

**ЕВРОАЗИАТСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЗООПАРКОВ И АКВАРИУМОВ**

EURASIAN REGIONAL ASSOCIATION OF ZOOS & AQUARIUMS

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ г. МОСКВЫ**

***GOVERNMENT OF MOSCOW
DEPARTMENT FOR CULTURE***

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК
*MOSCOW ZOO***

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДАРВИНОВСКИЙ МУЗЕЙ
*STATE DARWIN MUSEUM***

**БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
В КОЛЛЕКЦИЯХ ЗООПАРКОВ И ИНСЕКТАРИЕВ**

**Материалы Четвертого Международного семинара
г. Москва, 18-23 октября 2010 г.**

***INVERTEBRATES IN ZOO AND INSECTARIUM
COLLECTIONS***

***Materials of the Fourth International Workshop
Moscow, Russia, 18-23 October 2010***



МОСКВА – 2011

ДНЕВНИК ЭКСПЕДИЦИИ НА ТАЗОВСКИЙ ПОЛУОСТРОВ (1933 г.)¹

А. Ф. Каменский

THE DIARY OF EXPEDITION TO TAZ PENINSULA (1933)

Andrey Kamensky

19-IV-33

Из Москвы я выехал 25.III.33 с пассажирским поездом № 62. В вагоне была страшная жара. Но, в общем, доехал хорошо. Поезд шел по горнозаводской линии и поэтому в Свердловск² я прибыл лишь 28.III днем.

К сожалению, через Урал проезжали ночью, так что больших гор не видел. Но днем недалеко было видно предгорье Урала – большие холмы, покрытые лесом. Некоторые с голыми вершинами. Лес главным образом хвойный, лишь местами лиственный – береза, осина.

Когда выезжали из Москвы, стояла очень хорошая, теплая погода. С 27.III въехали в полосу холода, который надоедал и в Свердловске.

По приезде туда я, прежде всего, пошел к профессору Колосову³ в музей⁴. Но он уехал куда-то, так что пришлось идти в трест ОБВ⁵ с рюкзаком и спиннингом. К несчастью трест переехал и, возвращаясь опять в центр, я встретился с соседом по вагону, который посоветовал мне остановиться в Доме Колхозника, в котором я переночевал один день. На следующий день перебрался в Центральную гостиницу, где до 16.IV жил в общежитии.

29.III после продолжительных поисков нашел трест и в этот же день вместе с Тупицыным (руководитель ССЗ) отправился в сектор севера ОблЗУ⁶. Вскоре выяснилось, что попасть сразу же на Север крайне трудно, можно сказать невозможно. Аэроплан после моего приезда ушел только один раз, да и то не мог взять никого из-за невозможности с грузом подняться на лыжах.

¹См. статью Березин М.В., Ткачева Е.Ю. «Страницы истории инсектария Московского зоопарка. Экспедиция А.Ф. Каменского на Тазовский полуостров» в настоящем сборнике. Подготовка рукописи А.Ф. Каменского «Дневник А. Каменского, 1933г.» к настоящей публикации и комментарии: Ткачева Е.Ю. и Березин М.В..

² Ныне г. Екатеринбург.

³ Юлий Михайлович Колосов (1892-1943) - известный уральский энтомолог, профессор.

⁴ Свердловский областной краеведческий музей.

⁵ ОБВ - Всесоюзное Государственное Объединение трестов по борьбе с вредителями и болезнями в сельском и лесном хозяйстве Наркомата земледелия СССР.

⁶ ОблЗУ - Уральское Областное земельное управление.

В Свердловске уже сидело два человека, ждавших парохода. Очевидно, и меня ожидала подобная участь. Но сидеть 1,5 месяца в Свердловске, где в день минимум надо 25 руб. – перспектива не заманчивая. Поэтому до 15-16.IV я думал, что смогу уехать домой. Но трест ОБВ решил «использовать» меня у себя в качестве обследователя и борьбиста с кожным оводом рогатого скота. После долгой переписки с УСУ, УОБВ¹ наконец сегодня обещало выдать мне 500 руб. и 3 с небольшим тысячи руб.² перевести на Тюмень в МИС³.

