



М.И. Владимирская помогает очистить винт лодки

которого имели вес свыше 300 гр. Все мелкие сиги оказались молодыми неполовозрелыми рыбами. Где происходит нерест этого сига, нами не установлено.

Кроме того, поймано около 40 штук ряпушки, из них 2 самки полные икры, а остальное неполовозрелая молодь.

Через озеро Румель-явл протекает р. Нявка, начинающаяся в Нявка-озере и впадающая в Пирингу. Нами обработано также 64 сига, пойманных в мережу на р. Нявке. Все эти сиги поднимались в реку для нереста, поэтому у них также взята икра для определения плодовитости.

Улынч-явл находится в стороне и соединяется с Румель-явлом небольшим ручьем Улынч-уаем. Озеро это не проточное, в него впадает только один болотистый ручеек и поэтому течение в Улынчуае бывает то в ту, то в другую сторону, в зависимости от подъема или падения воды в р. Нявке.

Озеро Улынч-явл несколько другого типа. Площадь его зеркала около 100 га. Северный и западный концы озера – мелкие, дно песчаное или илистое, хорошо развиты заросли водяной растительности. Узкий же юго-восточный конец его значительно более глубок (наибольшая глубина 8 м) и по своему характеру напоминает озера первого типа. Бе-

рега и дно каменистые, растительности нет.

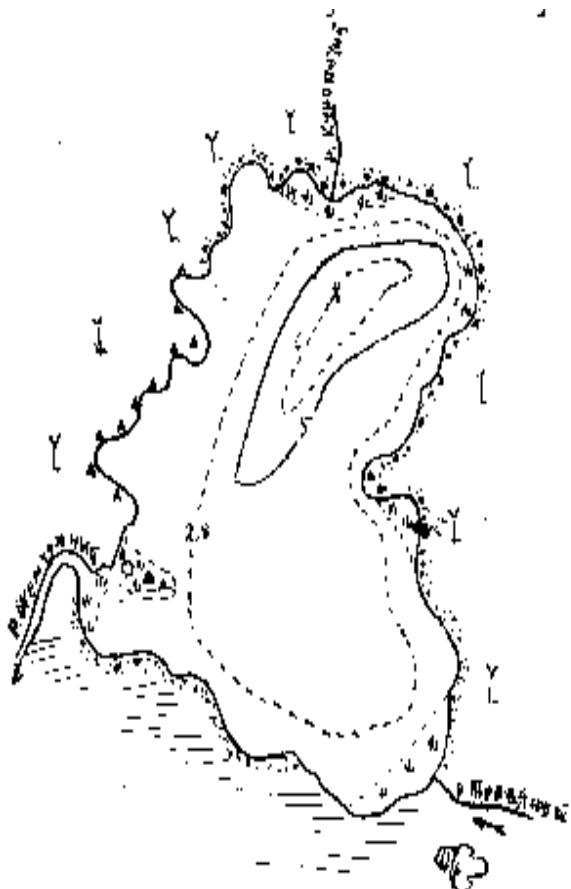
На Улынч-явле нами обработаны 31 окунь, 12 щук, 6 сигов и 1 кумжа, хотя поймано было значительно больше. Сиги и кумжи крупные и хорошо упитанные. Максимальный вес сига 1675 гр.

Интересно, что все щуки, пойманные в Улынч-явле, носили следы ранений, свежих или старых, раны были нанесены в различных местах, на спине и на боках, одни из них имели округлую форму и рваные края, другие длинные, как бы прорезанные ножом, скорее всего, это была работа орланов. По словам наблюдателя Тютина, такие же ранения наблюдались у щук на оз. Тулл-явл два года тому назад. Сейчас в том районе орланы не гнездились и никаких повреждений на щуках не было заметно.

#### Озеро КУРОПАЧЬЕ.

Имеет длину около 1,5 км, ширину 1 км, площадь 89 га, абсолютная высота 159 м.

Из юго-западного угла вытекает Жемчужный ручей, а в юго-восточный угол впадает ручей Куропачий. Южный конец озера очень мелок, не более 2 м. Берега часто болотистые, но больше каменистые. Дно илистое. Водная растительность развита сравнительно хорошо. Местами имеются прибрежные заросли тростника и осоки. Растет лютик и рдест. По словам саамов, в озере водятся щуки, оку-



**ЕОЕІ І АхӮАІ СӘІ**



ни и сиги, крупный и мелкий. Вес мелкого сига не превышает 500 гр. Нерестится он в ноябре в Куропачьем ручье. Вес крупного – 2–3 кг, но отдельное экземпляры бывают и до 6 кг. Нерестятся они в январе в самом озере. Сигов нам поймать ни сетками, ни небольшим неводом не удалось. Всего поймали двух сигов, видимо, принадлежащих к мелкой форме, так как половые продукты у них были уже заметно увеличены. Кроме того, было поймано около 30 окуней, чрезвычайно мелких. Сквозь ячейки двух крупно-ячеистых сеток они проходили свободно, а попадали только в одну самую мелкую сеть. На Жемчужном ручье на дорожку мы поймали 8 окуней и одну щуку.

На р. Мавре и на Куропачьем озере мы работали с 4-го по 8-е сентября. Мы хотели понаблюдать на р. Мавре нерест кумжи и сига, но в 1949 году нерест был исключительно недружный и рыбы было очень мало. Нам удалось добыть и обработать только 34 сига и 13 кумж. Сиг в это время еще только поднимался на нерест, а кумжа была на самых различных стадиях созревания половых продуктов. Часть самок уже выметала икру, часть еще была полна ею.

Текущий из Куропачьего озера в р. Мавру Жемчужный ручей в нижнем своем течении очень быстр и порожист и протекает среди ягельного бора. В 1939 году мы ловили в нем много форелей. Верхняя часть его глубокая, свыше 1,5 м, имеет тихое течение и отвесные торфяные берега, в том месте ручей протекает по болоту, еще один порог находится почти в самом истоке ручья. В этой части ручья хорошо ловятся окуни.

