

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ ОБЫКНОВЕННОГО  
СУДАКА (*STIZOSTEDION LUCIOPERCA*) В ПРЭСНОВОДНЫХ  
ВОДОЕМАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Ю. Бражник, Ю.А. Митенков, В.А. Скакун

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного  
хозяйства и океанографии», 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17  
E-mail: Svetlana\_sh@yniro.ru

В статье изложены результаты анализа статистики промысловых уловов судака за последние девять лет. Приводятся краткие сведения по динамике его вылова во внутренних пресноводных водоемах. Отмечена тенденция уменьшения запасов судака и существенные изменения структуры промысловых уловов в основных районах промысла данного вида.

*промысловый улов, статистика, водные биологические ресурсы*

Обыкновенный судак – один из наиболее ценных промысловых объектов в пресноводных водоемах Российской Федерации.

Расширению ареала обитания судака в России способствовали масштабные акклиматизационные мероприятия с целью вселения эффективного хищника-биомелиоратора и, как следствие, повышения рыбопродуктивности водоемов. С 30-х годов прошлого столетия проводились регулярные работы по акклиматизации судака в различных регионах СССР: крупные озера Вологодской области и Республики Карелия, оз. Ханка, Новосибирское водохранилище и т.д. Широкому его распространению способствует склонность к значительным миграциям. Периодически встречаются сообщения о появлении судака в естественных водоемах, где он раньше не обитал. В настоящее время его ареал расширяется. Этот процесс имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Распределение и величина запасов и промысловых уловов судака в данный момент в целом по Российской Федерации изменились, что приводит к необходимости анализа динамики этих показателей в различных рыбохозяйственных бассейнах России.

Основой для анализа послужили данные промысловой статистики Росрыболовства с 2002 по 2010 гг., а также материалы, обосновывающие прогнозы допустимых уловов, ежегодно представляемые научно-исследовательскими организациями, осуществляющими ресурсные исследования в пресноводных водоемах России. В соответствии с данными официальной статистики в период с 2002 по 2010 гг. наблюдалось колебание уловов водных биологических ресурсов от 66,5 до 110,4 тыс. т. Объем вылова судака колебался в пределах 2,24-3,56 тыс. т (см. рис. 1).

Распределение уловов судака в 2002-2005 гг. по рыбохозяйственным бассейнам РФ показано на рис. 2. Основные уловы данного вида сосредоточены в Западном (52%) и Волжско-Каспийском (30%) рыбохозяйственных бассейнах. Су-

ществено ниже доля уловов в Азово-Черноморском (9%), Северном (5%) и Западно-Сибирском (4%) рыбохозяйственных бассейнах.

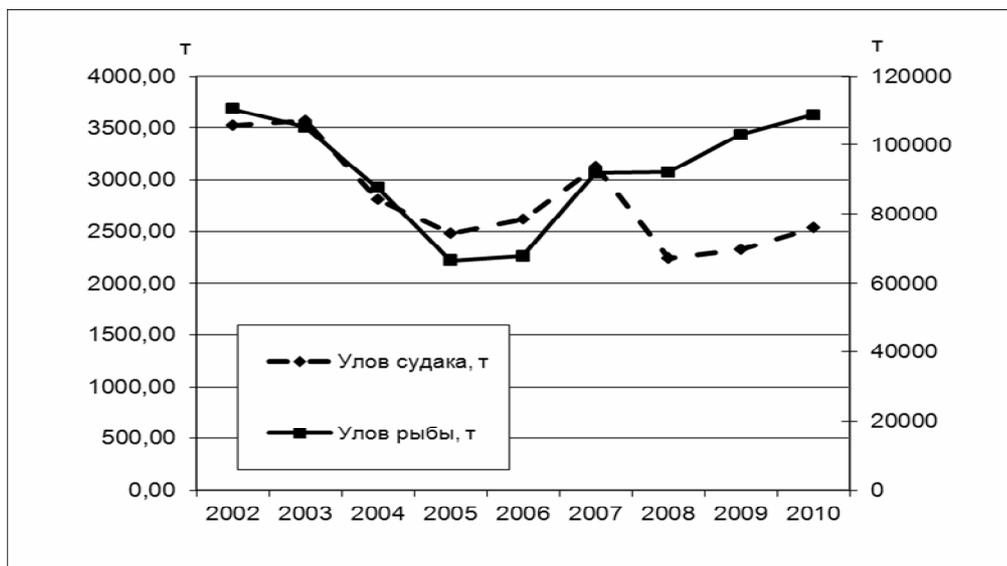


Рис. 1. Динамика уловов рыбы и судака во внутренних пресноводных водоемах РФ в 2002-2010 гг.

