



РыБы
и
РыБоДлостВо

в ПСКОВСКО-ЧУДСКОМ ОЗЕРЕ



ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЧУДСКОЙ ПРОЕКТ

180000, ПСКОВ, НАБ. РЕКИ ВЕЛИКОЙ, 6, ОФИС 30
ТЕЛ. +7 (8112) 720688
E-MAIL: PSKOV@LAKE-PEIPUS.NET

информационный путеводитель

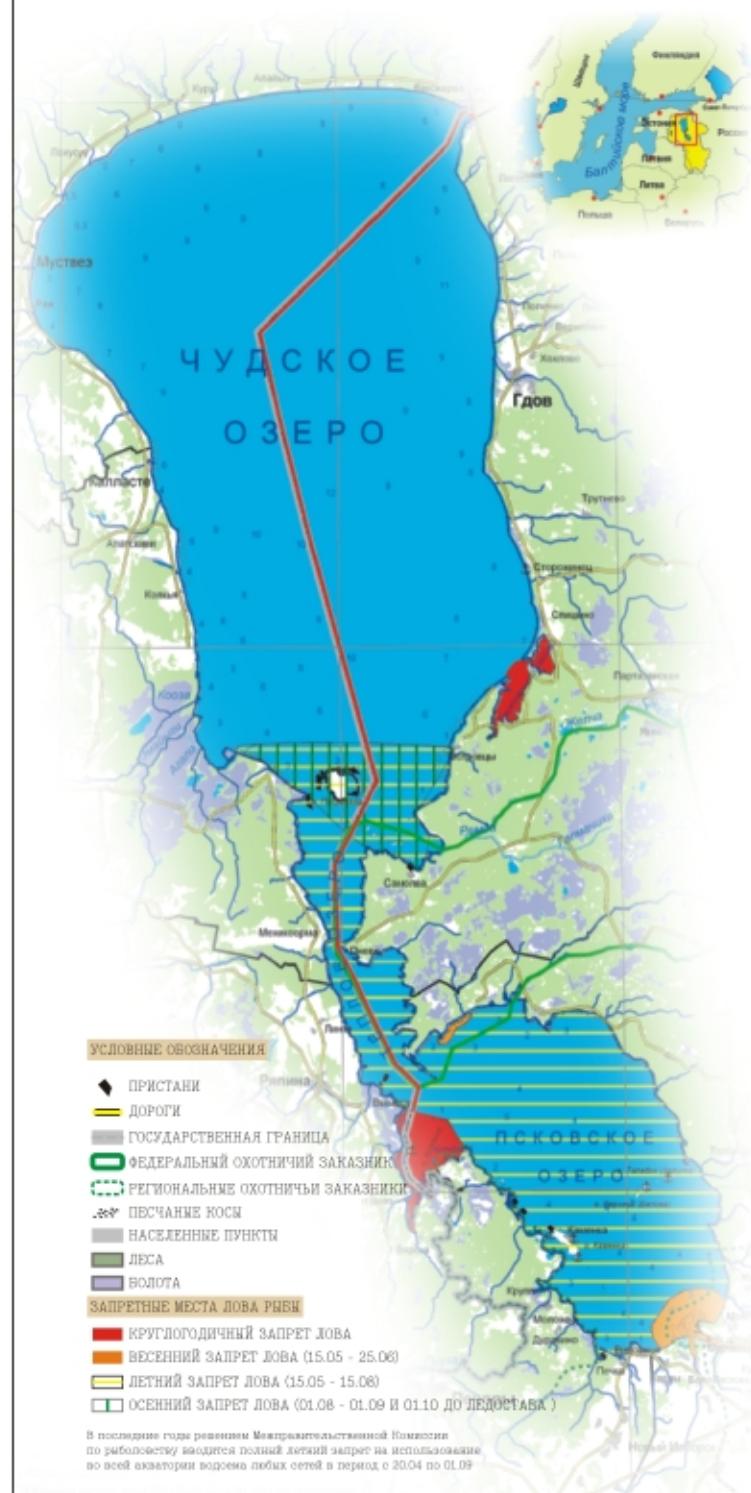
Псковско-Чудское озеро - одно из крупнейших пресноводных водоемов Европы и самое большое трансграничное озеро континента. В череде европейских водоемов оно на четвертом месте по площади водной поверхности (3558 км^2) и на пятом - по объему водной массы ($25,1 \text{ км}^3$).

