

Ихтиофауна Ладожского озера представлена 14 семействами: миноговые, осетровые, лососевые, хариусовые, корюшковые, щуковые, карповые, вьюновые, сомовые, угревые, тресковые, колюшковые, окуневые и подкаменщиковые.

[Ладожское озеро на интерактивной карте](#)

{yandexmaps view=map|id=55}

[С качать карту Ладожского озера](#)

Всех видов и разновидностей рыб в Ладоге насчитывается 53. В озере, его каналах и нижних участках притоков водятся и встречаются следующие рыбы в порядке ихтиологической системы по Бергу: минога речная, минога ручьевая, стерлядь (как возможная случайность), осетр балтийский (изредка), лосось морской (как редкость), лосось озерный, форель озерная, форель ручьевая (в ладожских речках), палия ладожская, палия ямная, ряпушка обыкновенная, рипус ладожский, сиг вуоксинский, сиг черный, сиг ямный или валаамский, сиг ладожский, сиг волховской, сиг свирской, сиг озерный, хариус, корюшка, снеток, щука, плотва, елец, голавль, язь, голянь, красноперка, жерех, линь (обнаружен в Вуоксиярви, соседнем с Ладогой), пескарь, уклея, густера, лещ, белоглазка, синец, сырть, чехонь, карась, голец усатый, вьюн, щиповка, сом, угорь, налим, колюшка девятиглая, колюшка трехглая, судак, окунь, ерш, бычок четырехрогий и подкаменщик.

Первостепенное промысловое значение имеют только 9—10 видов: сиви, корюшка, окунь, плотва, судак, ряпушка (вместе с рипусом), лещ, щука, лосось (вместе с форелью), ерш.

Ладожское озеро по видовому составу рыб справедливо называется водоемом преимущественно лососевым. Лососи, форели, палии, ряпушка, несколько пород сивов, близкие к лососевым рыбам хариус и корюшка, то есть треть видов и разновидностей рыб представляют группу обитателей больших, прохладных и чистых вод. Другая многочисленная группа - карповые, также составляющие треть видов ладожских рыб, обычно для водоемов более отепленных, чем Ладога, но и эти рыбы приспособились к обитанию в Ладоге, а некоторые из них имеют и большую численность (плотва, язь, уклея, лещ, отчасти сырть).

Экологические различия между северной и южной половиной озера сказываются на

распределении и поведении рыб. Холодолюбивые палии, являясь промысловыми рыбами в северной Ладоге, в южной Ладоге встречаются очень редко. Теплолюбивая сырть свойственна южной половине, а в северной она настолько редка, что многие рыбаки ее вовсе не знают. Также редко встречается в северной Ладоге синец, а белоглазки там нет. Стерлядь, вообще редко встречавшаяся рыба в прошлом, ныне в Ладоге, по-видимому, отсутствует. Но другой представитель осетровых — осетр балтийский— ежегодно встречается, и особенно примечательно, что хотя и единично, но залавливается в разных возрастах, начиная совсем с ничтожных (мальковых) размеров до очень крупных, что было отмечено еще в прошлом столетии (Озерецковский, 1792). Морской лосось также встречается в Ладожском озере очень редко, но факт прохождения его сюда из Финского залива через р. Неву не подлежит сомнению.

Минога речная живет в озере, а на нерест выходит в реки Волхов, Сясь, Свирь, Тайпале и др. Ход совершается осенью и весной, обычно в ночное время. Нерест бывает в мае — июне. Размеры крупной формы миноги 30—36 см и 20—22 см мелкой формы.

Минога ручьевая промыслового значения не имеет, размеры ее 10—16 см. Могла бы быть наживкой при лове хищных рыб на крючки.

Осетр балтийский, достигающий очень крупных размеров (160 кг), встречается единично.

Лосось морской редкая для Ладоги рыба. В Ладоге были случаи поимки морского лосося весом до 19 кг.

Лосось озерный всю жизнь проводит в озере, размножаясь в реках. Главной

лососевой рекой служит Свирь; идет лосось также и в реки Оять, Видлицу, Ууксу, Ляскелю, Тайпале и др. Но большинство рек загрязнено и захлавлено стоками целлюлозно-бумажных комбинатов и сплавом леса, а поэтому запасы ладожского лосося беднеют. Средний вес лосося 2-3 кг.