Fig. 1. The catch dynamics of fishes and perch in internal fresh-water reservoirs of the Russian Federation in 2002-2010

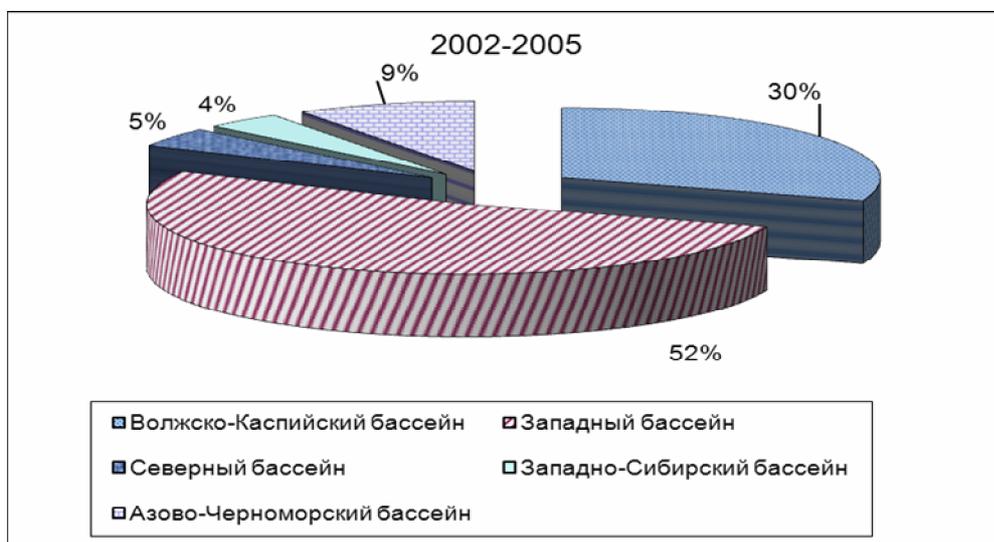


Рис. 2. Распределение уловов судака по рыбохозяйственным бассейнам во внутренних пресноводных водоемах РФ в 2002-2005 гг. (т; %)

Fig. 2. The catch distribution of perch on Fish economy pools in internal fresh-water reservoirs of the Russian Federation in 2002-2005 (tons; %)

В период с 2006 по 2010 гг. распределение уловов судака по рыбохозяйственным бассейнам изменилось (рис. 3): существенно уменьшилась доля уловов в Западном бассейне (46%), в Волжско-Каспийском (34%), Северном (6%) и Азово-Черноморском (10%) она увеличилась, а в Западно-Сибирском осталась без изменений (4%).

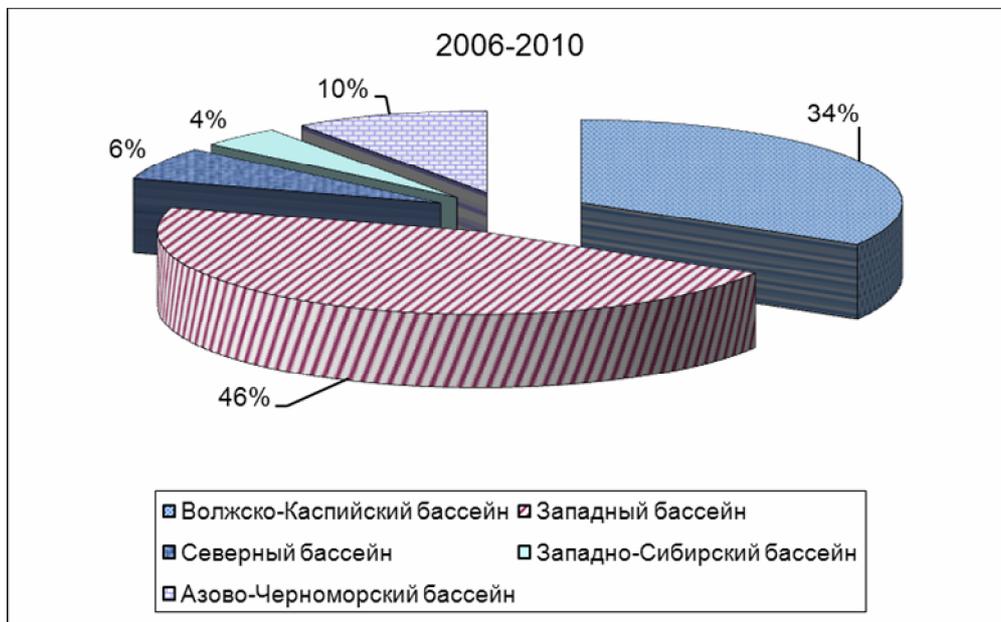


Рис. 3. Распределение уловов судака по рыбохозяйственным бассейнам во внутренних пресноводных водоемах РФ в 2006-2010 гг. (т; %)