Акваторию озера делят Эстония (44%) и Россия (56%). Географически российская часть водоема в большей мере относится к Псковской области и частично принадлежит Ленинградской.

В Псковско-Чудском озере впадает около 240 рек, речек и ручьев, а вытекает одна река Нарва. Наиболее крупными водными артериями бассейна являются: в России - р. Великая (протяженностью 430 км) и р. Желча (107 км), в Эстонии - р. Эмайиги (101 км) и р. Выханду (162 км).

Озерная котловина условно разделяется на 3 части: северную (более обширную и глубоководную, до 12 м) - собственно Чудское озеро, южную (мелководную, до 4-5 м) - Псковское озеро и соединяющую их - проливообразное Тёплое озеро. Последнее является самой мелководной частью водоема, хотя в нем отмечается впадина с максимальной глубиной 15,3 м. Озеро получило название Тёплое из-за особенностей ледового покрова, который весной быстрее разрушается в этой части водоема.

В целом Псковско-Чудское озеро отличается мелководностью (средняя глубина 7,1 м), благодаря чему водная толща отлично прогревается летом. Плоское днонос ложе богато илом и растительностью и обеспечивает комфортные условия для роста и размножения ихтиофауны. С точки зрения рыболовной отрасли оно является уникальным водоемом данной географической зоны. Уступая Ладожскому и Онежскому озерам по площади в 8 раз, а по объему воды в 48 раз, Псковско-Чудское озеро превосходит их по общему вылову рыбы.



СЮРПРИЗЫ В РЫБНЫХ КОСЯКАХ

В Псковско-Чудском озере насчитывается 40 видов рыб и два вида миног. Аборигенными обитателями самого водоема являются: судак, снеток, лещ, окунь, плотва, щука, ерш, налим, сиг, ряпушка, густера, уклека, жерех, язь, сырт, угорь, елец, сом, трехглазая колюшка, бычок-подкаменищик, пескарь*.

В притоках и в предельственных участках озера постоянно обитают такие рыбы, как **ручьевая форель**, хариус, голавль, красноперка, линь, гольян, золотой карась, голец, вьюн, щиповка, верховка, быстрянка, девятинглазая колюшка*.

В XIX и XX вв. были предприняты попытки улучшения видового состава рыб Псковско-Чудского озера за счет вселения кумжи, лосося, форели, нельмы, рипуса, ленского осетра и амурского сазана. Большинство попыток акклиматизации новых видов оказались безрезультатными за исключением **сазана**. В настоящее время в озере и его притоках также можно встретить таких экзотических представителей ихиофауны, как **радужная форель**, **серебряный карась** и дальневосточные растительнодядные **амур** и **толстолобик**. Данные виды некогда выращивались в прудовых и озерных рыбоводных хозяйствах.

В конце 90-х годов XX в. были зафиксированы случаи поимки в Чудском озере двух экземпляров пестрого толстолобика весом порядка 4-5 кг, а в 2004 г. эстонские рыбаки в районе р. Нарвы выловили два экземпляра **белого амура** весом 17-18 кг. Единичные особи **сазана** (весом до 10-12 кг) встречаются иногда в уловах рыбаков Теплого и южной части Чудского озера.



АМУР БЕЛЫЙ
(*Ctenopharyngodon idella* Val.)



САЗАН
(*Cyprinus carpio* L.)

В ряду вселенцев озера есть и вредоносные обитатели. Ротан, к примеру, был завезен в европейскую часть России с

Дальнего Востока аквариумистами примерно в середине XX века.

В конце 80-х он был замечен в пруду на юге Псковской области, в конце 90-х в прудах близ Пскова и Палкино. Благодаря неприхотливости

ротан быстро расселяется, причем в местах обитания по причине своей исключительной прожорливости и всеядности он наносит непоправимый урон естественным водным экосистемам, полностью выедая икру и мальков других видов рыб.