[Форель озерная в Ладоге](#) имеет средний вес 2,5 кг, запасы ее невелики. Форель ручьевая водится чаще в речках северной Ладоги. Имеет в среднем длину 20 см.

Палия. В Ладожском озере, как и в Онежском, различают две разновидности палии: обыкновенную, с более длинной головой, темной окраской и светлыми пятнами на боках и ямную, или кряжевую, с короткой головой и светлой окраской. Обыкновенная палия водится на меньших глубинах, чем ямная. Вес обыкновенной палии до 5—7 кг, ямной до 4—5 кг. Размножается только в северной части озера, самое южное нерестилище известно против западного берега, недалеко от с. Никулясы. [Основные нерестилища палии](#)

у островов Воссинансаари и Ялаясаари (к западу от Валаама), Хейнясенсаари, Верккосаари, Рахмасаари, у Валаамских островов. Глубины на нерестилищах 1—10 м (до 20 м).

[Ряпушка мелкая](#), средние размеры ее до 10—12 см, вес 8—12 г. В некоторых заливах и шхерах держится более крупная ряпушка, но стада такой ряпушки незначительны. Ряпушка широко распространена в северной половине озера, в южных районах встречается в более или менее значительных количествах только зимой, а летом лишь после продолжительных и сильных ветров северных направлений.

В период нагула, в июне — августе, наибольшие ее скопления наблюдаются вдоль восточного побережья, севернее Свирской губы; позже — с середины — конца августа и до начала октября — она собирается в районе Валаамских островов (Байевые острова). Основные места нереста вдоль северозападного побережья между устьем р. Тайпале и Приозер-ском. Массовое икротетание в конце октября и начале ноября. В северных участках озера нерест происходит позже.

Рипус — крупная ряпушка особой породы, до 40 см до 1 кг) — представляет важный объект промысла, особенно в южной половине озера, и главным образом в ховской губе, куда он входит осенью для размножения. имеет хороший темп роста: в возрасте 1 года

(в среднем 15 см, 2 г. —19 см, 3 г.—22 см, 4 г.—24 см. Половозрелый становится преимущественно на третьем году жизни.

Сиги. Из семи форм ладожских сигов каждая представляет местную породу, свойственную тому или иному району водоема, на что указывают и самые названия форм. Различают [озерных сигов \(лудога, валаамский, сиг черный и озерный\) и озерно-речных \(волховской, свирской и вуоксинский\)](#). Озерные сиги мечут икру в озере, озерно-речные — в реках. Речные плотины и загрязнение рек, нарушающие нерестовые пути сигов, подрывают сиговые запасы. Стадо волховского сига уже почти прекратило свое существование. Из озерных сигов запасы лудоги также снизились.

В северной части Ладожского озера рыболовное значение имеют следующие сиги.

Сиг вуоксинский входит на нерест в реки Вуоксу, Тайпале, Хитолу и др. Главный ход и икрометание в октябре. Достигает 4—5 кг и более.

Сиг ладожский черный в реки почти не заходит, придерживаясь материковых и островных берегов на малых глубинах (редко глубже 50 м). Нерест растянут с октября по декабрь. Размеры до 55 см, чаще около 35 см.

Сиг ямный, валаамка. Этот сиг известен также под названием зобатого сига. Он держится на глубинах 150 ж и более. При поднимании рыбы на поверхность воды у нее вздувается передняя часть брюшка (образуется „зоб“). Икру валаамка откладывает на глубоких подводных кряжах в декабре, размеры до 50 см, вес 2 кг, чаще ловится сиг весом около 700 г. Летом держится между Импилахти и Сортавалой, осенью сосредоточивается между Сортавалой и Валаамом, между Яккимой и Валаамом, к западу и к югу от Валаама.

Сиг лудога обитает в южной и северной частях озера. Летом чаще собирается вдоль западного, южного и восточного побережий южной половины, а зимой преимущественно в северной половине. Держится главным образом на каменистых местах, на лудах. В северной части озера указывается для районов Куркиёки, Яккимы, Приозерска, Тайпале, о. Коневца, для побережья против Ууксы. Центральным местом лова сига в северной части озера был район против устья Тайпале. Размеры около 40 см, вес до 1 кг.