#### Озеро ОХТ-ОЗЕРО

Это озеро второе в заповеднике по величине после Чун-озера. Оно также расположено по юж-

ной границе и целиком находится в заповеднике. Это озеро относится к бассейну озера Пиринги и вместе с ним служит запасным водохранилищем для Нива-ГЭС. В 1938 году на р. Пиринге была выстроена плотина и начался подъем уровня этих озер. До подъема абсолютная высота зеркала была 133 м, линию затопления предполагалось довести до 140 м, но фактически озеро было поднято несколько меньше. До этой высоты вне территории заповедника был вырублен весь лес, в заповеднике же лес срублен не был и мертвые стволы окаймляют берега Охт-озера полосою, иногда в несколько десятков, а при низком уровне воды в озере и сотен метров. Особенно безобразный вид имеет восточная часть, где прежде было небольшое и мелкое озеро Пасма-ламбина, а также и бывший водораздел между Охт-озером, озером Пирингой и рекой Нявкой. Длина Пасма-ламбина была около 4 километров (вместе с протокой соединившей оба озера). Все оно, кроме самой восточной его части, было покрыто плавающими и неподвижными островами и сплавинами, начиная от совсем небольших до очень крупных, уже заросших редкой древесной растительностью. С Охт-озером оно соединялось узкой протокой, берега которой состояли из таких же полуболот, полусплавин. Водная и прибрежная растительность была развита исключительно хорошо, только здесь имелись густые заросли рогоза и тростника. Пасма-ламбина было единственное место в заповеднике, где хорошо при-



Открытие Дома-музея Г.М. Крепса в Лапландском заповеднике 19 июля 1978 г. Выступает академик Е.М. Крепс

жилась и начала размножаться ондатра. Всех плесов на нем было три. Самым большим и глубоким был Восточный плес. Плавучих островов на нем почти не было. Максимальная глубина около 7 метров. Два других были значительно меньше по площади и гораздо более мелкие (от 0,5 до 1,5 м) и представляли из себя сплошной лабиринт проток и островов.

С озером Пирингой Охт-озеро соединялось узкой извилистой и довольно длинной речкой Меркенч (Гнилой рекой), берега которой сплошь состояли из мощных сплавин, густо заросших рогозом и тростником.

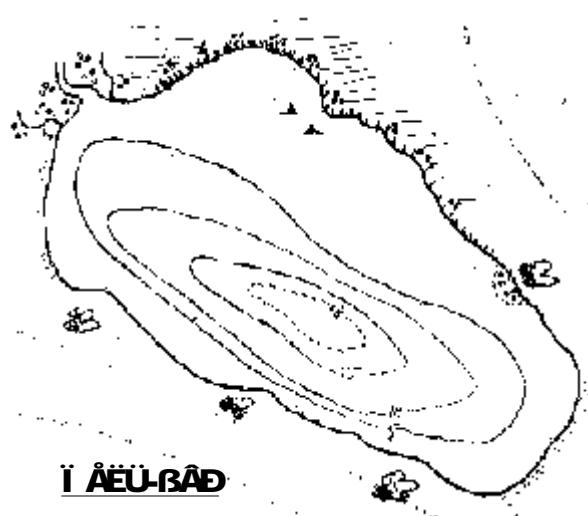
Берега Охт-озера на большей части довольно высокие, местами сильно каменистые, вараки

вплотную подходят к берегу озера. В западном конце озера вараки отступают далеко и озеро было окаймлено обширными болотами. Большие болота были и в западном конце Пасма-ламбины. Сейчас все эти участки залиты водой.

Само Охт-озеро до затопления имело в длину 8 километров при максимальной ширине 1,5 километра. Площадь его была 1219 га. Максимальная глубина 42 метра. После затопления глубина озера увеличилась на 6 метров (при максимальном подъеме воды), площадь больше чем в два раза, за счет затопленных болот по берегам Пасма-ламбины и в особенности на водоразделе между Охт-озером, озером Пиринга и нижним течением реки Нявки.

Теперь уже невозможно отметить старые границы этих водоемов. Еще между Пасма-ламбиной и Охт-озером с трудом можно провести границу по торчащим из воды, почти на середине озера, сухим соснам и елям, но на водоразделе озер Пиринги, Охт-озера и реки Нявки стерлись все границы. В некоторых местах на широкой водной глади еще торчат мертвые остатки деревьев, но сообразить, в какую сторону тут простирался берег и к какому из трех водоемов он принадлежал, уже невозможно.

Примерно года через три после затопления в этих местах начали появляться плавучие острова, образовавшиеся из всплывших на поверхность больших площадей торфа. Этих островов с каждым годом становится больше, и теперь они настолько густо заполняют всю эту часть озер, что даже затрудняют передвижение на лодках и еще больше скрывают старые очертания озер. Часть из них стоит, как на якоре, на корнях давно засохших



І АЕУ-ВАД

## **І САОІ І ВАЕА**



и повалившихся сосен, другие плавают по волне ветра. Многие уже покрылись зарослями осоки, но большинство еще растительности не имеет. Такие же острова начинают появляться между Охт-озером и Пасма-ламбиной. Настоящей водной растительности сейчас на этих озерах почти нет.

Как уже было сказано, глубины озера Пасма-ламбины были невелики, а поэтому восточной конец Охт-озера тоже не глубок. Во время нашей работы на Охт-озере в 1950 году вода на нем стояла довольно низко, примерно на 2–2,5 метра выше первоначального уровня. Максимальная глубина в восточном конце достигала 10 метров. Эта глубина располагается у самого южного берега, остальная часть озера (два другие плеса) совсем мелкая, до 3,5 м. Погибшие деревья не унесены водой, а лежат на дне, образуя настоящий подводный лес, весь перепутавшийся сучьями и корнями. Среди этих коряг в обитает большое количество окуней и щук. Щуки встречаются довольно крупные на 2–3 и более килограммов, а окуни удивительно мелкие, большая часть их имела вес до 300 грамм иловилась только в самую мелкую чайную сетку, тут же изредка попадались крупные сиги. Летом 1949 года на дорожку была поймана крупная кумжа весом свыше 4-х кг, а в 1949 году другая – 3,700 кг.