Абсолютной рекордсменкой в категории самых маленьких рыб Псковско-Чудского озера является **колюшка** (народное название - «волчок»). Длина взрослых экземпляров



РОТАН
(*Percottus glehni* Dybowski)

колюшки не превышает 4-5 см. Самой характерной особенностью является наличие острых спинных колючек и костных пластинок на теле вместо чешуи.

В Псковско-Чудском озере и его притоках встречается два вида колюшки: трех- и девятиглазая. Первая - более крупная и редкая - обитает в прибрежье самого озера, вторая - более мелкая и массовая - чаще встречается в мелких притоках. Колюшки крайне примечательны своим поведением в нерестовый период: они строят гнездо наподобие птичьего, и самец обеспечивает его охрану.

В категории самых больших рыб Псковско-Чудского озера трудно отдать «пальму первенства» какому-либо одному виду. В озере очень велика промысловая смертность,

т.е. рыбам при интенсивном промысле очень сложно дожить до возраста 20 лет, при котором щука, судак и сом достигают веса 15-20 кг. Сом мог бы считаться абсолютным чемпионом по весу, но он слишком теплолюбив и встречается очень редко, поэтому потенциальным чемпионом благодаря долголетию и малоподвижному образу жизни является щука.

ЛОВИСЬ, РЫВКА, БОЛЬШАЯ И МАЛЕНЬКАЯ

К основным промысловым рыбам Псковско-Чудского озера относятся: ерш, лещ, налим, окунь, плотва, ряпушка, сиг, снеток, судак, щука. Второстепенными промысловыми видами являются густера, жерех, карась, линь, сырт, угорь, язь.

Густера (псковское название - «беребра») формой тела и величиной похожа на мелкого леща (именуемого в народе

«подлещиком»), но имеет ряд анатомических отличий, определяемых специалистами (число и расположение глоточных зубов, меньшее количество лучей в плавниках и др.). На рыбных прилавках под виеской «беребра» очень часто реализуется именно мелкий лещ.

Визуально густера отличают более крупная чешуя и парные плавники красноватого цвета. Густера предпочитает держаться у берегов и в устьях рек и чаще бывает в уловах рыбаков-любителей. По вкусу вяленая густера превосходит леща и отличается меньшей костлявостью.

* В порядке убывания численности

Лещ благодаря своим ценным пищевым качествам имеет весьма большое промысловое значение. В любительских уловах попадаются лещи до 2,5-3 кг, но вырастает лещ до 5 кг. Лещ - завидный и желанный во всяко время года трофей для большинства рыболовов. В среднем за год вылов леща по России составляет 700-900 тонн.



ЛЕЩ
(*Abramis brama* L.)

Плотва составляет самую многочисленную породу рыб озера и впадающих в него рек. Ежегодно российскими рыбаками вылавливается 600-900 тонн плотвы.



ПЛОТВА
(*Rutilus rutilus* L.)

на начале 90-х годов XX века потеряла свое промысловое значение. Рекордный вылов ряпушки за всю историю промысла на водоеме был зафиксирован в 1987 году - 3152 т; а уже в 1990 г. ее вылов сократился до 278 т. Причиной столь резкого снижения численности этой осенне-нерестующей рыбы, по мнению ученых, стали аномально теплые зимы и раннее вскрытие озера ото льда, влекущее массовую гибель икры и ранней молоди ряпушки. С 1991 г. промысел ряпушки запрещен, однако до сих пор ее численность не достигла промысловых значений.



РЯПУШКА
(*Coregonus albula* L.)

Сиг Чудской - уникальный эндемический вид, встречающийся только в Чудском озере. В конце XX в. Чудской сиг в виде икры активно поставлялся в рыболовные хозяйства



СИГ ЧУДСКОЙ
(*Coregonus lavaretus maraenoides* Poljakow)

Польши, Германии, Румынии и даже Японии. Длина тела достигает 60 см, вес до 3,5 кг. В последние десятилетия численность его резко сократилась и среднегодовой вылов по России составляет порядка 6 т (2000-2004 гг.), а максимальный годовой улов в озере достигал 130 т (1933 г.) и 116 т (1989 г.).