16.IV я перебрался из «Центральной гостиницы» в «Большой Урал». Здесь мне дали отдельный номер, в котором за 8 руб. в сутки я живу и сейчас. Номерок небольшой, но хороший. Все условия для занятий, которых не было в общежитии. Несколько холодно ночью.

Погода здесь сначала была холодная, затем сменилась несколькими теплыми днями. Все начало сильно таять. Стало очень грязно.

В один из этих теплых дней я устроил первую экскурсию за город. Проехав на трамвае до конца, вскоре вышел за пределы города и направился в юго-восточном направлении. Перейдя массу луж, болотин и ручьев (я был в болотных сапогах), попал в сосновый лес, где почти всюду еще лежал снег. Хотя солнце сильно пекло, вода была покрыта тонким льдом, и никаких признаков жизни в ней я не заметил. Пройдя по снегу лесом с четверть километра, наткнулся на поляну, прилегающую к железной дороге. Здесь на камнях над ручьем поймал 2 *bembidium*'а⁴.

Затем, перейдя железную дорогу, нашел влипшего в смолу сосны маленького усача (?), очевидно оставшегося с прошлого года. Под корою срубленной сосны собрал Nitidulidae⁵ (продолговатые, с желтыми пятнами) и 1 маленького стафилина. Был небольшой лет мелких жуков, но поймать ничего не удалось. С этим и вернулся домой.

Уральский лес отличается от нашего присутствием больших камней и скал. Почва почти без перегноя – глина, песок, камни.

2-ю экскурсию я сделал вчера, 18.IV, в очень хороший, теплый, солнечный день. В этот раз я решил поехать в другом направлении – на северо-восток. Направление выбрал неудачное, т.к. до самого конца не мог выбраться из зоны поселков, разделенных узкими полосками леса. Место здесь более ровное. Жуков собрал гораздо больше, чем в прошлый раз. Под корой сосно-

¹ УСУ УОБВ – Управление службы учета Уральского Объединения трестов по борьбе с вредителями и болезнями.

² Общая смета расходов экспедиции составляла 10075 руб. (в ценах 1933г.; пара валенок, например, стоила 50 руб., а суточные в городах составляли 210 руб. в сутки) («Смета расходов на проведение обследований по учету вредителей северного оленя в Ямальском округе Уральской области». Лич. архив Т.А. Каменецкой).

³ МИС - машино-истребительная станция.

⁴ Здесь и далее, видимо, *Bembidion* — род мелких жуков жужелиц из подсемейства Trechinae. Некоторые виды этого рода имеют русское название «бегунчик».

⁵ Nitidulidae – семейство жуков блестянок.

вого пня нашел *Pito*¹ и их личинок. В многочисленных лужах и прудках плавунцов – *Acilius*², *Rhantus*³, *Agabus*⁴. Масса небольших Hydrophilidae⁵. Интересно, что плавунцы вылезают греться на солнце, на плавающие в воде доски и куски коры, а так же и на бере г. При приближении начинают метаться и прыгать, быстро скатываясь в воду. Сачка не было, но т.к. был в сапогах, ловля шла довольно успешно.

Летало много бабочек – крапивницы и траурницы. «Толкались» «толкунчики».

Летала масса мелких Hydrophilidae, а также и других жуков. В конце экскурсии вышел на берег какого-то озера, у берега провалился и залил сапог. После этого вернулся обратно.

Перед этой экскурсией достал циан-калий⁶, так что жуки морились хорошо. В прошлую же экскурсию их держал в морилке, пока не подошли сами.

23-IV-33

Вчера утром приехал в Тюмень. Билет достал по брони Комитета севера⁷, но с багажом было хуже. Привез его слишком рано, без билета [вещи] не принимали в багаж, пришлось временно сдать [их] на хранение. Вечером очень спешил со сдачей [вещей в багаж], т.к. до поезда оставалось несколько минут. Доехал ничего, почти все время спал. В окно видел, как лес постепенно сменялся безлесьем и переходил из хвойного в березовый и в кустарник. Вспаханная земля гораздо чернее московской.

В тот раз я ничего не написал о Свердловске. Теперь надо заполнить этот пробел.