Само Охт-озеро имеет максимальную глубину 45 м, (во время нашей работы). Глубокий участок сравнительно большой, расположен примерно на самой середине озера (с запада на восток) и значительно ближе к южному берегу, чем к северному. Так же, как и на других озерах этого типа наиболее крутое падение дна происходит у берегов. Дальше дно становится пологое и постепенно опускается до максимальной глубины. В восточной части озера это падение круче, чем в западной. Самый восточ-

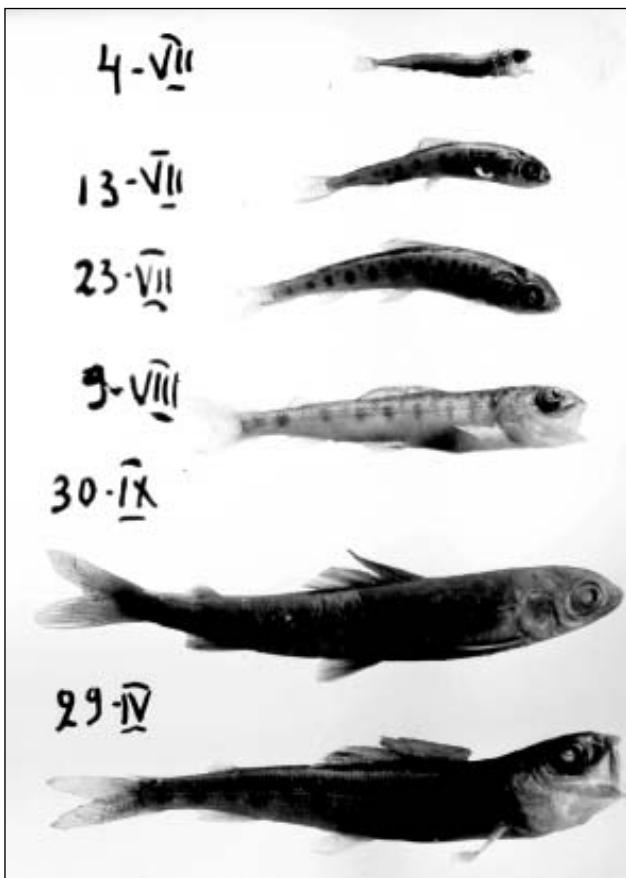
ный конец бывшего Охт-озера имеет незначительную глубину – 4 метра, и удивительно ровное, плоское дно, покрытое плотным песком. До подъема воды, по словам местных лопарей, здесь в конце октября нерестился охтозерский сиг. После подъема воды нерестилища здесь исчезли, и где теперь происходит нерест, неизвестно. Всего в 1950 году на Охт-озере было добыто 59 окуней, 46 щук, 7 сигов и 1 кумжа. В желудках окуней и щук были найдены остатки корюшек и снетков, 2 щуки-самики еще имели невыметанную икру. Интересно было проследить, где происходит нерест щук и окуня, так как заросли осок по берегам озера отсутствуют. Возможно, что их заменяют корни и ветви затопленных деревьев и кустарников. В самом Охт-озере окунь почти не встречается. Кроме рыб, добывших нами в Охт-озере, встречается еще налим и голец. Двух гольцов мы поймали на дорожку в 1938 году.

## Озеро ПЕЛЬ-ОЗЕРО

Озеро расположено в северо-западной части заповедника между Пель-тундрой и Малой Нял-тундрой. Озеро как бы зажато между ними, но горы спускаются к нему довольно отлого. Абсолютная высота 342 метра. Площадь – 44 га. Наибольшая длина – 1100 м, наибольшая ширина – 500 м.

Озеро вытянуто с юго-востока на северо-запад и расположено почти у границы редкого елового леса, растущего по склонам тундр. В западном и восточном конце озера впадают два небольших ручья и из восточного конца двумя истоками начинается Кудас-река, впадающая в юго-западную губу Нявка-озера. Берега озера покрыты редким еловым лесом с зелеными мхами, ягелем и травой. Местами имеются участки березняка с можжевельником и ягелем. Болота встречаются только в северо-западном конце и не подходят вплотную к самому озеру, поэтому берега озера на всем своем протяжении сухие и состоят из камней и песка. В нижнем и верхнем концах озера два большие песчаные пляжа. С северного берега в озеро вдаются несколько сухих торфяных мысов, густо заросших ивой. Слой торфа около 50 см лежит на песчаном грунте, который постепенно вымывается. Нависшие куски торфа отламываются и падают в воду.

На северном берегу довольно много ключей, бьющих из-под берега прямо в озеро. Вода в этих ключах очень холодная. 1 июля в Пель-озере температура воды была 16 град, в воде же ключей застывали руки. Дно озера в основном песчаное, но кое-где песок покрыт слоем ила, местами есть рос-



Стадии развития хариуса. Фото М.И. Владимирской

сыпи довольно крупных камней. Возле северного берега из воды торчат два больших камня. Северный берег отмельный. Незначительные глубины меньше 5 м идут почти до середины озера, так же мелки восточный и западный его конец. Наоборот, возле южного берега дно довольно круто уходит в глубину, достигая 10 м, дальше уклон становится меньше и дно отлого опускается к наибольшей глубине, которая здесь равняется 18 м. Водная растительность развита довольно слабо и главным образом над рекой, есть расходник, рдест, водяной лютик и мхи. Из рыб нами добыто: 7 сигов, 3 хариуса и 7 кумж. Ни щуки, ни окуней в озере мы не обнаружили. По словам наблюдателя охраны Алексея Архипова, ловившего в прежние годы в Пель-озере, эти рыбы ему тоже не попадались.

До организации заповедника нотозерские саамы ежегодно приезжали сюда для ловли сигов во время нереста. Нерест происходит в конце ноября на мелких участках (около 1 м глубина) с песчаным грунтом. До сих пор на берегу озера в разных местах валяются остатки норил, выброшенных на берег прибоем.