Снеток - самая маленькая промысловая рыба Псковско-Чудского озера, известная и ценимая на русском столе с царских времен. Своебразный «огуречный» запах является защитным приспособлением



СНЕТОК
(*Osmerus eperlanus*

eperlanus m. spirinchus L.)

Если внимательно к нему присмотреться, то за спинным плавником можно обнаружить так называемый жировой плавник (без костных лучей) - специфический знак «благородства» лососевых рыб.

Судак в промышленном отношении, бесспорно, играет первую роль между всеми колючеперыми рыбами. В настоящее время это главная коммерческая рыба, запасы и уловы которой с 90-х годов ХХ века увеличились в сотни раз, достигнув только по России в 2003 - 2004 гг. 1,2 - 1,5 тыс.тонн.



СУДАК
(*Stizostedion lucioperca* L.)

Сырт (на юге России известна под названием «рыбец», среди псковских рыбаков ошибочно именуется «подустом») в Псковско-Чудском озере является своеобразной «проходной» рыбой: она нагуливается в озере, а на перест поднимается в р. Великой и ее притоки.



СЫРТ
(*Vimba vimba* L.) весной заходит в нижнее течение р. Великой еще осенью, а затем поднимается вверх по течению на расстояние более 200 км и перестится на каменистых участках русла Великой и ее притоках.



УГОРЬ
(*Anguilla anguilla* L.)

Угорь практически потерял промысловое значение после постройки в 1956 г. плотины Нарвской ГЭС, перекрывшей его естественную миграцию на нагул из Финского залива. В настоящее время в озере встречается угорь, скатывающийся из других водоемов бассейна, которые искусственно зарыбляются его молодью.

Щука в отличие от судака (активного хищника открытых озер) является наиболее известной «разбойницей» заросших прибрежий. Поэтому в Псковском и Теллом озерах она чувствует себя более комфортно, да к тому же здесь значительно больше ее нерестилищ (травяных низин, заливаемых весенним половодьем).



ЩУКА
(*Esox lucius* L.)

РЫБОЛОВСТВО СКВОЗЬ ВЕКА

При археологических раскопках на Псковской земле обнаружено множество разнообразных деталей рыболовных снастей, свидетельствующих о том, что с древних времен в районе Псковско-Чудского озера процветал рыбный промысел. Рыболовный инвентарь из раннесредневековых отложений многочислен и разнообразен, начиная с **VIII века** в них присутствует полный ассортимент промысловых орудий лова, почти не претерпевших изменений на протяжении последующего тысячелетия.

АКСЕССУАРЫ РЫБОЛОВСТВА
ИЗ РАСКОПОК В ПСКОВЕ И ПСКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ



Керамические грузила для водоловых сетей. Слон XV в.



Известняковые сетевые грузила с металлическими вкладышами. Материалы XII-XVI вв.



Сетевое каменное грузило в берестяной оплётке - т.н. "книок". Слон XV-XVI вв.



Поплавки из сосновой коры. Слон XV-XVI вв.



Блесны из свинца и олова со вспаяанными железными крючками. XV-XVI вв.



Железные блесны с остатками полуды. XIII-XIV вв.

В период раннего средневековья псковский рыбный промысел был направлен на преимущественный вылов крупных особей и ценных в пищевом отношении рыб - щуки, судака, окуня, леща, сиги и др.

В **XIII-XIV вв.** рыболовство из вспомогательного промысла становится отраслью экономики: увеличивались площади лова на озере, практиковался сезонный найм и кооперирование артелей, сдана в аренду крупных рыболовных снастей, большинство из которых были отмечены значками владельцев.

К концу XVI в. реорганизация рыболовства на Псковщине завершается формированием разветвленной сети рыболовных поселений, скрупулезной фиксацией и налогообложением их водных угодий. Писцовые книги этого периода сообщают об особом виде рыболовецких поселений - исадах, жители которых совмещали промысел в озере с работой на лашне. Реже исады были специализированными поселениями рыбаков, иногда они носили сезонный характер.