После Москвы он показался мне деревней - очень маленькое движение, грязь, большинство домов маленькие, но затем, привыкнув и узнав его лучше, я нашел, что это город будущего, что грязь обуславливается строительством, а не мещанством, как в Тюмени. В Свердловске строятся и почти уже закончены 4-, 10-, 14-ти этажные дома, которыми заполнен весь центр города. Окраины же усыпаны домиками из дерева в 1 этаж, такими же, как в деревне.

Был в Свердловске несколько раз в «Драматическом театре» («Женитьба Фигаро» и «Егор Булычев») и в опере («Пиковая дама», «Князь Игорь»). Театры совсем столичные, но билеты достать легко. Хорошо поставлен «Егор Булычев», - ничего играют, хорошо передана среда купечества.

¹ Здесь и далее, видимо, *Pytho* – род жуков трухляков семейства Pythidae.

² *Acilius* – полоскуны, род жуков плавунцов семейства Dytiscidae.

³ *Rhantus* – ильники, род жуков плавунцов семейства Dytiscidae.

⁴ *Agabus* – гребцы, род жуков плавунцов семейства Dytiscidae (подсемейство Agabinae).

⁵ Hydrophilidae – семейство жуков водолюбов.

⁶ Цианистый калий ранее широко использовался энтомологами как заправка морилок для насекомых.

⁷ Комитет Севера - Комитет содействия народностям северных окраин при Президиуме ВЦИК СССР, включал местные Комитеты Севера, в т.ч. Уральский Комитет Севера при Уральском областном исполнительном комитете, созданный в 1925г.

20.IV выпал снег, по крайней мере, на 10 см. В этот же день стоял, и грязь еще увеличилась. На следующий день был сильный ветер и дождь.

В Тюмени. Здесь погода хорошая – солнце. Грязь уже почти высохла.

Вчера сразу же после приезда зашел в МИС, откуда направили в гостиницу «Заря» и в Дом Крестьянина, где я и остановился. Плачу по 5 руб. в день. В номере, где я живу, 4 кровати, жильцов же 2 человека. Водопровода здесь нет и уборная холодная, на дворе. Нечто вроде постоянного двора, но жить вполне можно, лучше, чем в общежитии гостиницы в Свердловске. Сейчас пойду опять в МИС разговаривать о плане работы в Тюмени.

Багажа еще не брал, рюкзак сдал на хранение на вокзале.

25-IV-33

Вчера сделал небольшую экскурсию. Хотел дойти до животноводческой фермы, чтобы обследовать скот на кожного овода, а по дороге собирать жуков. Фермы не нашел, но особенно и не старался. Переехав реку Туру на перевозе и пройдя небольшое предместье со спичечным заводом, вышел в полосу болот и заливных лугов, прилегающую к реке, шириной около 3 км. Над болотами видел уток (в лет), чаек, журавлей и каких-то птиц с белым брюшком и черными крыльями, очевидно чибисов.

3 или 4 встретившихся охотников тащили что-то в мешках.

Летает масса трясогузок. Выйдя из болот на противоположный невысокий берег, на котором находится деревня и кладбище, заросшие сосной и березой, собрал немного жуков – *bimbidium*, несколько каких-то жужелиц, мелких плавунов, *Silphidae*¹ на черепе и ногах [дохлой] лошади и еще несколько не интересных жуков. Видел бабочку малый павлиний глаз, крапивниц, лимонниц и др.

Обратно вернулся другой, более близкой дорогой и переехал через другой перевоз. Река уже давно вскрылась, но вода еще мутная.

27-IV-33

Сегодня в 4 часа дня отошел первый пароход на Тобольск - «Воткинский завод». Ходил смотреть проводы. Играл оркестр, собралось много народу. Пароход очень чистенький, новенький, больше, чем те, которые ходят по Москве-реке вниз к Коломне.

Недавно в столовой я познакомился с одним парнем, работающим в райсовете, и с ним был на пристани. Благодаря ему, я познакомился с одним матросом с «Воткинского завода» - Усовым. Он обещал в дальнейшем устроить меня [на пароход]. Этот пароход будет сначала курсировать между Тюменью и Тобольском, а затем из Тюмени пойдет до самого Обдорска².

¹ *Silphidae* – семейство жуков мертвоедов.