#### Озеро НЯВКА-ОЗЕРО

Нявка-озеро – третье по величине озеро заповедника. Расположено оно в самом северо-западном его углу, к северу от горного массива Нявка и Нял-тундр. По его северным берегам проходит гра-

ница и, таким образом, оно все целиком находится в заповеднике. Озеро исключительно рыбное. В старые времена на его берегу существовал целый саамский погост (поселок). Почти до самой Отечественной войны сюда на лето приезжали саамы Мошников и Герасимов с Нот-озера, и до сих пор на его берегу сохранилась полуразрушенная избушка. Абсолютная высота озера 265 м, площадь 764 га. Наибольшая длина около 7 км. Это озеро имеет форму креста или, скорее, знака умножения. Самая длинная и узкая юго-восточная губа, из которой вытекает река Нявка. Юго-западная и северно-восточная губы примерно равны. Северо-западная значительно короче остальных. В юго-западную губу впадают две реки: Кудас и Лылыч.

Несмотря на свою значительную величину, Нявка-озеро очень мелкое, средняя его глубина около 3 м, несколько более глубока его северная часть. В северо-западной губе максимальная глубина равна 5,5, а в северо-восточной даже 9,5 м. По словам саама Мошникова, максимальная глубина Нявка-озера равняется семи маховым саженям. Из северо-восточной губы понижение дна доходит и в северную часть юго-восточной губы, где максимальная глубина равняется 6,5 м, дальше к югу довольно резко повышается и глубины не превышают 3,5 м. Особенно мелка юго-западная губа, большая часть ее не глубже 2,5 м и только на самой середине доходит до 3. Берега озера очень отмельные, но дальше завал идет довольно круто. Что это озеро такое мелкое, довольно странно, так как оно со всех сторон окружено горами и высокими вараками. Массивы Нявка и Нял-тундыры почти вплотную окружают южные губы, с севера к нему тоже близко подходят высокие вараки и тундрицы. Благодаря этому берега Нявка-озера в большей части сухие, поросшие еловым лесом с редкой примесью сосен. Местами имеются выходы горных пород в виде крупно-каменистых россыпей

Болота обычно небольшие сфагновые с морошкой, только вокруг юго-западной губы есть большие пространства осоковых болот, вплотную подходящих к берегу. Берег между двумя северными губами представляет собой крутой песчаный обрыв. На севере имеются три песчаных пляжа: на мысу между западными губами, по западному берегу северо-восточной губы и в самой северной части ее же. За исключением этих участков самый берег озера сложен из крупных камней, даже там, где вплотную к воде подходят болота. Особенно камениста северо-восточная губа, в куту ее много надводных камней, а дно представляет собой россыпь. Камни идут очень далеко вглубь губы и при промерах почти на середине ее, при ударе лота, чувствуется твердое дно.

На озере есть два очень маленьких, заросших лесом островка. Водная растительность развита довольно хорошо, особенно в юго-западной губе и несколько хуже в северной. По берегам есть заросли осоки, иногда очень густые. В воде растут рдест,

## І САЕІ ЕОІ АНУ

ІЧАСШТАР 1:200000 площа 22

авт. відг. 249

ІЗОБІГАТИ ГЕРДЗ 2,5 м.

Снимка д.и Семенов-Тян-Шанський

Промежні ділянки М.І. Володимир



лютик, расходник, местами покрывающий дно чуть ли не сплошь, и мхи.

Озеро Нявка и до сих пор остается самым рыбным из всех озер заповедника. За время нашего пребывания на озере, за четыре сетко-ночи нами поймано 166 рыб и 32 на дорожку, из них в сеть: 159 окуней, 6 щук и 1 кумжа, и на дорожку: 29 окуней, 2 щуки и 1 кумжа. С берега мы постоянно наблюдали большую стаю крупных окуней.

Кроме этих рыб, мы встретили еще небольших сигов, один экземпляр был подобран мертвым на пляже и довольно много их было вынуто из желудков окуней. В 1937 году саам Мошников по договоренности с директором заповедника привез на Чунозерскую базу 3 нарты мороженных сигов. Сиг этот очень мелкий – 20–25 см. Нерест его происходит поздно осенью, в октябре или ноябре, на нерест сиг поднимается в реку Кудас, где до сих пор сохранились остатки забора, в котором устанавливалась мережа. Со слов того же Мошникова, в озере изредка встречаются налим и хариус. Но нам эти рыбы не попадались

### Озеро КУПЕСЬ

Купесь-озеро находится километров в 3-х к востоку от Нявка-озера. По нему проходит северная граница заповедника. По своему типу оно очень похоже на предыдущее, но очертания его совсем другие: оно в основном вытянуто с северо-запада на юго-восток и состоит из ряда плесов и переездов. Абсолютная высота его 249 м. Площадь 224 га. С юга к озеру подходит северный склон Нявка-тундры, а к северу от него местность сравнительно ровная, вараки отступают далеко от озера. Лес вокруг в основном березовый с небольшой примесью ели, есть отдельные сосны. Подлесок очень густой можжевеловый. Только на северо-западном берегу вплотную к озеру подходит настоящий еловый лес.

Берега озера большей частью – каменистые, но в тех местах, где к воде подходят болота – торфяные. Дно илистое, но в некоторых местах иногда довольно далеко от берега под водой видны рос-

сыпи крупных камней. Такие корги встречены на среднем плесе, где они занимают большую часть дна. Тут же есть и надводные камни. Глубина озера очень невелика, по большей части она не превышает 2,6 м. Максимальная глубина 3,5 м – находится в самой восточной части озера.

Водная растительность местами развита довольно хорошо. По берегам есть большие и густые заросли осоки, которые встречаются как в губах, так и на мысах. На более мелких участках много лютика, который иногда образует небольшие по площади, но сплошные заросли. Часто встречается рдест, а расходник почти сплошь покрывает дно озера, по крайней мере там, где это можно рассмотреть сквозь толщу воды. В самом западном куту есть заросли желтой кувшинки. В озеро впадают два ручья. Один течет из озера Туарехт-лумбл и впадает в западный кут, другой – вытекает из довольно большого озера, расположенного к северу, и впадает в среднее плессо.

Местами на камнях мы нашли довольно много мелких моллюсков, относящихся к классу брюхоногих.