XIX век отмечен активным развитием «малькового» промысла. В России стал пользоваться повышенным спросом сушеный снеток («снет»). На Псковской земле начали предприниматься попытки расширить объемы лова и переработки «царской» рыбки. Из Тверской губернии были завезены «чащевые» мелкожабинные неводы. В качестве побочного результата нововведений на местном рынке появился более дешевый продукт - «сущ», состоящий из высушенной молоди ерша, окуния, плотвы и прочих рыб. «Мальковый» промысел обеспечивал рекордные уловы рыбы по массе за счет снетка и молоди других рыб, но неизбежно приводил к снижению уловов «хорошей столовой» рыбы.

В **1840-е гг.** впервые на крупном озере проявились негативные последствия чрезмерного промысла.

В **1851-1852 гг.** по указу Александра II на озеро направлена специальная комиссия под руководством академика К. М. Бэра для изучения причин снижения запасов леща, жереха, синца, ряпушки, судака, щуки. Проект постановления, составленного М. К. Бэром с целью восстановления и охраны рыбных запасов Псковско-Чудского озера, предполагал: полный запрет лова малков и молоди, запрет употребления сетей из редкого холста и всякий (кроме удочки) лов рыбы летом. Псковско-Чудское озеро стало первым водоемом в России, на котором были проведены рыбохозяйственные исследования и разработаны первые правила рыболовства.

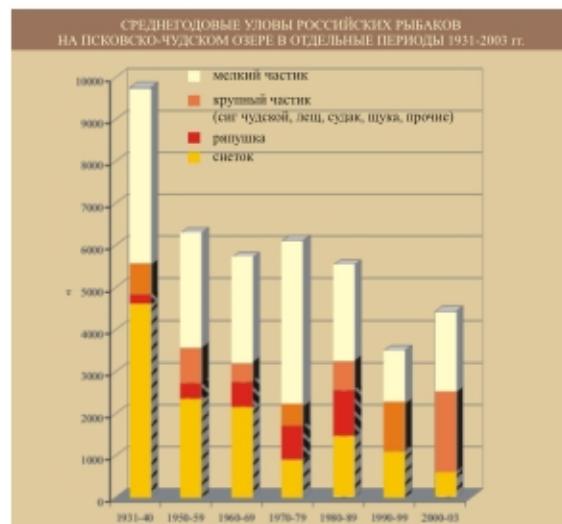


Фото: Бэр Карл Максимович (Карл Эрнст) (1792-1876) - естествоиспытатель, основатель эмбриологии, один из учредителей Русского географического общества, иностранный член-корреспондент (1826), академик, почётный член Петербургской АН с 1862.

В конце XIX - начале XX вв. появились ризцы - производительные ставные орудия весеннего лова снетка, совершенствовалась его промышленная переработка. По данным железнодорожных перевозок сушеного снетка, в

отдельные годы на Псковско-Чудском озере добывалось до 15-20 тысяч тонн снетка, тогда как среднегодовая добыча всей рыбы на водоеме достигала 25-38 тысяч тонн.

Официальная промысловая статистика в Советском Союзе появилась в **1931** году.



НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ РЫБОЛОВСТВА

В 40-50-е годы XX века, в голодные военные и послевоенные годы на озере был разрешен лов без ограничений, в том числе с использованием механических и парусных тралов. Запасы некоторых видов рыб оказались подорваны. В последующие годы уловы леща сократились до минимума, популяция судака оказалась на грани исчезновения.



1969г. - приступило к работе Псковское отделение Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства (ГосНИОРХ), основной задачей которого стало изучение рыбопромысловых

возможностей озера и разработка рекомендаций по их рациональному использованию. Были строго регламентированы высокопроизводительные активные орудия лова (травлы и мутники), разработаны правила рыболовства и комплекс рыбоохраных мероприятий.

