

М.И. Владимирская, О.И. Семенов-Тян-Шанский

ФАУНА РЫБ ЛАПЛАНДСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

(Рукописные карты-схемы и фотографии – авторов настоящей работы. Публикуется впервые)

Лето 1949 года было самым холодным и ветреным за все существование Лапландского заповедника, снег в горах выпадал несколько раз в течение всего лета, а температура воздуха опускалась до нескольких десятых градуса ниже нуля, вода в озерах была очень холодная, так, в озере Чингльс-ярв 21-го июля температура воды была 10,2 град., а в 1941 году в это же число – 20,0. В первую половину лета дули, почти не переставая, ветры восточного направления, а во вторую половину той же силы, но западные ветры. Весь июнь был настолько бурный и холодный, что поставленные в Ель-ярве сети часто по 4-5 дней оставались неосмотренными. Благодаря низкой температуре воды и воздуха, рыба, особенно в первую половину лета, ловилась очень плохо, особенно на дорожку и мушку. Поэтому мы собрали только незначительное количество форели, которую в водоемах заповедника ловят исключительно на удочку, не было поймано ни одного хариуса из реки Чуны. (Заметим, что в предыдущие годы на р. Чуне ловили на дорожку большое количество хариусов).

В 1949 году, сколько мы ни ездили с "дорожкой" по реке, ни один хариус ни разу даже не клюнул. Из-за сильных ветров нам пришлось отказаться от использования имеющейся у нас складной байдар-

ки (она употреблялась только в сентябре на р. Мавре и Куропачьем озере), а работали мы на тех озерах, где имелись деревянные лодки. На большие озера из-за непогоды часто вообще невозможно было въехать. Так, для промеров Чун-озера нам с трудом удалось выбрать несколько сравнительно тихих периодов ночью, когда стихал ветер.

Очень плохо отзывалось на работе отсутствие рабочей силы, единственный лаборант заповедника должен был помогать двум научным сотрудникам и еще замещать в выходные дни метеонаблюдателя. Средств на оплату рабочих при работе в поле, при переноске к месту работы таких тяжелых грузов, как сети, на починку сетей и т. д. в смете заповедника предусмотрено не было. Орудия лова также не вполне соответствовали требованиям ихтиологических работ: хорошие новые сети, предоставленные дирекцией для работы, имели одинаковую крупную ячью и ловили рыбу одного размера. Отсутствие невода не дало возможности получить некоторых интересных рыб, как, например, мелкого сига из оз. Румель-ярв, две большие озерные мережи имели также крупную ячью и мелочь не ловили. В результате этого ни молодь крупных промысловых рыб, ни мелкие виды нами не были добыты.



М.И. Владимирская с дочерью Юлией на полевой работе

В результате работы летом 1949 г. нами собрано по возрастам рыб 1.118 проб и еще около 50 рыб целиком взято в формалин. По видам собранная рыба примерно распределяется так: 350 окуней, 320 сигов, 120 щук, 100 хариусов, 100 кумж, около 30 форелей, 10 налимов, 1 корюшка, снетки, ряпушки и ерши – все вынуты из желудков щук. Все пойманные рыбы измерялись и взвешивались, у всех бралась чешуя для определения возраста и темпа роста, определялся пол и стадия зрелости половых продуктов, брался желудок или определялось на месте его содержимое. У самок во время нереста взвешивалась икра и бралась навеска икры для определения плодовитости. Были собраны эндо- и эктопаразиты щуки, кумжи, окуня, хариуса и сига.

В 1949 году совместно с О.И. Семеновым-Тян-Шанским сделано описание и промеры глубин 8 озер заповедника: Чун-озеро – большое озеро, являющееся южной границей заповедника, озеро Ель-явл на 1 км к северу от управления заповедника и соединяющееся Чун-озером бурным ручьем Ель-явл-улем, на котором была начата постройка гидроэлектростанции заповедника (станция так и не была построена. – Ред.). 3 озера, через которые протекает р. Кислая, начинающаяся на восточном склоне Чуна-тундры и впадающая в Кислую губу оз. Имандры: Чингльс-явл (Глубокое озеро), Тулп-явл (Плоское озеро) и Кензис-явл (Узкое озеро), два озера на р. Нявке: Улынч-явл и Румель-явл и принадлежащее к системе р.

Мавры Куропачье озеро. Высота и площади этих озер были определены раньше частично сотрудниками заповедника, частично геоморфологической экспедицией 1946–1947 гг. Очертания озер были засняты еще до войны различными сотрудниками заповедника, некоторые нами были уточнены и исправлены, а оз. Куропачье заснято полностью.

При обследовании озер заповедника нам удалось установить 2 типа озер: первый тип – это озера сравнительно глубокие, часто при довольно небольших размерах. Берега каменистые, торфяных болотных участков очень мало. Часто берега и дно

бывают сложены на громадных каменных глыбах, иногда прямо в озеро обрываются скалистые массивы. Обычно эти озера расположены или у подножия гор, или среди крутых и высоких варак (облесенные возвышенности). Дно круто обрывается, отмелых мест вдоль берегов почти нет. Достигнув значительной глубины, далее становится плоским и отлого спускается к максимальным глубинам. Местами имеются "корги" (подводные россыпи громадных камней, поднимающихся с глубины почти до самой поверхности).

