5.2. Рыбы

Между Повенецким и Лижемским заливами Онежского озера находится 251 озеро общей площадью 212 км² и три губы Онежского озера — Уницкая, Святуха и Кефтень общей площадью 215 км². Озерность составляет 21,3 %, т. е. водой занято более 1/5 данной территории. Число рек длиной более 2 км достигает 56-ти с суммарной протяженностью 594 км, и все они относятся к группе малых рек (Китаев и др., 2000).

Рыбное население Онежского озера, самого большого из рассматриваемых водоемов, в настоящее время насчитывает 36 видов рыб, относящихся к 15 семействам (Лукин и др., 2008). В Уницкой губе, имеющей водообмен с центральной акваторией Онежского озера, отмечено 27 видов. В губе Святухе, неглубокой, хорошо прогреваемой и сообщаемой проливом с основной акваторией озера, обитает 10 видов рыб. В Кефтень губе, которая через пролив соединяется с Повенецким заливом Онежского озера, выявлено 10 видов рыб. В оз. Путкозеро обнаружено 15 видов рыб, в Космозере — 13, в Яндомозере — 10, в остальных озерах обитает от 7 до 9 видов рыб (табл. 22). Наиболее многочисленными являются окунь, ерш, плотва, налим, щука и корюшка (последняя отсутствует в оз. Падмозеро). В 11 водоемах, за исключением 3 озер (Падмозеро, Яндомозеро, Валгомозеро), обнаружена ряпушка. В озерах Чужмозеро и Гахкозеро обитает крупная форма ряпушки, сходная с эндемиком Онежского озера — кильцом, в оз. Ладмозеро — крупный сиг до 4—5 кг.

Такие редкие для Карелии рыбы, как стерлядь, сом, угорь, подкаменщик пестроногий, голец усатый, чехонь, пескарь, голавль, отмечены только для Онежского озера. В Уницкой губе обитают: колюшка трех- и девятииглая, рогатка четырехрогая, миноги речная и ручьевая, атлантический лосось, кумжа, паляя, хариус, обыкновенный голянь, судак. Карась золотой выявлен в Онежском озере, губе Уницкой и Путкозере. Красноперка обнаружена в Онежском озере, Кефтень губе и оз. Космозеро.

Из 17 видов рыб, внесенных в Красную книгу Республики Карелия (2007), в водоемах Заонежья встречаются: жилая форма атлантического лосося, озерная форель, чехонь, щиповка, красноперка. Кроме того, возможно нахождение стерляди и пестроногого подкаменщика.

В настоящее время, в условиях возрастающего антропогенного воздействия на все типы водных экосистем, наблюдаются качественные и количественные изменения в показателях всех звеньев, в том числе и в рыбной части сообществ. Ухудшаются условия естественного воспроизводства для сиговых и лососевых рыб, и, следовательно, происходит сокращение их численности. Вместе с тем отмечается значительное увеличение биомассы и численности окуневых и карповых видов рыб.

В последние годы Онежское озеро широко используется для промышленного выращивания радужной форели в садках. Только в трех губах Онежского озера (Уницкая, Святуха и Кефтень) выращивается 1200 т радужной форели в год. Кроме того, с 2000 г. форель выращивается в садках на оз. Космозеро (100 т в год) и на оз. Путкозеро (200 т в год). Еще 1500 т выращивается в водоемах Заонежья, но они находятся вне ОТ.