Fig. 3. The catch distribution of perch on Fish economy pools in internal fresh-water reservoirs of the Russian Federation in 2006-2010 (tons; %)

При этом увеличение добычи судака с 2005 по 2010 гг. отмечается только в одном рыбохозяйственном бассейне: Волжско-Каспийском – с 483 до 1150 т, тогда как в Западном произошло уменьшение его уловов с 1484,4 до 881,4 т (см. рис. 4).

Несмотря на массовое распространение судака в водоемах страны, только 16 из них традиционно считаются наиболее значимыми в промысле данного вида: Цимлянское, Куйбышевское, Рыбинское, Горьковское, Чебоксарское, Камское, Саратовское, Волгоградское и Новосибирское водохранилища, оз. Ладожское, Онежское, Чаны, Белое, Воже, Ильмень и Чудско-Псковское. На долю этих водоемов приходится более 70% общего вылова судака по России.

Сокращение добычи судака в Западном рыбохозяйственном бассейне напрямую зависит от состояния запасов в Чудско-Псковском озере, где в период с 2002 по 2010 гг. произошло падение уловов с 1013 до 430,3 т, а также сокращение доли судака в уловах с 24 до 21% (см. рис. 5, 6). Столь резкое падение уловов связано с затянувшейся депрессией запасов снетка, основного объекта питания судака, а также интенсификацией лова ставными сетями.

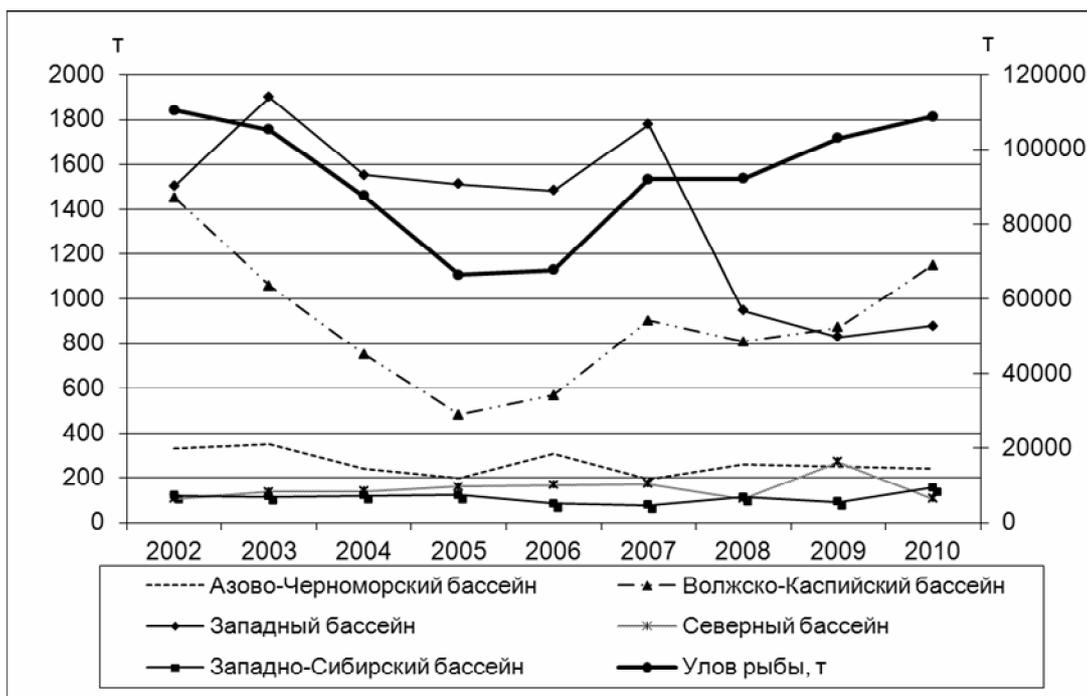


Рис. 4. Динамика уловов судака в рыбохозяйственных бассейнах в 2002-2010 гг.  
 Fig. 4. The catch dynamics of perch in Fish economy pools in 2002-2010