Хариус распространен как в самом Ладожском озере, так и в впадающих в него реках. Больше его в северной, половине у каменистых берегов материка и островов. Достигает веса 2 кг; растет хорошо: 3-годовалый хариус имеет длину 34 см. Известны нерестилища у островов Ялаясаари, Палин-саари (Пальяка), Техсансаари, Мэкериккэ.

Корюшка и снеток . Крупная ладожская корюшка (до 25—28 см) в огромных количествах собирается весной в Волховской губе, направляясь в р. Волхов на нерест. Входит и во многие другие реки южной и северной Ладоги, или подходит к их устьям (Свирь, Сясь, Олонка, Видлица, Хитола, Вуокса, Ляскеля, Тулема, Уукса). Нерестится ранней весной, в северной части озера, иногда даже подо льдом, но обычно в первой половине мая при температуре от 5 до 15°. Половозрелой становится на 3 году; средняя плодовитость крупной корюшки 20 тыс. икринок. После нереста на далекие расстояния от берегов не отходит, придерживаясь 30-40-метровых глубин. Кроме крупной, в Ладожском озере имеется и мелка (шхерная) корюшка, средним размером около 10 см, сходна со снетком.

Щука есть во всех участках озера с травянистыми зарослями, но общая ее численность все же не столь велика.

Карповые рыбы (их в ладоге 17 видов) промысляются в южной части озера, в ее зарослевых участках. Больше промысловое значение имеют плотва, лещ, язь, сырь и укляя.

Плотва обитает в Ладожском озере повсюду, где есть водная растительность. [Икрометание плотвы в мае](#)

Питается моллюсками, планктоном, насекомыми и растительностью. Достигает 35 см (1,4 кг).

Елец встречается повсюду, но в небольших количествах. Размер до 20 см, редко до 25—30 см.

Голавль - редкая рыба, размеры до 50—80 см, вес до 2—4 кг.

Язь встречается совместно с плотвой и ельцом. Достигает веса более 2 кг. Питается моллюсками и насекомыми, заглатывает и рыбу (корюшку).

Гольян из-за малых размеров (менее 10 см) не добывается, но в некоторых участках, особенно у берегов, обитает в значительных количествах.

Красноперка в Ладожском озере редкая рыба. Размеры обычно до 20 см.

Жерех изредка встречается в южной части озера, иногда в реках Тайпале, Вуоксе, Китеенъёки и в заливах у Сортавалы.

Линь в самом Ладожском озере не отмечен, но в соседнем озере Вуоксиярви (у Приозерска).

Пескарь, редко встречающаяся в южной половине маленькая (до 13—16 см) рыбка. Есть в Вуоксиярви.

Уклея распространена по всему Ладожскому озеру в прибрежных участках. Во время нереста, который обычно в июне (с мая до июля, в зависимости от погоды), обирается в большие стада, например, близ Осиновского маяка, у восточного берега против Сторожно, в заливах северной части озера. Во время нереста выходит на очень мелкие места (менее 1 м). [Ладожская уклея достигает 15—17 см](#), вес 65—100 г. Помимо пищевого значения она представляет интерес как наживка при лове судака.

Густера в небольших количествах встречается по заливам озера и в его притоках.

Лещ в больших количествах обитает в южной части Ладожского озера. [Весной лещ подходит для нереста](#) в места с обилием водной растительности, главным образом к побережью от Волховской губы до Шлиссельбургской. В северной Ладоге нерестового леща добывают в защищенных от волнения травянистых заливах, например, против устьев рек Хитолы и Куркиёки, в заливах у Лахденпохья и других местах. Достигает 10 кг, но в уловах преобладают лещи по 0,5—1 кг.

Белоглазка встречается только в Волховской губе и р. Волхове.

Синец распространен в южной половине озера. Промыслового значения ввиду немногочисленности не имеет. Вес до 400—500 г.

Сырть водится в южной половине Ладожского озера, главным образом в Волховской

губе. Случаи поимки ее в северной части озера крайне редки. На нерест входит в реки. Достигает 1 кг весом. Представляет промысловую ценность, так как обладает высокой жирностью.

Чехонь встречается главным образом в Волховской губе, где залавливаются рыбы размером более 40 см. Изредка попадет в реках Сяси, Свири, Олонке, Тайпале, Хитоле.