У самых берегов дно каменистое, а начиная примерно с глубины 1,5-2 м появляется ил, который постепенно все более толстом слоем покрывает основной грунт дна,

так что наконец оно оказывается состоящим из одного сплошного ила. Ил этот совершенно одинаков на всех озерах заповедника, он густой, липкий на ощупь, как бы жирный, зеленоватого цвета.

Водная растительность на этих озерах очень бедна и отсутствует на большей части площади озера, только в защищенных губах и там, где имеются более мелкие участки с песчаным дном, заросли водной растительности бывают сколько-нибудь заметны.

К этим озерам относятся самые большие озера заповедника: Чун-озеро, Охта-озеро, Ель-явл и Чингльс-явл.

Второй тип озер – это озера мелкие, максимальная глубина их не превышает 8-10 м, чаще еще мельче,

только берега и прибрежная часть дна сложены из камней, дальше начинается песок и ил или же сразу ил. Берега часто торфяные, ни крупных каменистых россыпей, ни корг нет. Обычно эти озера располагаются вдали от гор, а вараки, их окружающие, низкие и плоские, но иногда и вблизи гор бывают озера этого типа.

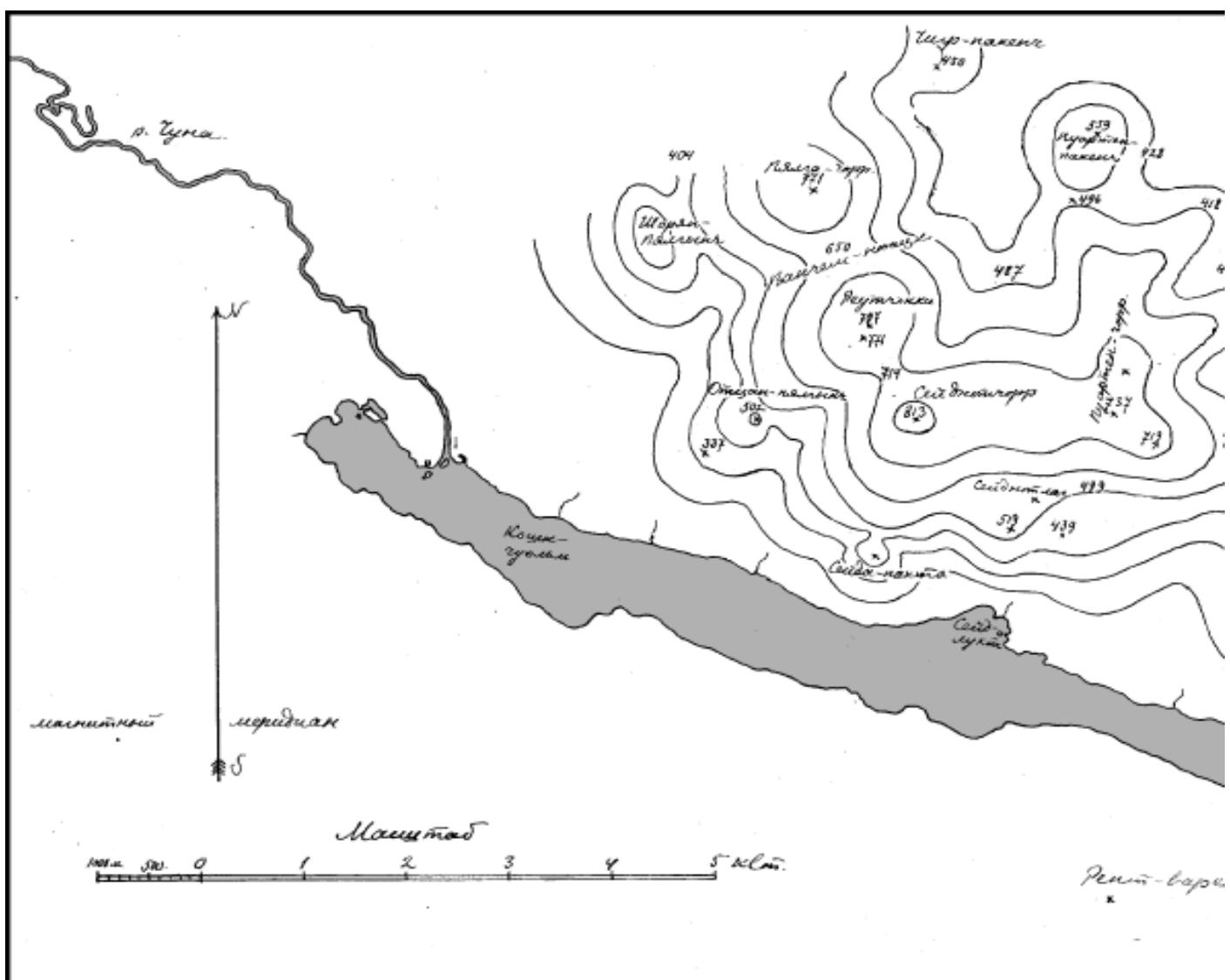
Водная растительность развита значительно лучше, часто вся площадь озера зарастает редкими растениями, обычно водяным лютиком и рдестами, из рыб для этих озер характерны: окунь, щука и сиг. Кумжа, хариус характеризуют озера первого



Перетаскивание карбаса на волоке между Охта-озером и Чун-озером



М.И. Владимирская. Отъезд на полевую работу



типа. Ко второму типу относятся все остальные озера заповедника, кроме выше отмеченных.