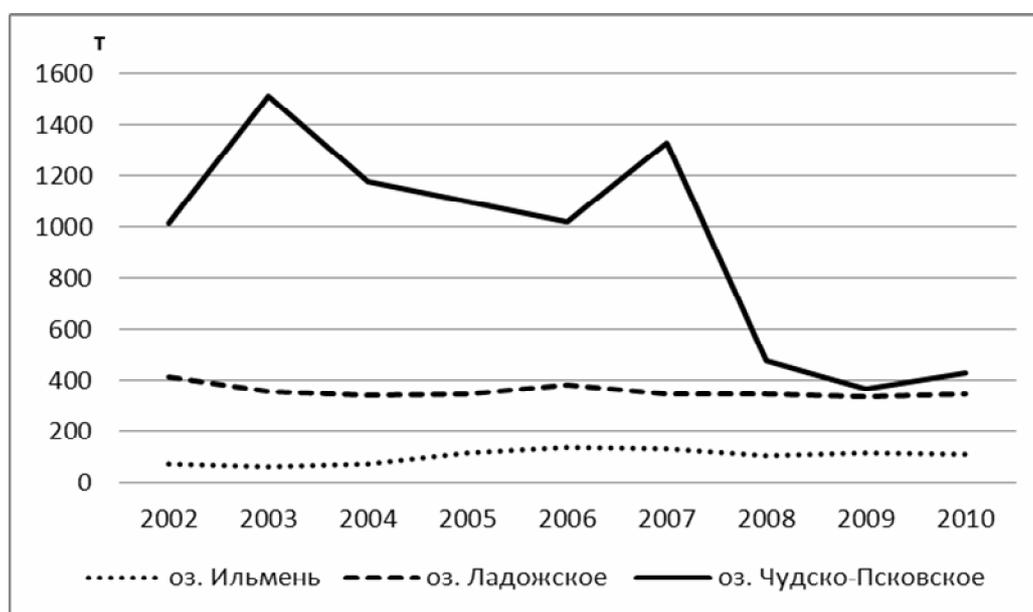


Рис. 5. Динамика уловов судака в основных водоемах Западного рыбохозяйственного бассейна в 2002-2010 гг.  
 Fig. 5. The catch dynamics of perch in the basic reservoirs of Western Fish economy pool in 2002-2010



Рис. 6. Изменение доли судака в общих уловах основных водоемов Западного рыбохозяйственного бассейна в 2002-2009 гг.

Fig. 6. Change of a perch share in general catch of the basic reservoirs Western Fish economy pool in 2002-2009

Следует отметить, что увеличение вылова судака в Волжско-Каспийском бассейне произошло благодаря увеличению объема добычи в Волгоградском водохранилище с 86 до 180 и в Куйбышевском – с 61 до 211 т. Кроме того, в данных водоемах увеличилась доля судака в промысловых уловах: с 4,8 до 6,8% – в Волгоградском и с 2,7 до 5,9% – в Куйбышевском. В прочих водохранилищах данного бассейна ситуация стабильна с небольшим трендом на повышение, кроме Рыбинского, здесь произошло сокращение официальных уловов с 174,5 до 72,6 т и уменьшение доли судака в улове с 11 до 6,2% (см. рис. 7, 8). Положительная динамика уловов судака в Волжско-Камском каскаде водохранилищ связана с увеличением запасов тюльки, которая в данный момент является одним из основных пищевых объектов судака в данных водоемах. Кроме того, стоит учесть увеличение интенсивности промысла в Куйбышевском и более строгий учет вылова в Волгоградском водохранилищах.

Таким образом, резюмируя вышесказанное, можно отметить, что динамика вылова судака в пресноводных водоемах Российской Федерации за истекшее десятилетие изменилась. Интенсивный селективный лов крупноячеистыми сетями, развитый повсеместно, а также большой процент неучтенного вылова привели к снижению уловов в целом по стране. Кроме того, произошли изменения в основных рыбохозяйственных районах промысла данного вида биоресурсов. И если ранее лидирующее место по вылову судака занимали водоемы Западного рыбохозяйственного бассейна, то в данный момент основные его уловы обеспечивают водохранилища Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна.