Карась в самом озере не водится, но его много в озерах вдоль каналов, где он достигает крупных размеров (20—30 см). встречается в Вуоксиярви, обилен в некоторых озерах бассейна северной Ладоги (например, близ Янисъярви.

Голец усатый — мелкая (10—18 см) рыбка, которую иногда называют вьюном. Держится у берегов и во многих речках, впадающих в Ладожское озеро.

Щиповка водится там же, где и голец. Размеры 9—10 см.

Сом. Ладожское озеро находится вблизи северной границы распространения сома, но все же он в южной части озера не редок. Иногда заходит в реки Олонку и Свирь, чаще в Сясь и Волхов, очень редко в Вуоксу.

Угорь отдельными экземплярами ловится по всему Ладожскому озеру.

Налим в Ладожском озере распространен повсеместно, но таких больших размеров, как в Онежском озере, не достигает. В больших количествах [налим встречается в](#)

[северной Ладоге](#)

(у Метсапирти, Сортавалы, Салмы). Нерестится в январе и феврале у берегов и в устьях рек. В середине лета уходит на глубины 30 м и глубже.

Девятиглая, или малая колюшка встречается больше в заливах с мягким грунтом и обильной растительностью. Икрометание летом, в теплой воде. Длина 5—6, редко 9 см.

Трехглая колюшка многочисленнее девятиглай. Есть сведения о питании ее икрой ряпушки. Длина до 10 см.

Судак — одна из ценных промысловых рыб Ладожского озера . Особенно богаты судаком места между Волховской и Шлиссельбургской губами; в посленерестовый период много судака держится против Сторожно, а также вдоль западного побережья Шлиссельбургской губы. В южной половине озера уловы судака в 1944—1953 гг. составляли 2—4 тыс. ц, в северной до 400—450 ц. Размеры до 50—60 см (3—4 кг), изредка до 100 см (8—10 кг).

Окунь —одна из наиболее многочисленных рыб Ладожского. У берегов держится [мелкий и раньше нерестующий \(в мае и июне\) окунь](#) , а в открытой части крупный пелагический окунь, нерест которого может протекать на 1—2 месяца позднее (крупный окунь у финнов называется „морским" - мерилахвен). Молодь, до 6 см длины, питается преимущественно рачковым планктоном, затем переходит на питание бентосом (тендипедидами, ручейниками, частично понтопореей). На хищное питание окунь (обе формы) переходит при длине 13—15 см, продолжая, однако, потреблять и бентос. Основные объекты рыбного питания— корюшка и ерш.

Ерш. Распространен повсеместно. Наибольшие [нерестовые концентрации ерша известны](#) между мысом Осиновцем и истоком р. Невы и от Волховской губы до Петрокрепости. В северной половине озера ерш летом и осенью концентрируется в районе Салми, у о. Мантисаари, в северных шхерах. Средний размер 8,5 см, средний вес 13 г. Встречаются экземпляры до 60 г.

Основные объекты питания: понтопорей, палласея, личинки хирономид, моллюски пизидиум, икра корюшки и ряпушки.

Бычок четырехрогий (ладожская рогатка) обитает в глубоководных участках главным образом северной части озера. Нерестится, по Яскеляйнену, в январе и начале февраля. Питается реликтовыми рачками и отчасти рыбой. Длина до 30 см и больше.

Подкаменщик распространен повсюду.

Размещение рыб в Ладожском озере по сезонам года

Лососи, рипус, корюшка, судак и большинство сигов зимой сосредоточены преимущественно в северных глубоких участках, где температура воды более постоянна. Со второй половины зимы (в феврале) корюшка направляется к восточному побережью озера. За корюшкой идут судак и лососи. Несколько позднее (с мая) также вдоль восточного побережья мигрируют к югу сиги. Лососи и свирской сиг, начиная с июля, входят в р. Свирь. Сиг лудога в июне, собираясь в стада, пасется над Свирской и Волховской губами, а осенью (в октябре) концентрируется около Птинова острова и вдоль южного побережья. Вслед за лудогой, иногда еще во время икрометания лудоги, в Волховскую губу спускается также вдоль восточного побережья рипус. В травянистых участках южного побережья круглый год держатся плотва, щука, язь, сырть и др. Вдоль западного песчаного и каменистого побережья южной половины озера главным» промысловыми рыбами являются плотва, окунь, сиги, щука, ерш, судак. Западное побережье северной половины богато сигами и лососем. В северо-западных и восточных участках промысловые рыбы — ряпушка, налим, лосось, сиги, хариус и др. У Валаамских островов — места лова ямного сига, палии и лосося.