Озеро ЧУН-ОЗЕРО

Одно из самых больших озер заповедника. Оно расположено вдоль его южной границы и все целиком находится в заповеднике. Абсолютная высота озера 128 м, площадь 2226 га, длина 20 км, ширина почти на всем протяжении около километра, наибольшая ширина против базы заповедника достигает 3-х километров, зато в самом узком месте, между двумя мысами Кус-нярк на северном берегу и Вуйтем-нярк на южном берегу, всего 500 м, причем в этом месте от берегов далеко в озеро отходят мели, так что ширина глубокой части не превышает 300 м. В западный конец озера впадает река Верхняя Чуна, а из восточного вытекает Нижняя Чуна. Кроме того в него впадает еще 17 ручьев.

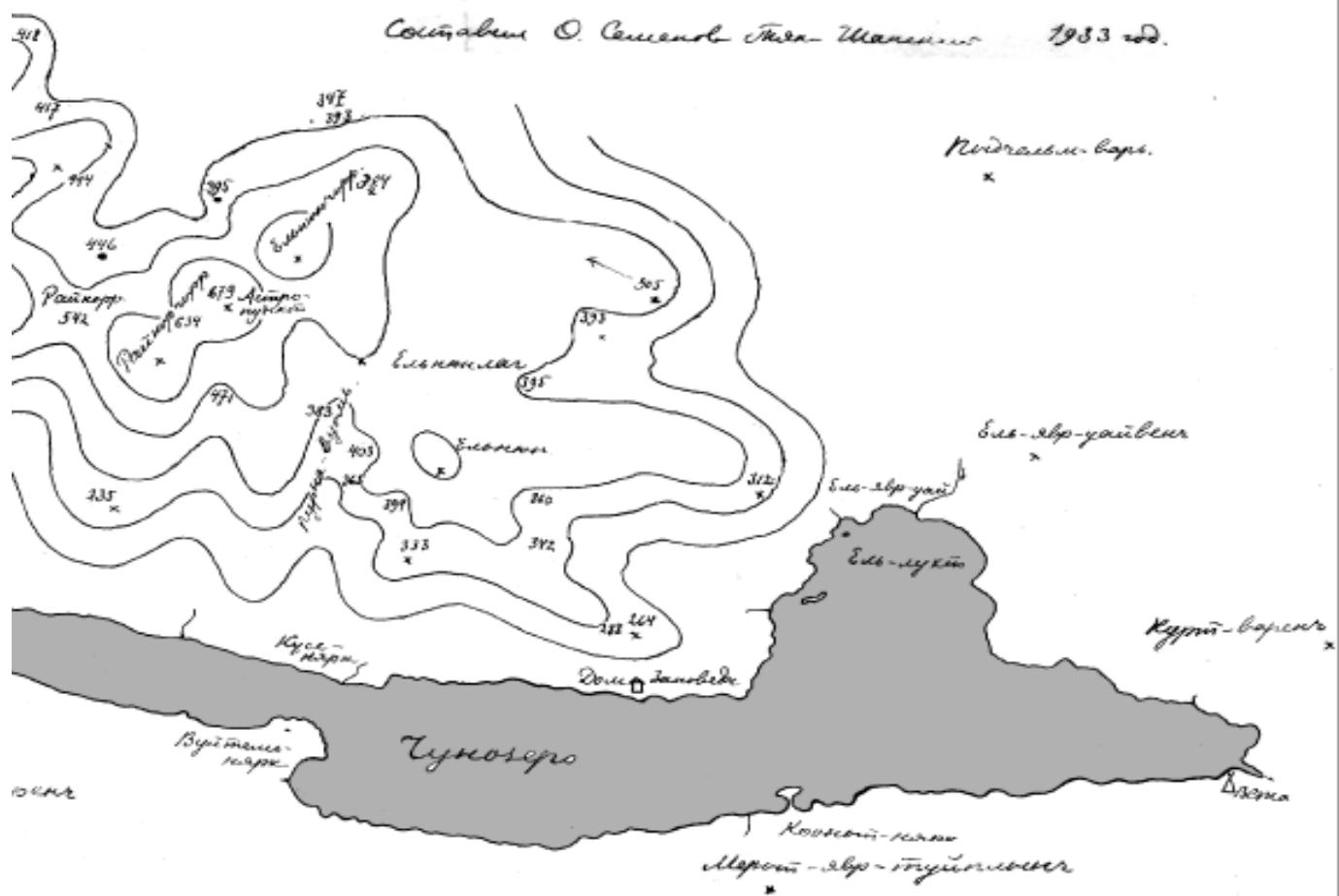


Супруги М.И. Владимирская и О.И. Семенов-Тян-Шанский в Лапландском заповеднике

ев, текущих главным образом, с Чуна-тундры. Наиболее крупные из них: Кокоринский ручей, впадающий в восточный конец Ель-яvr-уй и два ручья на

Лапландский Заповедник
Карта южной части Чуна-мутнодров.