Первая половина 90-х г. вошла в историю озера периодом бурной и стихийной реорганизации рыбного промысла: за 5 лет число рыболовецких хозяйств возросло без малого в 10 раз. Рост численности рыбаков и орудий лова (прежде всего сетей) усугублялся большой продолжительностью сезона лова. Снизился экономический интерес к добыче и переработке снетка (в т.ч. «мелочи III категории»*) и активизировался вылов судака и окуня с последующим производством и экспортом филе. Резко возросли масштабы браконьерства, что вылилось в значительное расхождение официальной статистики и фактического вылова рыбы. Официальная промысловая статистика зафиксировала в 1994 г. абсолютно минимальный вылов за всю историю промысла - 1956 т.



1994 г. - утверждена Российско-Эстонская межправительственная комиссия по рыболовству в Чудском, Теплом и Псковском озерах. Комиссия разрабатывает рекомендации в отношении мер, направленных на сохранение и рациональное использование живых ресурсов водоема.

Во второй половине 90-х годов XX века наметилась тенденция к повышению достоверной промысловой статистики. Период депрессии и реорганизации рыболовства завершился.

Сегодня ежегодно из озера вылавливается порядка 10 тысяч тонн рыбы в соотношении 60% Россией и 40% Эстонией. Львиная доля рыбы вылавливается рыбаками-профессионалами с помощью сетей, заколов, неводов и мутников. Рыбаки-любители более активны в зимнее время: в выходной день на лед озера выходят порядка 5000 человек.



* Разрешенная сеть рыб длиной менее 12 см

По официальной статистике за 2000-2004 гг., вылов составил в среднем 4,3 тыс.т (от 2,9 до 5,6 тыс.т), причем около 50% улова приходилось на судака, леща и щуку. Кроме того, около 200 т рыбы (преимущественно плотвы и окуня) добывается по лицензиям на платной основе. Полного учета рыбы, вылавливаемой рыбаками-любителями, не ведется, но ориентировочно вылов составляет 300-500 т.

Интенсивность промысла достигла тех пределов, при которых запасы не только крупночастиковых (судак, лещ, щука), но и прочих рыб (плотва, окунь) используются достаточно оптимально и даже сверхинтенсивно. Природа ставит перед учеными и промысловиками новые задачи.



УГРОЗЫ РЫБНЫМ ЗАПАСАМ

Псковско-Чудское озеро является одним из лучших рыбохозяйственных промысловых водоемов Европы, в котором высокая промысловая рыбопродуктивность (30-40 кг/га в год) и качественный состав уловов уникально сочетаются с природными условиями (мелководность, пологое илистое ложе), способствующими интенсивному промыслу. В условиях сегодняшнего дня, даже при отсутствии ряпушки и низких запасах снетка, биологические возможности Псковско-Чудского озера могут обеспечить стабильные уловы российских рыбаков на уровне 6 тысяч тонн рыбы в год. Однако о воспроизводстве и сохранности отдельных видов рыб следует позаботиться особо.

ПЕРЕЛОВ

В настоящее время реальная интенсивность промысла уже достигла тех пределов, при которых возрастает вероятность перелова и подрыва запасов наиболее ценных в коммерческом отношении видов рыб, прежде всего судака и леща. На промысле должны строго соблюдаться рекомендуемые величины вылова и меры по охране молоди этих видов. Следует помнить, что лов еще более редких рыб - сома и хариуса - запрещен существующими правилами рыболовства ради сохранения видов.

Уже дважды в истории озера - в 40-х годах XIX века и в 40-50-х годах XX века - переловы оборачивались катастрофами для отдельных видов рыб и экосистемы озера в целом, последствиями которых в течение десятилетий

занимались специализированные государственные комиссии и институты.

Серьезное внимание следует уделять достоверности оценок состояния рыбных запасов, обоснованности рекомендуемых мер регулирования промысла и надежности контроля за их реализацией на практике.

ЭВТРОФИКАЦИЯ

В ближайшие годы прогнозируются серьезные негативные последствия антропогенного воздействия на экосистему Псковско-Чудского озера. Повышающаяся из года в год концентрация в озере соединений азота и фосфора ведет к ускорению процесса старения водоема, активно воздействует на его экосистему.