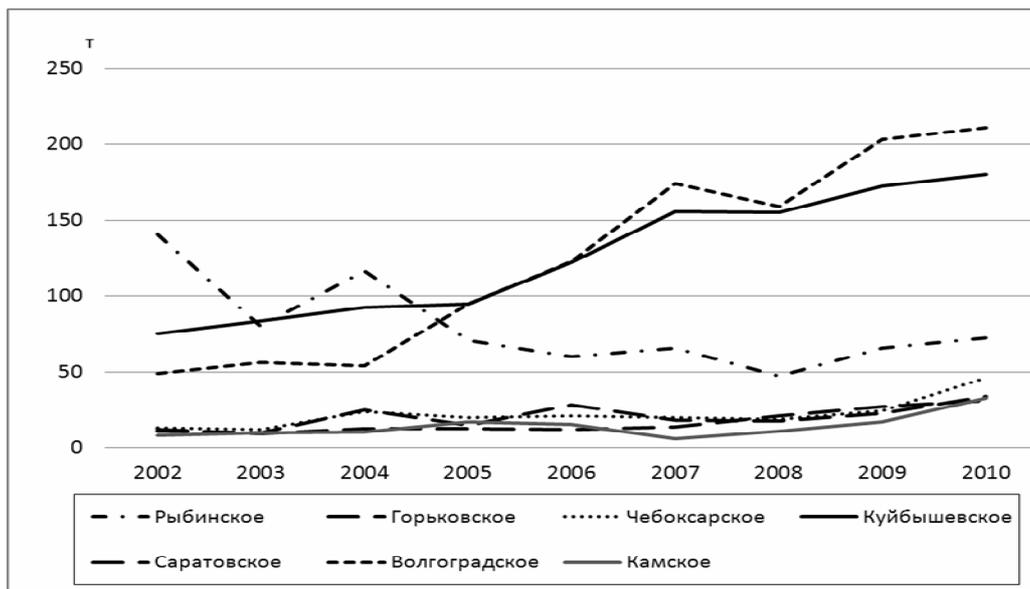


Рис. 7. Динамика уловов судака в водохранилищах Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна в 2002-2010 гг.  
 Fig. 7. The catch dynamics of perch in water basins of Volga-Caspian Fish economy pool in 2002-2010

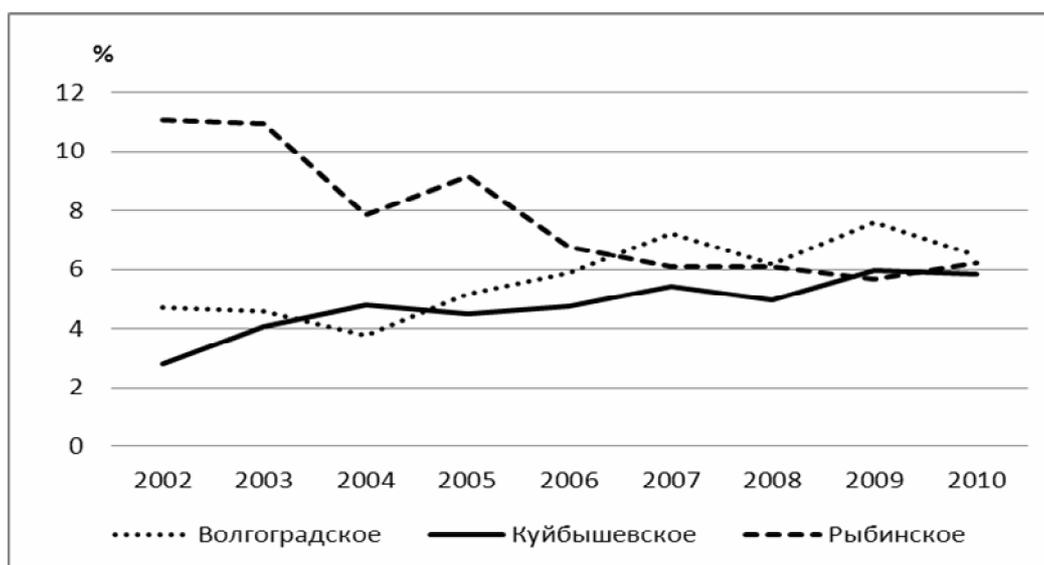


Рис. 8. Изменение доли судака в общих уловах основных водоемов Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна в 2002-2009 гг.  
 Fig. 8. Change of a perch share a in general catch of the basic reservoirs Volga-Caspian Fish economy pool in 2002-2009

CURRENT STATUS OF STOCKS PERCH (*STIZOSTEDION LUCIOPERCA*)  
OF FRESH WATERS RUSSIAN FEDERATION

S.Y. Bragnik, Y.A Mitenkov., V.A. Skakun

The results of statistical analysis of perch commercial catches are given for the previous 9 years. The catch dynamics of perch within inland fresh waters is summarized. The tendency to reduce perch stocks and significant changes in the structure of commercial catches in the major fishing areas of this species are considered.

*commercial catch, statistics, water biological resources*