Заросшие растительностью участки служат нерестилищами карповых рыб: плотвы, леща, язя, ельца, густеры, синца, чехони; сырть нерестится в южной части озера и в реках.

Среди водной растительности нерестятся щука и окунь. Песчаные и каменистые отмели используются для нереста ершом, судаком, хариусом, ряпушкой, сига́ми и корюшкой. Нерестилища миноги и частью налима — в нижних участках рек. Лососевые нерестилища расположены в более далеких от озера речных участках.

Все южное побережье Ладоги, включая Шлиссельбургскую и Волховскую губы, собирает на нерестилища щуку (одновременно с таянием льда у берега), корюшку и язя (вслед за щукой), плотву (в начале мая), окуня (во второй половине мая), густеру (в конце мая), леща и ерша (в начале июня), судака (в конце июня), рипуса и сига́в (в октябре), налима (в декабре — январе). Нерестовые скопления рыб расположены преимущественно на прибрежных глубинах до 1,5 м, а также у Суховской банки, у мыса Сафош, у острова Птинов, у мысов Орел и Пайгач, на Стрелковой мели, у маяка Кареджи на банке Железница, у островов Зеленцы.

У западного побережья южной половины озера выходят на нерестилища сиги, рипус, судак, щука, окунь, плотва, лещ, уклея. Сиги и рипус собираются в октябре на мелких каменистых местах против мысов Сосновского и Осиновского, на Булатовой гриве, в 25—30 км от с. Морье, в глубь озера. Судак хороших нерестилищ здесь не имеет. Щука ранней весной нерестует во всех участках, прилегающих к устьям рек и речек. Окунь, плотва и лещ нерестуют там, где есть водная растительность (у маяка Кошкин, в устье р. Морь и в устье Влоги). В устьях этих же рек зимой нерестует налим.

В северной Ладоге нерестовые скопления имеют сиги, ряпушка, корюшка, судак, окунь, налим, лосось, щука, лещ, паляя, плотва, язь. Нерестилища сига́в — в заливах и у островных участков, например, около Кирьявалахты, Ууксунлахты.

Между сортавальским берегом и Валаамским островом, также у острова Яккима нерестует в декабре валаамский сиг. Озерно-печной сиг размножается в реках Тайпале, Вуоксе, Хитоле, Соскюёки, Тохмаёки, Тулеме и др. Ряпушка в ноябре нерестует у материковых и островных берегов; обильные скопления нерестующей ряпушки известны у Яккимы, Сортавалы, Импилахти, Приозерска. Корюшка нерестует против устьев и в устьях многих рек северной Ладоги (Вуоксы, Хитолы, Тохмаёки, Ууксы, Тулемы); часто

нерест корюшки протекает в то время, когда льды находятся еще в прибрежных участках. Судак и лещ, запасы которых в северной Ладоге не так велики, как в южной, больших нерестовых скоплений в северной половине не имеют. Наоборот, в северной Ладоге больше нерестовых концентраций хариуса и налима. Лосось на нерест поднимается в реки Тайпале, Вуоксу, Миналанъёки, Тулему. Главные места нереста палии у островов Хейнясенсаари, Верккосаари, Рахмасаари, Валаама и др.

По восточному побережью нерестуют корюшка, судак, сиги, лосось, лещ, плотва, окунь — главные промысловые рыбы этой части озера. Налим, язь, ряпушка и хариус — второстепенные промысловые рыбы, а ерш, елец, щука, густера и паляя у восточного побережья имеют малое промысловое значение. Главные реки восточной Ладоги, в которые идут лососи,— Тулема, Видлица, Свирь.

Читайте еще материалы по Ладожскому озеру на нашем сайте:

[Озеро Ладожское \(Республика Карелия\). Водная растительность](#)

[Озеро Ладожское \(Республика Карелия\). Ладога: географическая справка. Карта \(карты\) Ладожского озера](#)