Из рыб нами добыто: 1 хариус, 1 крупный сиг (вес 760 грамм), 45 окуней, 8 щук и 10 кумж. Кроме того, в этом озере водится мелкий сиг, ловлю которого наблюдал в 1938 году О.И. Семенов-Тян-Шанский. Для этой цели живший на озере саам И.П. Герасимов перегораживал небольшой ручеек, впадающий с севера в Туарехт-лумбл. Сиги собирались



М.И. Владимирская около саамской вежи на оз. Румель

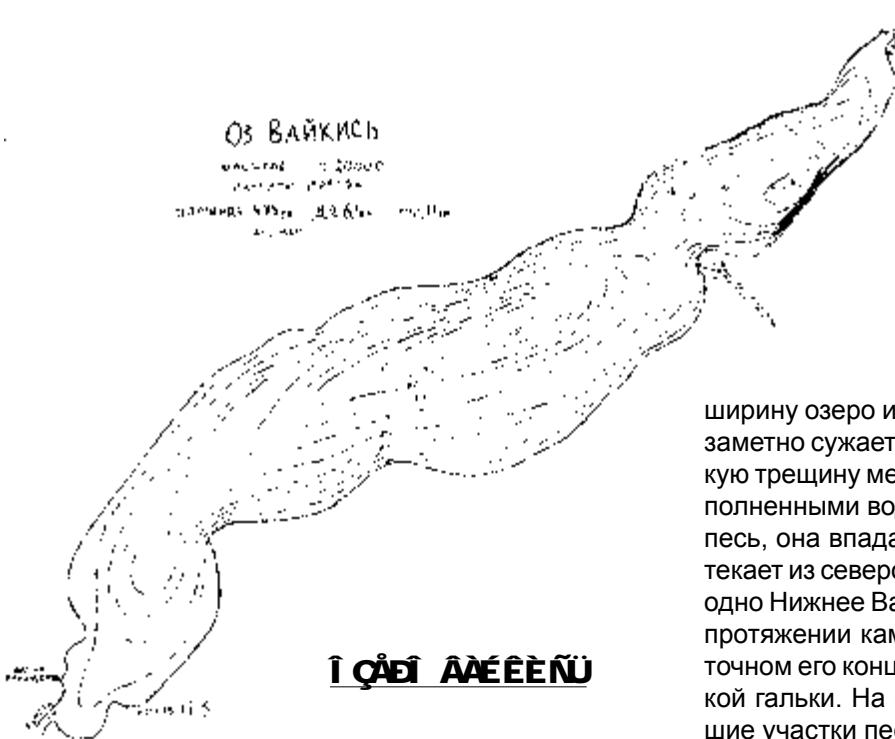
возле загородки, и Герасимов просто черпал их при помощи большого сачка. А в 1939 и 1940 годах мы ловили рыбу при помощи блесны, первый раз было поймано около 50 окуней и ни одной другой рыбы, во второй раз – поймали 13 окуней, 9 хариусов и 5 крупных кумж. Хариусы ловятся почти исключительно в среднем наиболее каменистом плесе, особенно под устьем ручья, кумжа в более глубокой восточной части, а окуни и щуки по всему озеру. Таким

образом, хотя по внешнему виду Купесь-озеро очень похоже на Нявка-озеро, но по своему рыбному назначению эти два озера довольно сильно отличаются друг от друга.

## Озеро ВАЙКИСЬ

Абсолютная высота озера - 186 метров. Площадь - 476 га. Это озеро расположено между Монч- и Волчьей тундрами. Имеет длину 6 км, ширину около 1 км. Оно вытянуто с юго-запада на северо-восток и имеет очень простые очертания. На южном берегу есть несколько хорошо выраженных мысов, один из них наносной, получившийся в результате деятельности ручья Чингльскор-уая. На северном берегу все мысы небольшие и сравнительно слабо выражены. Наибольшую

ширина озера имеет в середине, а к обоим концам заметно сужается. Оно представляет собою глубокую трещину между двумя горными массивами, наполненными водой. Через него протекает река Купесь, она впадает в его юго-западный конец и вытекает из северо-восточного. Ниже существует еще одно Нижнее Вайкись-озеро. Берега озера на всем протяжении каменистые. На южном берегу в восточном его конце имеется небольшой пляж из мелкой гальки. На северном берегу имеются небольшие участки песка. В средней части озера оба берега состоят из каменных россыпей, а дальше к востоку горы вплотную подходят к нему и отвесными уступами обрываются прямо в воду. Южный склон



Волчьей тундры еще имеет древесную растительность в виде отдельных сосен, лепящихся по карнизам скал, севернее склоны Монче-тундры покрыты только кустарниками.

Озеро очень глубокое. Максимальная глубина, измеренная нами, 57 м, но очень вероятно, что есть еще более глубокие места, так как нами было сделано всего 5 разрезов. Дно озера уходит вниз очень круто, и только достигнув значительной глубины 25-40 м, становится более плоским.

Со слов посещающих озеро саамов, в Вайкись-озере ловится мелкая кумжа и хариус.

### Озеро ГАРЮСНОЕ

Это озеро принадлежит к бассейну Чун-озера. С гор в него впадает довольно большой и бурный ручей, которой можно считать истоком реки Чуны. Из нижнего конца его вытекает р. Чуна, которая через три километра впадает во второе – Нижнее Гарюсное озеро.

Абсолютная высота Верхнего Гарюсного озера – 283 м. Площадь 22 га. Озеро по своей форме слегка напоминает сердце, расположенное длинной осью с севера на юг. На нем когда-то был большой остров, ныне превратившийся в полуостров. Берег озера с восточной стороны покрыт еловым лесом, с западной вплотную к воде подходят болота. Сам берег в основном сложен из мелких камней, есть участки гальки, а на западной стороне в основном из довольно крупных каменных глыб.

Завал начинается далеко от берега и уходит вниз довольно круто.

Собственно, глубока только средняя часть озера под устьем р. Чуны. Максимальная глубина равняется 11 метрам. Везде, где только можно было рассмотреть дно, оно состоит из песка, ила нигде не было замечено.