Соринов О. Семенов Николай Маркевич 1983 год.



южном берегу. В эти ручьи входят для нереста хариус, а иногда щука и окунь. Северные и южные берега озера совершенно различны. С севера к озеру вплотную подходит горной массив Чуна-тундры и только самые концы озера окружены также, как и весь южный берег – невысокими вараками. В связи с этим и самые берега озера различны. Почти вдоль всего северного берега тянется хорошо выраженный береговой вал, сложенный из камней, а сверху покрытый травянистой и древесной растительностью. Песчаных берегов почти нет, только два мыса Кус-нярк и Малый песчаный Наволок. Торфяники нигде не подходят вплотную к воде, всегда между ними имеется полоса камней.

Берега местами отмельные, а местами дно круто обрывается вниз от самого берега, особенно это резко выражено там, где горы подходят вплотную к берегу озера.

Там же, где озеро окружено вараками, тип берегов несколько другой. Береговые валы выражены местами тоже очень хорошо, но песчаных участков гораздо больше, они тянутся вдоль всего берега, прерываясь местами россыпями камней. Там где имеются болота торфяники обрываются прямо в озеро. Эти берега очень отмельные и часто к ним невозможно подойти на лодке. Дно иногда сложено из громадных каменистых глыб, но обычно из некрупных камней или песчаное. Начиная с глубины 1–1,5 м появляется ил, по мере увеличения глубины ил этот становится все толще и наконец, скрывает под собой все неровности дна.

По рельефу дна озеро как бы делится на три части.

Первая – восточная часть озера имеет длину около 10 км и является самой широкой его частью, так как в нее входит самая большая губа Ель-лухт. Глубины постепенно увеличиваются с востока на запад. Весь восточный конец имеет глубину до 15 м. В Ель-лухт – 20 м. Дальше к западу озеро становится еще глубже и доходит до 30 м. Вслед за этим начинается быстрое уменьшение глубины и через 2 километра в районе Кус-нярка озеро достигает только 8 м глубины, отсюда начинается средняя часть озера длиной в 12 км.

За Кус-нярком глубины начинают постепенно нарастать и у подножия хребта Сейднот-чорр дос-



Мария Ивановна Владимирская

тигают 34 м. Дальше озеро становится еще глубже и под западным концом Чуна-тундры достигает максимальной глубины 39 м. Наибольшие глубины располагаются под северным берегом, и в этих местах дно редко уходит вниз без всяких признаков прибрежной отмели.

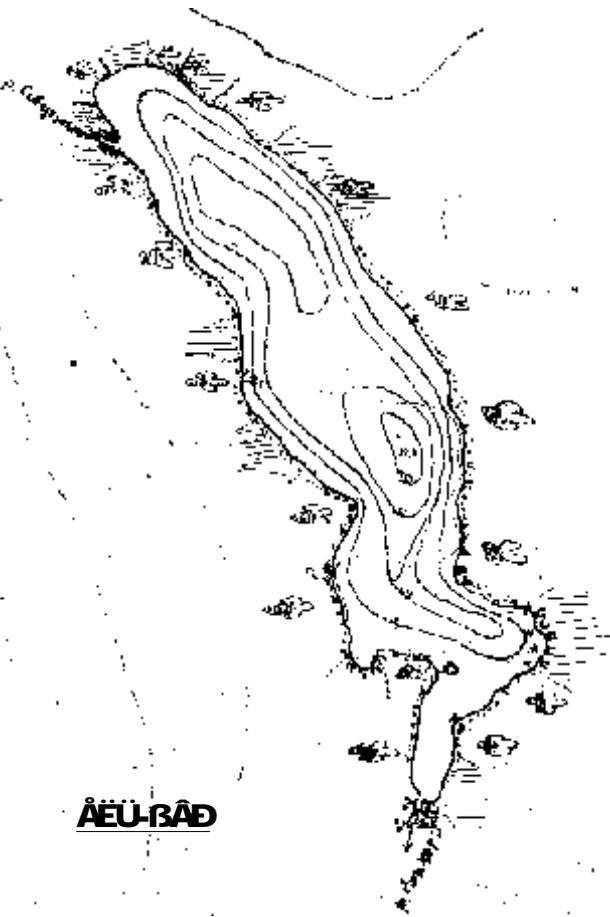
После 30-метровых глубин дно озера резко повышается и переходит в мель, тянущуюся поперек всего озера от южного берега до северного. У южного берега она начинается прямо от широкой полосы прибрежной отмели, имея ширину около одного километра. Постепенно сужаясь, она идет наискось через озеро к северному берегу и возле него имеет ширину не более 300 м. Глубина озера в этом месте около 0,5 м, причем на середине еще меньше. Дно песчаное и только на самом мелком месте галечное. От этой мели начинается последняя западная часть озе-

ра – "кут". Здесь глубина снова резко возрастает и под восточным устьем р. Чуны достигает 23 метров. Дальше к западу озеро постепенно мелеет, и в самом конце его за островом глубины не превышают 12 метров.