Ихтиофауна озер Заонежья

Водоемы	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I Семейство Миноговые — <i>Petromyzontidae</i>														
Минога речная — <i>Lampetra fluviatilis</i> (L.)	+	+												
Минога ручьевая — <i>L. planeri</i> (Bloch)	+	+												
II Семейство Осетровые — <i>Acipenseridae</i>														
Стерлядь — <i>Acipenser ruthenus</i> (L.)	+													
III Семейство Лососевые — <i>Salmonidae</i>														
Атлантический лосось — <i>Salmo salar</i> m. sebago (Girard)	+	+												
Кумжа — <i>Salmo trutta trutta</i> L.	+	+												
Паляя — <i>Salvelinus lepechini</i> (Gmelin)	+	+												
IV Семейство Сиговые — <i>Coregonidae</i>														
Ряпушка — <i>Coregonus albula</i> (L.)	+	+	+	+	—	+	—	+	—	+	+	+	+	+
Сиг обыкновенный — <i>C. lavaretus lavaretus</i> (L.)	+	+	—	—	—	+	—	+	+	—	—	—	+	—
V Семейство Хариусовые — <i>Thymallidae</i>														
Хариус — <i>Thymallus thymallus</i> L.	+	+												
VI Семейство Корюшковые — <i>Osmeridae</i>														
Корюшка — <i>Osmerus eperlanus</i> (L.)	+	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+
VII Семейство Щуковые — <i>Esocidae</i>														
Щука — <i>Esox lucius</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
VIII Семейство Карповые — <i>Cyprinidae</i>														
Синец — <i>Abramis ballerus</i> (L.)	+	+												
Лещ — <i>A. brama</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—
Уклейка — <i>Alburnus alburnus</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+
Густера — <i>Blicca bjoerkna</i> (L.)	+	+												
Голавль — <i>Leuciscus cephalus</i> (L.)	+	+												
Язь — <i>L. idus</i> (L.)	+	+	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
Елец — <i>L. leuciscus</i> (L.)	+	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
Обыкновенный голянь — <i>Phoxinus phoxinus</i> (L.)	+	+												
Плотва — <i>Rutilus rutilus</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Красноперка — <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.)	+	—	—	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
Чехонь — <i>Pelecus cultratus</i> (L.)	+													
Пескарь — <i>Gobiogobio</i> (L.)	+													
Карась золотой — <i>Carassius carassius</i> (L.)	+	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
IX Семейство Балиторы — <i>Balitoridae</i>														
Голец усатый — <i>Barbatula barbatulas</i> (L.)	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
X Семейство Сомовые — <i>Siluridae</i>														
Сом обыкновенный — <i>Silurus glanis</i> (L.)	+													

XI Семейство Угревые — <i>Anguillidae</i>														
Угорь речной — <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	+													
XII Семейство Налимовые — <i>Lotidae</i>														
Налим — <i>Lota lota</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
XIII Семейство Коллошковые — <i>Gasterosteidae</i>														
Коллюшка трехиглая — <i>Gasterosteus aculeatus</i> L.	+	+	-	-	+	+								
Коллюшка девятииглая — <i>Pungitius pungitius</i> (L.)	+	+			+									
XIV Семейство Окуневые — <i>Percidae</i>														
Ерш — <i>Gymnocephalus cernuus</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Окунь — <i>Perca fluviatilis</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Судак — <i>Sander lucioperca</i> (L.)	+	+												
XV Семейство рогатковые — <i>Cottidae</i>														
Подкаменщик обыкновенный — <i>Cottus gobio</i> (L.)	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	+			+
Подкаменщик пестроногий — <i>Cottus poecilopus</i> (Heckel)	+													
Рогатка четырехрогая — <i>Trglopsis quadricornis</i> (L.)	+	+												
Всего	36	27	10	10	8	15	7	13	10	7	9	8	9	8

Примечание. * 1 — Онежское озеро, 2 — Уницкая губа, 3 — губа Святуха, 4 — Кефть губа, 5 — Падмозеро, 6 — Путкозеро, 7 — Валгомозеро, 8 — Космозеро, 9 — Яндомозеро, 10 — Гахкозеро, 11 — Чужмозеро, 12 — Вангозеро, 13 — Ладмозеро, 14 — Викшезеро.

Табл. сост. по данным: сб.: Естественные и экономические условия..., 1915; Озера Карелии, 1959; Балагурова и др., 1965; Вебер, 1965; Китаев и др., 2000; Стерлигова и др., 2008, 2009, 2011.

Необходимо уделять особое внимание состоянию популяций ценных видов рыб — лосося, сига, ряпушки, обитающих в этих водоемах, и учитывать тот факт, что биогены, которые поступают в воду из садков, могут повлиять на численность ценных видов рыб. В целом в водоемах Заонежья экологически обоснованный лимит по выращиванию радужной форели в садках, оцененный в 3000 т, выбран полностью, строительство новых ферм не запланировано.

Таким образом, видовой состав рыб рассматриваемых водоемов является исторически сложившимся, и это представляет большую ценность для исследователей. В современных условиях стабильные экосистемы обладают высокой степенью разнообразия рыб на генетическом и видовом уровнях. Их необходимо сохранить как уникальное наследие природы и использовать как эталонные для оценки состояния водных экосистем, обновления и пополнения базы данных по редким, новым и исчезающим видам гидробионтов, и поэтому создание ООПТ на полуострове целесообразно.