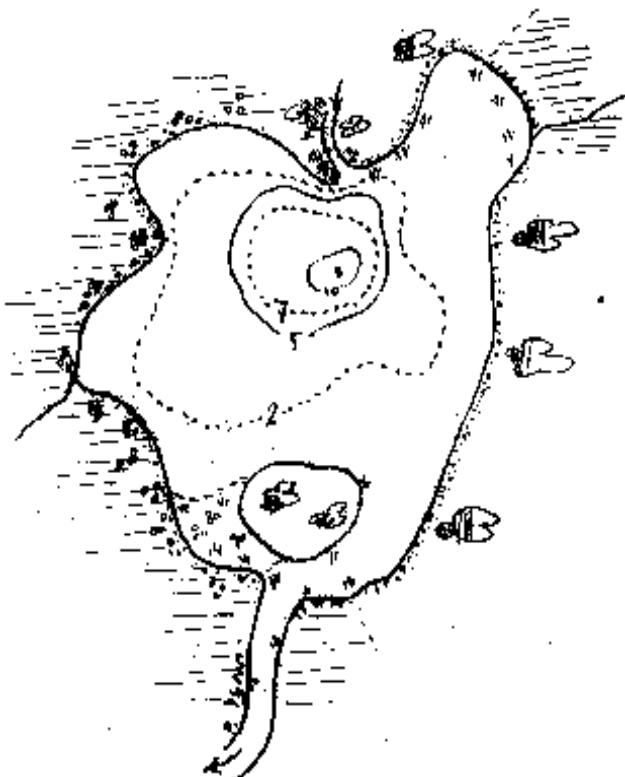
Водная растительность развита сравнительно хорошо. Много густых зарослей осоки по берегам озера и особенно в истоках р. Чуны. На дне густые заросли мхов и расходника. Есть рдесты и лютик.

Из рыб на Гарюсном озере нами поймано в сети и на блесну: 1 кумжа, 11 хариусов, 10 щук. Кумжа весила 1900 грамм. Хариусы тоже были очень крупные, только один весил 700 гр, и только три были меньше 1 кг, кроме того, все они были на редкость упитанные. Во рту и в желудках пойманых щук были найдены остатки колюшек. Гольянов в озере мы не наблюдали. Также нам не попался ни один окунь. До войны наблюдатели охраны ловили на дорожку щук, а в 1936 году студент-практикант ловил спиннингом крупных хариусов, они также не поймали ни одного окуня. Возможно, что его здесь вовсе нет.

### ВЕРХНЕЕ ТАШКЕМ-ОЗЕРО

Абсолютная высота озера 299 м. Площадь 66

## **І ЕАЕІ АЛЛАДЕР НІ АІ СӘІ**



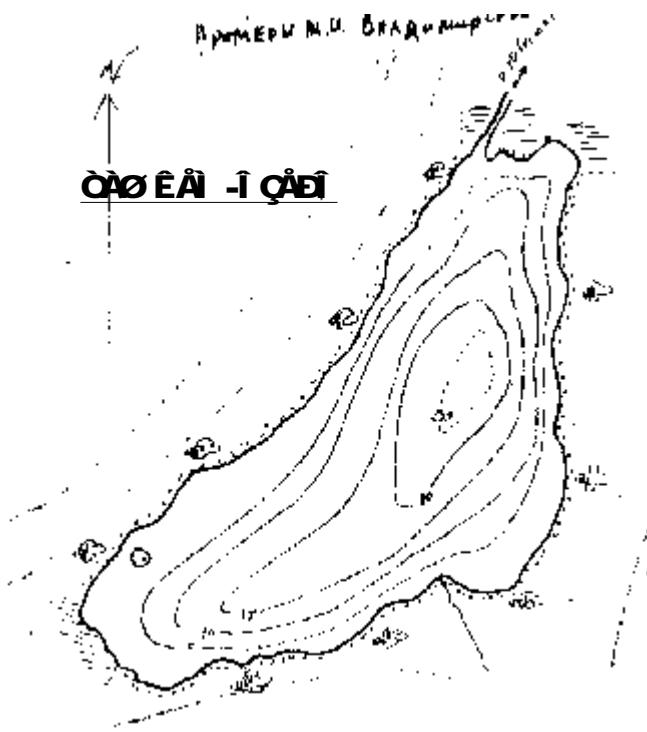
га. Это озеро расположено между двумя сравнительно небольшими тундрицами. Гарюсная тундрица огибает его с юга и юго-востока, почти сходясь в юго-западном углу с другой тундрицей, Шилд-уайвенчом. Слоны тундриц очень близко подходят к озеру. Берега покрыты еловым лесом. Дно у берегов каменистое, дальше становится песчаным. Завал начинается в 1-3 м от берега и круто идет в глубину. Максимальная измеренная нами глубина оказалась 23 м. В противоположность другим озерам заповедника глубина его увеличивается равномерно до самого глубокого места, и дно озера по форме больше всего напоминает воронку. Вода в нем исключительно прозрачная, на глубине 8 м хорошо видны корковые поплавки на сетке.

Водная растительность развита слабо. Заросли осоки по берегам почти нет. Изредка встречаются рдест и в двух участках заросли лютика. На дне видны мхи.

В этом озере нами пойманы всего 3 небольших кумжи и 1 голец. Пока что это только второе озеро в заповеднике, в котором достоверно имеются гольцы. Видимо, Ташкем-озеро мало рыбное, так как по берегам его нет никаких старых следов рыбной ловли.