В связи с таким распределением глубин озеро замерзает и вскрывается неодновременно. Первым замерзает подречье р. Чуны, вслед за ним весь кут до мели включительно, далее "узкое место" (участок между мысами Кус-нярк и Вуйтем-нярк). Иногда эти оба участка замерзают одновременно. Следующим замерзает Ель-лухт и вся восточная часть озера до Нижней Чуны. Вслед за этим участки по обе стороны от Кус-нярка, на восток до Ель-лухт, а на запад до Сейд-лухт и, наконец, последней замерзает самая глубокая часть озера Сейд-лухт и участок от нее до мели. Иногда все озеро уже бывает покрыто льдом, между базой заповедника и Нижней Чуной уже наладилось сообщение по льду, а на этом участке все еще гуляет волна.

Вскрытие происходит в обратном порядке: первым, вслед за вскрытием р. Чуны, открывается подречье, за ним появляются полыньи над мелью и в узком месте, дальше исчезает лед в куту озера, за ним в Ель-лухт и в восточном конце, самая глубокая часть очищается от льда последней.

Интересна разница в температуре воды весной и осенью на различных участках озера, которую нам



пришлось наблюдать в 1949 году: 2-го июня в западном конце Чун-озера температура воды была 6,6 град, в ламбине, где нерестились окунь 8,2 град, а 3-го июня в восточной части озера в Ель-лухт 3,7

град. Осенью же наоборот – 8 октября в подречье Чуны температура была 0,6 град, над самым глубоким участком 5,2, и против старой базы 4,5.

Растительность Чун-озера очень бедна. В губах, где имеется песчаное дно, встречаются заросли ежеголовки, водяного лютика и урути. В 1949 году заросли ежеголовки и лютика наблюдались возле Кус-нярка и Малого песчаного наволока. Реже встречаются рдест, водяная осенка, болотный хвощ и тростник. Заросли тростника и болотного хвоща имеются только в западном конце озера, также и заросли осоки. Эти места служат нерестилищами для окуня и щуки. По мелким местам озера очень распространен расходник. Ихтиологические сборы и данные по биологии рыб на Чун-озере оказались наиболее подробными. Нами установлен следующий состав рыб, обитающих в нем: кумжа, хариус, сиг, окунь, щука, ряпушка, корюшка, снеток и непромысловы виды: ерш, колюшки 3-х и 9-и иглы и голлян. Наибольший материал собран по окуню (50 экземпляров). Собран материал по питанию, полностью прослежен нерест, установлены места его и зависимость от температуры воды, взята икра для определения плодовитости. У всех рыб взята чешуя для определения возраста и темпа роста, и сделаны промеры и взвешивания всех пойманных рыб.

Чунозерского сига поймано 266 экз, все рыбы взвешены и измерены, от всех взята чешуя, собран материал по питанию за весь летний период. Нами установлено, что не весь чунозерский сиг ходит для икрометания в р. Чуну, но часть его мечет икру в озере. Собран материал по плодовитости. Есть наблюдения, что сиги, не нерестящиеся в этом году,



М.И. Владимирская проверяет мережу на Северном ручье



М.И. Владимирская на Падуне реки Нявка

осенью питаются в основном икрой других сигов.

Нерест хариуса в 1949 году специально не изучался, но тем не менее, некоторые данные по нему получены, например, установлено, что много хариусов поднималось в один из ручьев на южном берегу озера, а в другой ручей, находящийся от первого в нескольких километрах, почти не шел, тогда как в 1948 г. было как раз наоборот.

Есть некоторые указания, что часть хариусов мечет икру в озере. Собрана икра для изучения плодовитости, взята чешуя и обработано 90 экземпляров. Для изучения питания собраны желудки за весь безледный период.

По кумже материал довольно отрывочен, всего обработано 65 штук, причем весенние сборы все из восточного конца озера, где кумжу ловили на крючки. Летом кумжу добывали по всему озеру, а осенью в западном его конце. 8 октября нам в озере попадались в основном не нерестившиеся в этом

году особи, и только одна кумжа, пойманная 2-го октября, уже выметала икру.

Щук из Чун-озера обработано 60 экземпляров. К нересту щуки мы немного запоздали, и уже первые рыбы, пойманные нами 18-го мая, оказались уже отнерестившимися. В дальнейшем нам попадались и щуки с невыметанными половыми продуктами, так что мы могли собрать материал по плодовитости.

Данные по налиму незначительны. Нам удалось поймать всего 10 налимов.