² Село Обдорск – центр Ямальского округа Уральской области, 20 июня 1933г. было переименовано в поселок Салехард (теперь г. Салехард, окружной центр Ямало-Ненецкого автономного округа).

В Тюмени, оказывается, довольно большой порт. Стоят 5 - 6 больших пассажирских пароходов, а, кроме того, очень много буксиров и барж. Грузят для Севера масло и другие продукты, и жечь для консервных заводов. Есть верфь и доки. Но вместе с тем удивляет, насколько мала река: никак не больше, а то и меньше Москвы. Вода очень мутная, говорят, что особенно светлой она никогда не бывает. Говорят, что [здесь] много рыбы – окунь, ерш, пескарь, щука, чебак. Ниже попадается нельма. Но ловить спиннингом, очевидно, не придется, т.к. очень мутная вода. Думаю, что не видно будет блесны.

Другой берег реки низкий. На нем у воды расположены лесопильные заводы и спичечная фабрика. Кроме них и спиртового завода в городе нет фабрик. Город явно не индустриальный, он производит впечатление мещанско-обывательского. Очевидно, лишь небольшая часть населения работает на фабриках.

Почти весь город расположен на высоком берегу, лишь небольшая его часть из мелких деревянных домиков находится по ту сторону. Высокий берег к реке обрывается крутым скатом, который, очевидно, в половодье подмывается и осыпается.

На днях думаю сходить в краеведческий музей, о существовании которого узнал только сегодня.

Багаж на станции получил и сейчас же сдал на хранение, т.к. извозчиков не мог найти – лошадей их мобилизовали на посевную компанию.

Не помню, писал или нет, что меня прикрепили к столовой, где в счет пайка дают, как будто, 600 г хлеба в день и кормят завтраком, обедом и ужином.

Последнее время стал на себе находить в больших количествах вшей. Надо принимать какие-то меры. Ртутной мази в аптеках нет.

4-V-33

Каждое утро все эти дни истреблял вшей «ручным способом» и спал без рубашки и кальсон, чтобы не давать им пищи. В результате теперь попадают лишь единичные экземпляры. Погода все дни стоит прекрасная, очень редко идут быстро проходящие дожди. Один раз была гроза.

Встречал здесь 1 мая, вернее, смотрел, как встречаются другие. Здесь все демонстрации уместаются на одной площади, правда, большой. Красная Армия тоже здесь. После митинга все расходятся по домам. В общем, скучно. Нет разнообразия в демонстрации. Одни флаги. Редко карикатура.

После митинга пошел за город, на восток. Было около 12 часов, когда я вышел в полынное поле, частью вспаханное, частью служащее пастбищем. Было очень жарко и, как ни странно, [наблюдался] большой лет жуков – различных *Carabidae*¹ (есть новые для меня виды с гладкими надкрыльями), Ду-

¹ *Carabidae* – семейство жуков жужелиц.

tiscidae¹, Histeridae² (с красным и черные), *Aphodius*³ (днем - *A. prodromus*, а вечером, когда спал жар, какой-то новый для меня вид), *Acanthocinus*⁴ (хотя сосны поблизости нет) и еще какой-то маленький усач. Вечером был лет мелких жуков.

В луже – *Dytiscus*⁵ и другие плавунцы.

Позабыл написать, что 29.IV. над рекой в городе перед вечером поймал *Pito* и *Cassida*⁶. Сейчас сборы гораздо более интересные, [чем раньше].

Вчера получил приказ о снятии меня с работы здесь, чтобы не задержать отъезда. Но, все-таки, эти несколько дней до отъезда буду обследовать скот и являться толкачем местных организаций.

«Воткинский завод» пришел и опять ушел за 250 км, за Тобольск [на] Демьянск. Следующим рейсом, наверное, двину и я.