### Река КУПЕСЬ

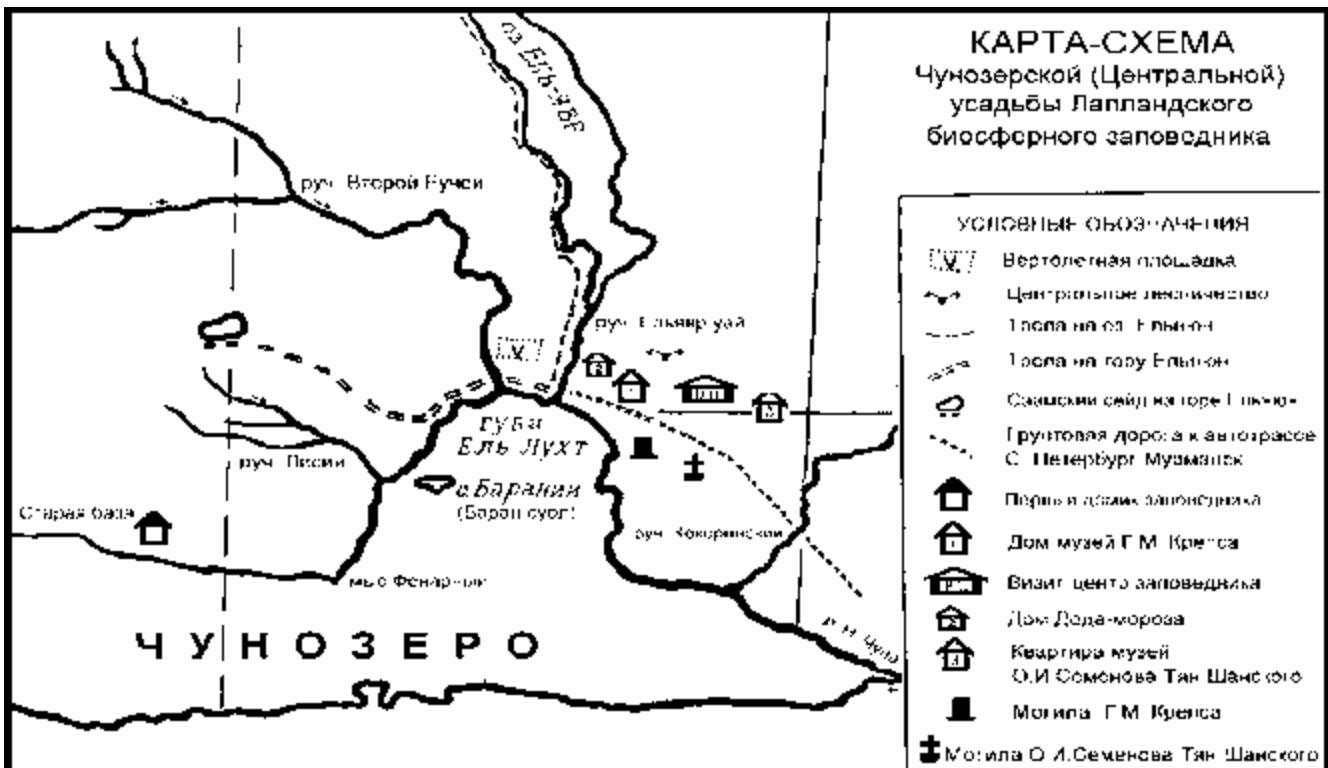
Река Купесь вытекает из оз. Купесь и впадает в озеро Вайкись. На всем своем протяжении – около 30 км – она образует северную границу заповедни-



ка. Верховье реки, примерно третья часть ее течения, представляет собой порожистый поток с небольшими плесами и перекатами. Дно почти сплошь каменистое, изредка попадаются небольшие бугорки песка. Все оно сплошь заросло водными мхами.

Из рыб на этом участке в 1940 г. мы ловили крупных форелей и хариусов. Против тундрицы Колнса-пакх река круто заворачивает на север, образуя довольно длинную и узкую петлю. В самой север-

ной части этой петли находится небольшое озерко, в южный конец которого река впадает и почти сразу же вытекает из него. Это озеро не было обозначено ни на одной из наших карт, и мы нанесли его границы на карте. Ниже озерка река вновь поворачивает на юг и характер ее несколько меняется. Плесы становятся более спокойными и глубокими, а пороги более бурными, с крутым падением, и сложены они из крупных каменных глыб. Особенно большой порог находится в том месте, где река огибает самый северный выступ тундрицы Курбыш-пакха. Но пороги и плесы здесь не длинные и все время чередуются. Ниже Курбыш-пакха горы отступают от реки и она начинает сильно меандрировать по широкой долине, поросшей травянистым бересняком и покрытой болотами. Эта часть реки имеет длину около 15 км, и на этом пространстве она образует 6 плесов и 7 порогов. Самый длинный последний порог, около 1 км, за ним уже начинается озеро Вайкись. Дно реки очень неровное, то глубокие ямы, в которых не видно дна, то становится совсем мелко, так что груженая байдарка задевает по растительности, густо покрывающей все дно реки. Особенно странный рельеф имеет нижняя часть пятого плеса, здесь река достигает своей самой южной точки и делает поворот на северо-восток к Вайкись-озеру. Здесь же находится самая низкая часть долины между Монче-тундрой и тундрицей Йок-плес-вид. Направленная на юго-восток часть плеса очень мелкая и имеет песчаное дно. Вслед за поворотом на северо-восток дно его круто уходит вниз и вместо песчаного становится каменистым. Громадные каменные глыбы то поднимаются почти до самой поверхности воды, то крутым обрывом исчезают в глубине. Все они густо по-





Семья О.И. Семенова-Тян-Шанского в своей квартире в С.-Петербурге. Слева направо:  
Юля Владимирская, Мария Владимирская, Олег Семенов-Тян-Шанский.

росли водяными мхами и имеют вид круглых мягких подушек.

Вообще все среднее и нижнее течение Купесь-реки имеет сравнительно хорошо развитую водную растительность. Большая часть берегов реки, там, где течение спокойно, густо заросли осоками. Местами и посередине реки имеются довольно длинные осоковые острова. На дне почти везде растут рдесты, местами лютик и масса водяных мхов.

Из рыбы в реке поймано: на блесну с берега – 2 хариуса и шука; в сети – 3 сига, 4 окуня и одна крупная форель. В 1940 году на трех нижних порогах хорошо ловилась форель средней величины, но мы здесь ничего не поймали, хотя по обоим берегам реки на протяжении почти 5 км от Вайкись-озера торчали свежие и старые удилища браконьеров из Мончегорска.

22 июля 1940 года у некоторых самок форелей икра была очень крупная и почти спелая. Сиги, встречающиеся в Купесь-реке, сравнительно небольшие и по внешнему виду напоминают сигов из Чун-озера.