Снетки, корюшка и ряпушка для нас, с нашими орудиями лова, оказались недоступны. Некоторое количество их собрано из желудков щук. Весной в западном конце Чун-озера в щучьих желудках были почти исключительно одни снетки, а осенью, наоборот, одна ряпушка. Видимо, весной снетки в большом количестве подходят к устью р. Чуны для икрометания, а потом отходят в другие части озера.

Осенью туда же подходит ряпушка. Корюшка также встречалась в желудках щук, а один экземпляр попал в сеть, зацепившись зудами. Несколько ершей вынуто из желудка щуки, нам они ни разу не попадались. Также и обе колюшки. А голльяны большими стаями держатся у берегов.

Озеро ЕЛЬ-ЯВР

Озеро расположено к северу от базы заповедни-



М.И. Владимирская на оз. Нявка

ка. Абсолютная высота 162 м, площадь 132 га. Размеры озера: 3 км длины и около 500 м в самом широком месте.

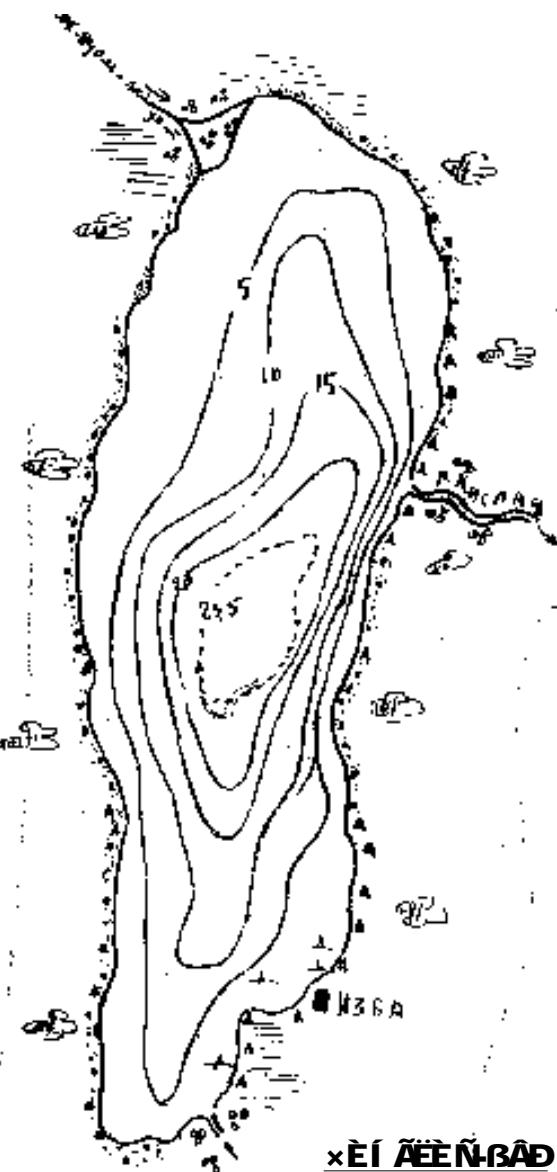
Из этого озера в Чунозеро течет бурный порожистый ручей Ель-яврой длиной 910 м. В него поднимается для икрометания хариус и кумжа, держится довольно много форелей.

С севера в Ель-явр впадает ручей Северный, стекающий с Чуна-тундры и протекающий на своем пути через 4 маленьких озерка. Вдоль его западного берега тянется массив Чуна-тундры. Восточный берег окружен вараками. Это глубокое озеро, до 20 м глубины, с очень прозрачной чистой водой, почти лишенной водной растительности.

24 июня при ясной солнечной погоде Диск Сакки был виден в глубине 8 м. Растительность имеется только в северном конце озера и в одной из губ и состоит из рдеста, есть и расходник. Зарослей осоки почти нет. Берега Ель-явра в основном сложены из камней и только местами вплотную к воде подходят болота, в этих местах берег торфянистый. Дно, по большей части, крутым завалом уходит в глубину от самого берега. Отмели имеются только в южном конце озера и в восточной губе.

Дно состоит из камней, иногда громадных каменных глыб, покрытых илом, или же от самого берега начинается ил. На глубине около 2-х метров ил настолько толст, что скрывает под собой даже самые крупные камни.

Вода в Ель-явре холоднее, чем в западном конце Чун-озера, и поэтому нерест рыб в нем задерживается. 11 июня нам попалась щука, полная икры. В Восточном конце Чун-озера нерест щук происходит примерно в то же время. Осенью по ручью Ель-явр-уло поднимается для нереста кумжа. В 1937 г. в этом ручье мною был пойман крупный лох. После





этого крупные кумжи с зрелыми половыми продуктами в ручье ловились почти ежегодно. В 1949 г. 29 августа была поймана самка с зрелой икрой. Нерестят ли кумжи в Ельявр-уае или приходят в Северный ручей, нам пока неизвестно.

Хариусы идут на нерест в Северный ручей. Все го в Ель-яvre поймано и обработано: кумж – 20, хариусов – 9, щук – 5. В предыдущие годы ловился также и окунь. Сиг не попадался ни разу, ни теперь, ни прежде, и нам неизвестно, действительно ли сига здесь нет или он почему-то не ловится. Но, нам кажется, скорее последнее. Возможно, сиг здесь очень мелкий и проскаивает сквозь ячей обыкновенных сетей, во всяком случае, это единственное озеро на территории заповедника, в котором сиг неизвестен.