17-V-33

До одиннадцатого числа все шло своим чередом – я продолжал работать по оводу, был на скотоводческой ферме за 8 километров. Затем как-то пошел еще на другую ферму, долго ходил и не нашел ее. Вместо овода пытался спиннинговать в небольшом озере. Но оно оказалось очень мелким, и я ничего не поймал. На следующий день, 11.V, завтракая утром в ресторане с зоотехником оленеводства Семеном Семеновичем Андрющенко, заговорили об отходящих скоро на Обдорск катерах. После этого Андрющенко пришла блестящая мысль – ехать в Обдорск лодкой, не дожидаясь парохода. Обсудив создавшееся положение, решили ехать немедленно. Для этого, прежде всего, нужна была лодка. Весь день проискали ее, обегав всю заречную часть Тюмени. Когда окончательно выдохлись, нашли то, что искали.

Не старая, средних размеров рыбацкая лодка - «тоболянка». Примерную схему ее даю [*карандашный набросок на полях* – рис. 1]. Лодка оказалась хорошо проконопаченная, спущенная на воду и все время там стоящая, была лишь с небольшим количеством воды.

Хозяин просил за нее 130 рублей. Сначала мы брать ее не хотели, но так как она нам очень подходила, решили заплатить даже 130 рублей. В дальнейшем лодка оказалась действительно очень хорошей.

Итак, в нашем распоряжении была лодка. Съестного тоже было дней на 7–9. Решили выехать 12-го утром.

23-V-33

Отъезд состоялся под дождем и при сильном ветре в 1 час дня 12.V. Шли

¹ Dytiscidae – семейство жуков плавунцов.

² Histeridae – семейство жуков карапузиков.

³ *Aphodius* – род жуков навозников семейства Scarabaeidae.

⁴ *Acanthocinus* - род жуков усачей семейства Cerambycidae.

⁵ *Dytiscus* – род жуков плавунцов семейства Dytiscidae.

⁶ *Cassida* – род жуков листоедов семейства Chrysomelidae.



Рис. 2. В ненецком стойбище. (Рисунок А.Ф. Каменского).

Fig. 2. In nenets camp. (Drawing by A. Kamensky).

на веслах около 9 – 10 км при попутном ветре. После этого сделали остановку – вымыли лодку и сделали мачту с парусом из простыни. Дальше ехали почти все время на веслах, иногда на парусе, когда река заворачивала в нужную нам сторону. В одном месте уже под вечер пришлось очень трудно – надо было ехать как раз против ветра. Когда уже окончательно выдохлись с веслами, повели лодку по колено в воде около низкого берега, поросшего тальником. Еле-еле при сильнейшем встречном ветре и холоде осилили поворот.

Зато в другом месте при попутном ветре прошли 20 – 30 км в какой-нибудь час с половиной.

Уже когда зашло солнце, и ехать дальше было нельзя, остановились на ночлег под высоким берегом, привязав лодку к нему. Спали в лодке, я на корме, Семен на носу. Он в эту ночь сильно замерз – я же был в спальном мешке.

Позабыл написать, что перед самым отъездом купили 6 литров водки и 2 очень старых брезентовых плаща с куском брезента. С помощью последних мы укрывались всю дорогу от дождя и не знаю, что бы мы делали без них. Купить их посоветовали соседи по номеру в Доме Колхозника.

Водку меня уговорил выпить немного Семен. Я выпил только лишь потому, что был совершенно мокрый и замерзал. В дальнейшем я ее употреблял также только в самых критических случаях, да и то только один раз.

Утром встали еще до восхода солнца и сейчас же, при сравнительно хорошей погоде, проехали до вечера около 150 км от Тюмени. Эту ночь решили провести, не прекращая продвигаться вперед, для чего вечер и утро вплоть до 12 часов спали попеременно. Ночью ехали вместе, т.к. в темноте одному трудно находить дорогу – река все время извивается. Привал сделали около 12 часов. Сварили себе чего-то поесть.

Около 1 часу дня въехали в реку Тобол. Значит, проехали около 200 км. Продолжали ехать так же, поочередно дежуря на веслах и продвигаться ночью.

Днем 17.V въехали в реку Иртыш. Через несколько минут были в Тобольске.

Тобольск стоит частью на громадной горе, где крепость, частью около реки. Город производит очень хорошее впечатление. Он гораздо разнообразнее и веселее пыльной Тюмени: город времен Ермака (он утонул недалеко от Тобольска) напоминает старую Русь с его крепостью, похожей на монастырь и многочисленными церквями.