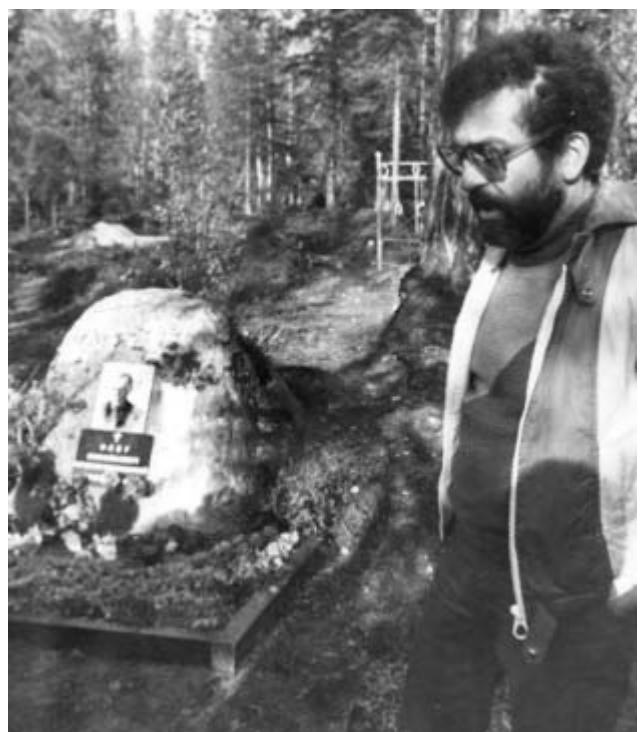
Река Купесь имеет два притока. С севера в нее впадает Урда-река, вытекающая из Урда-озера, а с юга Северная Ташкем-река, берущая свое начало в верхнем Ташкем-озере. Первая из них в верхнем течении очень быстрая, на ее порогах водится большое количество пресноводной жемчужницы. Когда-то здесь был развит довольно значительный промысел жемчуга.

В нижней своей части река течет по болоту и течение ее спокойное. Верхняя Ташкем-река очень

узкая, течет по камням и скорее заслуживает названия ручья, чем реки.

#### РЕКА НЯВКА

Река Нявка имеет длину около 40 км и протекает через всю территорию заповедника с севера на



У могилы О.И. Семенова-Тян-Шанского в Лапландском заповеднике его племянник Александр Корольков.



Открытие Музея-квартиры О.И. Семенова-Тян-Шанского в Лапландском заповеднике осенью 1991 г. Выступает оформитель экспозиции музея В.Э. Берлин. (На мемориальной доске надпись: "В этом доме жил и работал Олег Измайлович Семенов-Тян-Шанский – основатель и организатор научных исследований в заповеднике. 15. X. 1906 – 21. IX. 1990".).

юг. Начало свое она берет из южного конца Нявка-озера, а впадает в озеро Пиринга. Вся река состоит из чередования плесов и порогов самой различной величины. Зашеек реки представляет собой небольшой порог длиною около 100 м. Сразу же за ним река снова приобретает характер озера, становится глубокой и широкой. Течение в ней совершенно незаметно. Примерно через полкилометра опять порог, дальше снова плес, затем порог и снова плес. Всего три плеса и три порога.

Дальше река входит в горное ущелье между Нявкой- и Нял-тунрами и в этом месте образует так называемый падун. Ущелье круто уходит вниз, и река, стиснутая с обеих сторон горами, с ревом устремляется в узкое горло падуна, с обеих сторон заваленное громадными каменными глыбами горных обвалов. Часть воды идет руслом, а часть шумит под камнями.

Падун – это не водопад, а почти сплошной порог, протяжением примерно 2,5 км, но и здесь встречаются небольшие участки сравнительно спокойной воды. Вырвавшись из ущелья, река делает кругой поворот и опять растекается широким спокойным плесом, по-местному "ламбиной", опять начи-

нается чередование ламбин и порогов, здесь их уже шесть. Причем некоторые из них очень велики и глубоки, это настоящие маленькие озера.

В самой нижней ламбине мы делали промеры и максимальная глубина ее оказалась 11 метров. В некоторых из них хорошо развита водная растительность. Этот участок имеет протяжение около 8 км. Ниже его река больше не разливается широкими ламбинами, но пороги и участки спокойного течения продолжат чередоваться до самого устья.

В 8 км от устья река протекает через озеро Румель-яvr. До подъема воды в озере Пиринга километра 4 выше его было еще одно расширение русла (Парусная ламбина), но сейчас оно и вся эта часть реки превратилась в залив оз. Пиринга.

Благодаря тому, что река вытекает из очень мелкого озера и на своем пути образует много расширений, вода в ней летом значительно быстрее и сильнее нагревается, чем в других реках заповедника. Летом р. Нявка самая теплая из всех наших рек. Видимо, поэтому в ней особенно хорошо развита водная растительность, а рыбное население больше и разнообразнее, чем в других реках.

Во всех плесах, ламбинах и озерах встречается большое количество окуней и щук, причем чем дальше вниз по реке, тем крупнее окунь – до 850 гр. Щуки тоже достигают значительной величины. В порогах реки держатся хариусы и форели. По словам саамов, на порогах нижнего течения Нявки им приходилось ловить очень крупных хариусов. Одного исключительно большого хариуса мы поймали в оз. Румель-яvr осенью 1937 г на дорожку. К сожалению, он не был измерен и взвешен, но, без сомнения, был больше 50 см длиной.

Хариусы ловятся во всех порогах до самого озера Нявка, также на всех порогах встречается форель, но особенно много ее на падуне. Максимальный вес форели, пойманной в 1950 году, достигал килограмма! Сиги живут во всех ламбинах реки.

До затопления в Парусной ламбине ловились исключительно крупные сиги, после затопления они исчезли. На оз. Румель-яvr и Улынч-яvre есть свои местные сиги. В верхних ламбинах реки тоже имеются сиги, которые, вероятно, в них проводят всю свою жизнь. Они довольно крупные, до 700-800 гр весом. В верхних ламбинах мы ловили и кумжу. В реку Нявку на нерест поднимаются сиг и кумжа из оз. Пиринги.