В желудках добывших кумж и щук найдены 2 вида колюшек и остатки рыб, которые до сих пор еще не определены. Вся рыба в Ель-яvre исключительно упитанная.

Озеро ЧИНГЛЬС-ЯВР

Озеро того же типа что и Чун-озеро, и Ель-яvr. Это верхнее озеро в системе реки Кислой. Площадь его 125 га, абсолютная высота 260 м.

С запада к нему почти вплотную подходят горы Чуна-тундры. Восточный берег окружен высокими вараками. Озеро вытянуто с севера на юг. Берега каменистые, кроме северного конца, где есть песчаные отмели. С севере и с юга впадают два ручья, текущие с гор. С восточной стороны вытекает р. Кислая. С северного конца дно озера песчаное, и

есть подводная растительность. В остальной части озера дно каменистое, местами сложено громадными каменными глыбами. Завал идет очень круто, а затем становится плоским и отлого спускается к наибольшим глубинам.

Самая большая глубина 23,5 м находится почти на самой середине озера. Но несколько ближе к его южному концу и западному берегу. Из растений встречается расходник, рдесты и водяной лютик.

Вся эта растительность приурочена к северному концу озера, южный же конец полностью лишен ее. Соответственно этому распределяется и рыба. В северном конце озера в сети больше всего ловились щуки, меньше сиг, хариус и кумжа. В южном же конце в основном попадались кумжа и хариус и изредка щука. Окуния мы не поймали ни одного.

В этом озере добыто: 8 щук, 4 хариуса, 6 кумж и 2 сига.

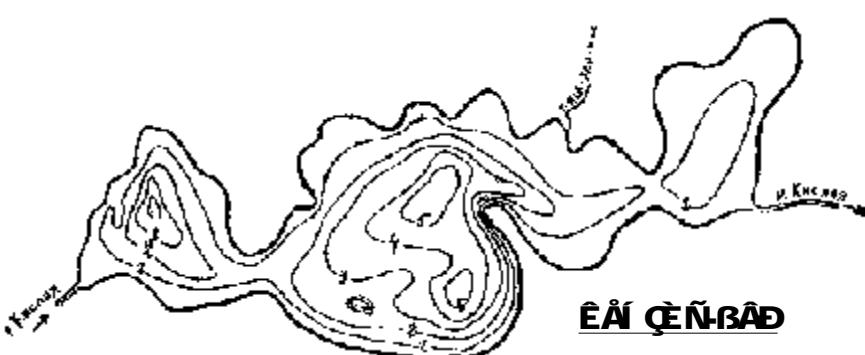
Это озеро некоторое время было излюбленным объектом для браконьеров. Некто Исаев даже построил избушку на берегу этого озера.

Река Кислая, которая вытекает из Чингльс-явра очень быстра и порожиста, но местами имеются глубокие спокойные плесы. Иногда река настолько мелка, что ее можно перейти вброд. Дно ее состоит из камней, поросших водяными мхами. Через 3 км она впадает в следующее озеро Тулл-яvr.

Озеро ТУЛП-ЯВР

Совершенно другой тип озер представляет Тулл-яvr. Оно лежит на высоте 225 метров. Площадь его 99 га, длина – 1,5 км, максимальная ширина около 1 км. Оно окружено болотами, и берега, хотя и сложены из камней, но камни по большей части скрыты под береговой растительностью. Дно возле самых берегов каменистое, через несколько метров становится песчаным, а дальше илистым. Слой ила на дне очень толстый. Глубина озера очень мала, наиболее глубокое место в 2 м находится над истоком реки и в устье ее же. Остальная часть озера имеет глубину не более 1,5 м.

Растительность развита слабо. По всему озеру разбросаны редкие рдесты и лютики. Заросли осоки встречаются в 2-3 местах. Из рыб на этом озере нам попадались только щуки и окуни, но, кроме того, отмечено много какой-то мелкой рыбы, играющей у поверхности воды. В Тулл-яvre нами пойманы самые крупные окуни, каких нам приходилось ловить в озерах заповедника. Вот их вес: 435 гр.; 525 гр; 960 гр; 1130 гр; 1150 гр; 1215 гр. В озере было поймано четыре щуки.



Озеро КЕНЗИС-ЯВР

Из Тулп-явра р. Кислая в виде крутого и мелкого порога длиной около 500 м впадает в следующее озеро Кензис-явл. В противоположность двум предыдущим озерам, имеющим очень простое очертание, Кензис-явл очень изрезан, он имеет как бы 4 плеса, отделенных друг от друга переузыми. Ориентировано оно с запада на восток. Площадь зеркала 112 га, абсолютная высота 222,5 м. Берега каменистые, местами вплотную к воде подходят осоковые болота. Дно так же, как и на Тулп-явл сперва каменистое, потом идет твердый песок и, наконец, слой ила. Наибольшая глубина озера 5,5 м, но большая часть его имеет глубину значительно меньшую, и на нижнем плесе она не превышает 1,5 м. Особенно мелко озеро в переузы, до 75 см.