Большая пристань, более благоустроенная, чем в Тюмени. Около нее мы и пристали. Я остался сторожить лодку, а Семен отправился в город добывать съестного.

Из Тюмени у нас было: моих сухарей 3–4 кг, сахара около 2,5 кг, 1,5 кг пшеничной и гречневой крупы и немного риса и макарон. Семен достал в Тюмени 5 кг муки, 1 кг гречневой крупы, 1 кг солонины и 0,5 кг соленой рыбы, а также 0,5 кг сахара. Кроме этого купили небольшую мерочку картошки и много луку.

Из всего этого к Тобольску осталось около половины муки и крупы и совсем не осталось солонины и рыбы.

В Тобольске по моей бумажке от Комитета Севера удалось достать только 4 кг хлеба. На рынке купили еще муку и масла. Соли нигде не было. Еле-еле достал ее Семен у своих знакомых.

Выехали из Тобольска около 5 часов. Первый день на Иртыше и половина следующего прошли при хорошей погоде, хотя и дул иногда мешавший, сильный ветер.

Ночь с 18 на 19 и с 19 на 20 провели на берегу, так же как и день между ними. Был очень сильный ветер, совершенно не дававший идти, и моросил дождь вперемешку с крупой. Почти все это время спали, т.к. те дни редко приходилось закрыть глаза на 4 часа в сутки. Обычно спали 2 – 3 часа. Особенно трудно было перебарывать сон ночью.

Вскоре после остановки подъехали к райцентру Новое Село. Это небольшое село, стоящее на Иртыше. Там с помощью моей бумажки от Комитета Севера достали 1 кг хлеба, 0,5 кг печенья, 0,5 кг конфет и 2 яйца. Этого нам хватило до Увата, где я пишу это. Сюда мы прибыли на следующий день вечером 21.V.33 г.

Теперь надо описать характер этих 3-х рек, их фауну и флору.

Тура - небольшая река, не больше Москвы-реки, очень сильно извивающаяся, лежит в отлогих берегах, в большинстве случаев покрытых тальником на болотах. На поворотах от подмывов образуются небольшие обрывчики, глинистые. Деревни попадаются редко. Масса дичи: утки носятся стаями по несколько десятков, а иногда и сотен штук. Масса их и в одиночку. Летают гуси на север, лебеди, журавли. Много мелких куликов и каких-то больших с изогнутыми клювами, видом похожих на ибисов¹. Жаль, что нет ружья, а то бы была хорошая охота. Виды уток точно не знаю. Очевидно – гоголь, крохаль, свиязь, кряковая и др.

Тобол отличается от Туры только своими бóльшими размерами. Берега такие же, извивается так же. Так же много птицы. Постепенно он делается значительно шире от впадения многочисленных рек.

24-V-33

Иртыш сразу поражает своей шириной - при впадении Тобола около 1 км, а в наиболее широких местах 2 км и более. Тоже сильно извивается. На правом берегу - горы, которые то подходят к руслу, то пропадают вдаль. Над рекой они обрываются отвесом высотой в 12 больших пихт, из которых вперемешку с сосной состоит тайга на высоких местах. В низинах тянутся громадные пространства тальника, березок и осины. Они главным образом и со-

¹ Видимо, один из видов кроншнепов (род *Numenius*) – крупных куликов из семейства Бекасовые (Scolopacidae).

ставляют берега Иртыша. Когда их сменяет голый берег полей, начинают попадаться деревеньки. Много высланных сюда кулаков.

Все 3 реки отличаются ровным, правда, быстрым течением. На всех 3-х реках много рыбаков, живущих в землянках по берегам рек. На Иртыше они, очевидно, ловят главным образом в затонах и мелких речках. Ловят сетями, мордами, вершами¹. Они утверждают, что рыбы сделалось очень мало.

Мы тоже пробовали ловить рыбу на дорожку «байкалом»². Ничего. Очевидно слишком мутная вода. Другими способами не пробовали из-за недостатка времени.