Особенно уязвимым звеном в ихтиоценозе водоема являются холодо- и кислородолюбивые представители сиговых рыб, еще сохранившиеся в Чудском озере (сиг, ряпушка, снеток). В жаркие периоды 2002-2003 годов отмечались случаи массовой гибели срша и некоторых других рыб (чаще снетка), одной из причин которой являлось цветение сине-зеленых водорослей.

БРАКОНЬЕРСТВО И ЗАСОРЕННИЕ ОЗЕР

Острая проблема борьбы с браконьерством, в первую очередь с массовым применением дешевых лесковых сетей, применением острог и крючьев во время нереста рыбы, использованием некоторыми рыбаками для добычи рыбы электротока.

Нарастающие масштабы браконьерства сопровождают проблема брошенных и потерянных в озере дешевых сетей, которые в значительной мере засоряют и загрязняют озеро.



Решение подобных проблем невозможно без осознания населением пагубности природоохранных нарушений, противодействия подобным явлениям и активизации общественного контроля.

СПИСОК ВИДОВ РЫБ ПСКОВСКО-ЧУДСКОГО ОЗЕРА И ЕГО ПРИТОКОВ

№	Видовое название		Местное название	Встречаемость	Статус	Коэф- фициент в рыболовстве
	Русское	Латинское				
1	Минога речная	<i>Lampetra fluviatilis</i> L.	Минога, вьюн,	Е	П	
2	Минога европей- ская ручьевая	<i>Lampetra planeri</i> Bloch	личинка- пескобройка, пескун	Е		
3	Амур белый	<i>Ctenopharyngodon idella</i> Val.	Амур	Е,В		
4	Быстриенка	<i>Alburnoides bipinnatus</i> Bloch	Быстриенка	Е		
5	Верховка	<i>Leuciscus delineatus</i> L.	Верховка, мальвич	Р		
6	Вьюн обыкновен- ный	<i>Mugilus fossilis</i> L.	Вьюн, болотный пес- карь, ляженка, пис- кун, пескоб	Р		
7	Гольянъ	<i>Leuciscus cephalus</i> L.	Гольянъ, гололь, го- ловель, мирон	Р	Л	
8	Голец обыкновен- ный	<i>Nemacheilus barbus</i> L.	Голец, крамика	Е		
9	Гольянъ речной	<i>Rutilus rutilus</i> L.	Гольянъ, быстриенка, головенъ	Р		
10	Густера	<i>Blicca bjoerkna</i> L.	Берёбера, густера, морга	М	Пр	П,Л
11	Елец	<i>Leuciscus leuciscus</i> L.	Елец, мирон, сортак	Р	Л	
12	Ерш	<i>Synchirus cyprinoides</i> L.	Ерш, ярш, вирю- чок, ерш	М		П,Л
13	Жерех	<i>Aspius aspius</i> L.	Жерех, жерих, чере- х, шерескин	О	Пр	П,Л
14	Карась золотой	<i>Carassius auratus</i> L.	Караслица, карась, красный карась	О	Пр	П,Л
15	Карась серебряный	<i>Carassius auratus</i> Bloch	Карась, белый ка- рась	Р,В	Пр	П,Л
16	Карп, амурский са- зан	<i>Cyprinus carpio</i> L.	Карп, карпуш, ка- рап, сазан	Р,А,В		П,Л
17	Капошка трехногая	<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.	Волчок, колючка,	Р		
18	Капошка девятиног- ая	<i>Pungitius pungitius</i> L.	Колючка, kostянка, колюшка	Р		
19	Красноперка	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> L.	Красноперка, крас- ноперка, краснопер- ка	О		П,Л
20	Лещ	<i>Alosa alosa</i> L.	Берёбера, шибер, ше- бера, лещ, юстлик	М	Пр	П,Л
21	Линь	<i>Tinca tinca</i> L.	Линь, ленъ	О	Пр	П,Л
22	Налим	<i>Lota lota</i> L.	Ляжень, мейн, мени, менюк, налим	О	Пр	П,Л
23	Окунь	<i>Perca fluviatilis</i> L.	Соболек, хохлик, хо- хол, борзун, остря- чок, барканин, ко- башник	М	Пр	П,Л
24	Пескарь	<i>Gobio gobio</i> L.	Пескун, пискунчик, крымка, курмель, ле- женка, пескоб	Р		Л
25	Плотва	<i>Rutilus rutilus</i> L.	Плотва, дробуша, гараница, гарига, гарана, горыча	М	Пр	П,Л
26	Подкаменщик, бичок-подкаменщик	<i>Cottus gobio</i> L.	Бичок, подкамен- щик, толстоголов- ник, подшитник, ушкань	Р	Кр	
27	Радужная форель	<i>Oncorhynchus mykiss</i> W.	Форель	Е,В		Л
28	Ротань, головешка	<i>Percotus glehni</i> Dybowsky		Е,В		
29	Ручьевая форель	<i>Salmo trutta m. fario</i> L.	Крошица, крошин- ца, форель	Е	З	
30	Рыбец, сырть	<i>Vimba vimba</i> L.	Клевец, подуст, сырть	О	Пр	П,Л
31	Рынушка Европей- ская	<i>Coregonus albula</i> L.	Рынуха, рынушка, ри- пушка, селява	О-Р	Пр	П