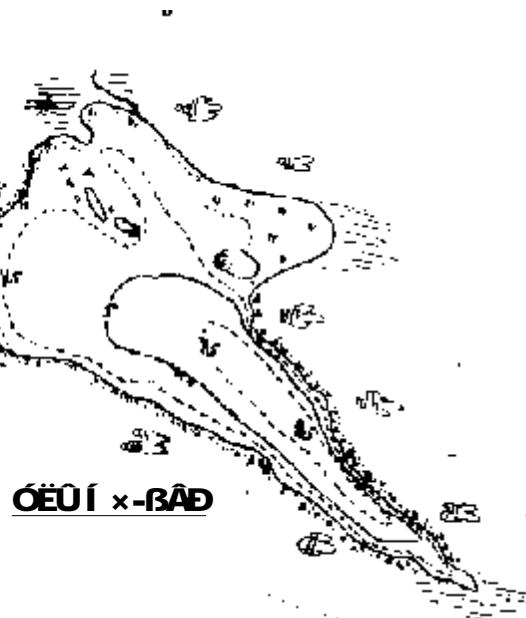
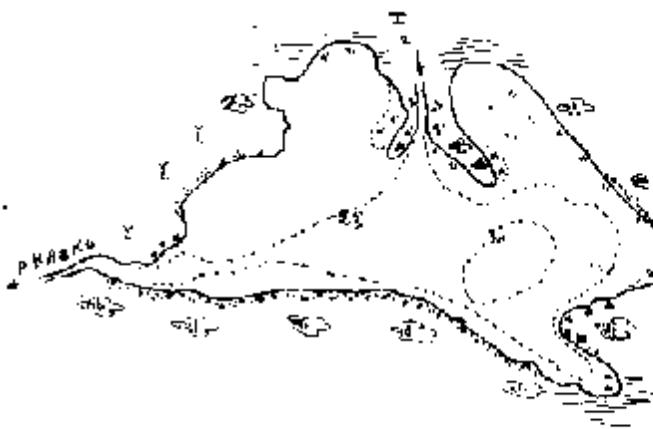
Растительность развита слабо. В губах имеются небольшие заросли осоки, и по всему озеру, кроме самых высоких мест, растут рдесты,

Летом 1949 года в результате холодной погоды форели и хариусы очень плохо ловились на удочку, поэтому нам не удалось собрать материал по этим рыбам.

Три следующих озера принадлежат к бассейну озера Пиринги.

Озера РУМЕЛЬ-ЯВР и УЛЫНЧ-ЯВР

Румель-явл имеет площадь 125 га и абсолютную высоту около 140 м. Берега частью каменистые, частью болотистые и торфяные. Дно каменистое и песчаное у берегов, в глубину становится илистым. Наибольшая глубина 3,5 м в юго-восточной части озера. На середине озера дно повышается и глубина доходит до 1 м. Две большие губы по обе стороны длинного мыса, на конце которого впадает р. Нявка, имеют глубину не больше метра. Это наиболее заросшее растительностью озеро. В нем хорошо развиты осоки, в восточной губе есть



водяной лютик и расходник.

Из рыбами обнаружены: щука, окунь, сиг. По словам наблюдателей охраны, очень редко попадаются кумжа и хариус. Однажды хариус попался и нам на дорожку. Щук на Кензис-явл поймано 20, окуней 53. Окуни тоже очень крупные, все же мельче, чем на Тулп-явл. У всех пойманных щук желудки были пусты, поэтому о мелких видах рыб, живущих в Кензис-явл, данных у нас нет. Только возле берегов постоянно наблюдались стайки гольянов. Сиговами поймано 7 шт. Сиг довольно крупный, максимальный вес 1,5 кг.

Дальше р. Кислая течет между высокими варками и на всем протяжении представляет сплошной порог, т.к. имеет очень крутое падение. Через 3 км она впадает в Курк-озеро.

В реке Кислой водится большое количество форелей, встречается и хариус.

большие участки зарослей ежеголовки, под устьем и в истоке Нявки много рдестов.

С Румель-явлами нами обработано 7 щук, 30 окуней и 4 сига. Сиги эти, видимо, зашедшие на нерест из озера Пиринги, также были пойманы в августе, когда начался подъем сигов в реку Нявку. В это же время наблюдатель охраны Сергин в большом количестве ловил сигов в реке в полутора километрах ниже озера. По его словам, этот сиг проходит Румель-явл и идет нереститься выше по реке. По его же словам, в озере есть свой очень мелкий сиг, который ловится только неводом. Я видела целую бочку этих сигов, пойманных на Румель-явл в 1940 году.

Нам действительно удалось установить, что в Румель-явле существует свой местный сиг, нерестящийся в другое время, чем проходной из озера Пиринга. Но это вовсе не мелкий сиг, как утверждали лопари, а крупней, половозрелое, экземпляры