Вода этих рек похожа на кофе с молоком. Видно в ней не больше, чем на 5 см. Очевидно, летом вода будет более прозрачная. В одном месте, близко от Увата, одна половина воды в реке делается вдруг более прозрачной, и общий цвет ее черный. Очевидно, здесь черное торфяное дно. Непонятно только, куда девается муть, растворенная в воде, когда она попадает к этому берегу. На соединении этой воды с обыкновенной возникают языкообразные включения одной воды в другую. Очевидно, происходит механическое смешение, т.к. на границе образуется нечто среднее – «кофе без молока».

Плескается рыба очень мало.

Видел раз на берегу зайца. Шли медленно под парусом, и он не испугался.

Ночью иногда бывает жутковато. Кричат совы, выпь, а иногда и захохочет филин. С берега раздается масса самых разнообразных непонятных криков.

Был раз случай ночью. Я сидел на корме. Страшно хотелось спать, и я дремал. Вдруг просыпаюсь от дикого крика Семена – «весла!». Оказывается, он зачем-то встал в лодке, потерял равновесие и упал чуть-чуть не за борт. При падении вышиб из уключин оба весла. Я сначала не сообразил, в чем дело, но потом увидел в темноте 2 узких полоски – весла. Лодка шла по инерции, и они постепенно растворялись во мраке. Схватив кормовые, я стал подгребать к одному из них. Семен видел другое и орал на меня, что я не туда гребу. Наконец одно выловили, но совсем потеряли в темноте другое, а это значило ехать 50 – 70 км до ближайшего селения с одним веслом. Проканителиться бы несколько дней...

Тут только вспомнил я, что в кармане лежит электрический фонарик. Начав шарить им по волнам, увидели весло и быстро его выловили.

Все другие ночи проходили спокойно, если не считать переполоха на берегу, в какой-то деревеньке. Очевидно, кого-то били или резали.

Лодок почти не встречается. С ружьем все же было бы спокойнее.

В первую половину дороги жуков почти не собирал. Затем стал уделять им немного больше внимания. Слишком мало времени на остановках, когда

¹ Морда, верша – самоловные рыболовные снасти, часто сплетенные из ивовой лозы.

² Дорожка – снасть для ловли рыбы с движущейся лодки; «байкал» - тип блесны.

приходится разжигать костер и варить еду. 2 последние долгие остановки была очень плохая погода, так что трудно было собирать жуков.

На этих ночевках лодку вытаскивали на берег и, перевертывая, спали под ней.

Фауна жуков наконец начала заметно изменяться – появляются незнакомые мне усачи, жужелицы и долгоносики типа *Cleonus*¹. Много различных *bimbidium*. Поймал какого-то маленького ([размером] с *Aphodius prodromus*), очевидно, *Lucanidae*². Если бы было время, можно было бы собрать много интересного.

В общем, поездка дала много, хотя и иногда приходилось очень трудно. Привык к походной жизни, опалился на кострах. Очень сильно обветрило лицо. Теперь кожа совсем облупилась.

Итак, в Уват приехали днем 21.V.33. Я опять остался в лодке, а Семен пошел добывать денег на жизнь и билет (мы решили из-за штормов и опасности опоздать к сроку дальше ехать пароходом).

Денег у нас осталось на двоих из 350 тюменских только 13 рублей. Поэтому решили продать мой бинокль, купив в Обдорске другой.

Бинокль продали за 225 руб. и устроились временно до парохода в одном доме на пристани, где нам смогли [выделить] отдельную, светлую, но холодную кладовую. Предлагали спать с ними в избе, но мы избрали чулан. Холодно не было, т.к. теплый мешок, куда мы залезаем оба до половины, и одеяло вполне нас защищали. Все это время едим, как на убой. По моей бумажке получили 3 кг хлеба, ведро картошки, 20 яиц и 2 крынки молока. Это уже и не так плохо. Сейчас иду ужинать в столовую.

25-V-33

На Обдорск прошло несколько катеров, затем пароход «Гусихин» с наемными рабочими на рыбные промыслы.

Мы смогли сесть на «Воткинский завод» только утром, в 3 – 4 часа, 25.V.33. Сейчас уже проехали Демьянск, а еще только 10 часов.

Этот пароход также зафрактован Рыбтрестом. Страшно много народу, поэтому не смогли достать (пока) билета 2-м или 1-м классом. Поэтому до Демьянска проехали в страшной тесноте 4-м классом.