№	Видовое название		Местное название	Встречаемость	Статус	Исп. в рыболовстве
	Русское	Латинское				
32	Сиг Чудской	<i>Coregonus lavaretus manenoides</i> Poljakow	Паёк, салак (мел- кий), сиг, марена, мордак (самец)	О	Пр	П,Л
33	Снеток	<i>Osmens eperlanus eperlanus</i> m. <i>sprintetus</i> L.	Снет, глупуша, ко- роха, снеток	М	Пр	П
34	Сом	<i>Silurus glanis</i> L.	Сом, сомёнок	Р	З	
35	Судак	<i>Stizostedion lucioperca</i> L.	Судак, барканичик	М	Пр	П,Л
36	Толстолобик пес- чный	<i>Aristichthys nobilis</i> Rich.	Толстолобик	Е,В		
37	Угорь Европейский речной	<i>Anguilla anguilla</i> L.	Угорь	Р	Пр	П,Л
38	Уклей	<i>Alburnus alburnus</i> L.	Клев, селава, селя- ва, уклей	О		П,Л
39	Хариус Европей- ский	<i>Thymallus thymallus</i> L.	Гольянчик, сибирь, сибирец, харлюз, хар- ус, хароз	Е-Р	З	
40	Щиповка	<i>Cobitis taenia</i> L.	Вынь, песчаный пескарь, лижень, лишкун	Р-О		
41	Щука	<i>Esox lucius</i> L.	Щука, темная рыба, балаболница, юрлик (мелк.)	М	Пр	П,Л
42	Язь	<i>Leuciscus idus</i> L.	Язь, мерин, мен- дрога	О		П,Л

Приложения:

Встречаемость: М - многочисленный вид, О - обычный, Р - редкий, Е - очень редкий (встречается единично); А - аномально-известковый вид, В - встречаемый (случайно-известковый вид).

Статус: Кр - вид занесенный в Красную книгу России; Пр - вид регулируемый Принимателем рыболовства; З - вид запрещен Принимателем рыболовства.

Использование в рыболовстве: П - промысловый вид; Л - вид, используемый рыбаками-любителями

В ПОДГОТОВКЕ ПУБЛИКАЦИИ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ:

Составитель:
Дарья Постнова

Материалы:
ГосНИОРХ, Псковский государственный музей-заповедник

Редакторы:
Евгений Афанасьев, Елена Салминя,
Ася Замараева, Ольга Василенко

Фотографии:
Елена Алексеева, Ирина Осадчая,
Владимир Борисов, Сергей Фетисов

В оформлении использованы фотографии предметов
из археологических коллекций
Псковского государственного музея-заповедника

Публикация: ООО «Праймо»

Издается при поддержке проекта ПРООН/ГЭФ
«Разработка и реализация Программы управления
бассейном Псковско-Чудского озера»

