The species stock is stable, its state is satisfactory, the catches may be increased. But the author thinks it necessary to assess the species stock and actual fishing selectivity more thoroughly for expanding of the fishing.*