Теперь кое-как устроились в салоне. Семен заснул. Обещают каюту после Самарова. Ну, да там видно будет. До Обдорска и так доберемся.

26-V-33, 2 часа утра

В общем, я не так уж плохо устроился. По крайней мере, здесь веселее, чем в отдельной каюте. Едут 6 человек музыкантов – оркестр духовой. Кроме того почти все из них играют на других инструментах – скрипка, гитара и т.д.

¹ *Cleonus* – род жуков долгоносиков семейства Curculionidae.

² *Lucanidae* – семейство жуков оленей.

Сегодня вечером был неплохой концерт. Плохо только то, что нет определенной койки – спим пока под столом.

Семен раньше очень много рассказывал мне о своих похождениях в пьяном виде, но пока еще, хотя вино и было, ни разу не напивался. Сегодня же на пароходе как следует, выпил, как рассказывал в пьяном виде, вместе с командиром и комендантом. Говорил, что они обещали ему каюту.

Водка, или вернее последствие выпивки, - отвратительнейшая вещь. Я ни в коем случае не должен опуститься до такого безволия. Надо так же твердо, как и раньше, отбрасывать (к черту) все попытки вовлечь меня в выпивку, курение и т.п.

27-V-33

Устроился я уже гораздо лучше – достал широкую лавку и выспался прекрасно.

Зато Семен очень сильно напился – выпил оставшуюся [водку] и купил еще, истратив бывшие у него деньги до копейки.

8-VI-33

Остальное время до приезда в Обдорск Семен продолжал пить. Только за последние 2-3 дня не мог, очевидно, достать вина и потому оставался трезвым.

Итак, мы приехали в Обдорск (Сале Хард) только 6.VI.33 г., т. к. стояли около семи дней из-за льда, который догнали между Березовым и Обдорском. Разница в климатических поясах резко заметна, хотя и сглаживается долгой дорогой. Когда мы выезжали из Тобольска (17.V), уже распускались листья тополя и ветлы, а здесь, через 18 дней, застали почти нестаявший снег и лед. Лишь местами оголенная тундра.

13-VI-33

В Самарове и Березове не слезал. Видел их только с воды. Небольшие деревушки с церквями.

24-VI-33

Начиная от Самарова, Обь начинает разветвляться, делясь на малую и большую, а затем и на более мелкие протоки. Когда они соединяются, открывается вид на высокий правый берег, отстоящий от левого на несколько километров. Еще не доезжая Обдорска, виден Урал. Это полоса белых гор, покрытых снегом. Очевидно, они велики и очень скалисты.

Обдорск - небольшая деревушка, хотя теперь он мне и кажется городом. На улицах все же есть деревянные тротуары, одно кино. Издается газета «Наръяна Нгэрм» («Красный Север»). Большая радиостанция. Получив из дому письмо, что не хватает денег, перевел на имя мамы 200 руб., т. к. сам получил из Тюмени по почте 2500 руб. Из них 1000 надо оставить на обратный путь, а остальное потратить на жизнь, закупку оборудования и т.д.



Рис. 3. Шаланда в устье р. Надым (фото А.Ф. Каменского).

Fig. 3. The boat in estuary of Nadym river (photo by A. Kamensky).

Из Обдорска мы (я и 2-е зоотехников – Татарченко и Краснобаев) выехали 16.VI.33 на шаланде Рыбтреста, на которой прожили еще несколько дней до отхода.

В Обдорске купил ружье – «ижевку» за 180 руб. с боеприпасами. Охотился под Обдорском. Первый раз убил 1 петушка (турухтана)¹. В следующий раз 5 шт. Видел полярную сову.

Когда шаланда стояла из-за ветра, ездил на берег (рис. 3). Подстрелил 1 ♀ шилохвосты влет, но так и не нашел ее в болоте.

Когда шаланда стояла в другом месте – между Пуйхо и Хэ – убил в 1 раз 2-х уток – чернетей и халея (большая чайка)². Ребята тоже с моим ружьем настреляли чернетей.

Сегодня стоим все еще на том же месте, наверное, завтра пойдем в Ныду³. Говорят, что там еще не прошел лед (!). С тех пор, как выехали из Обдорска, все время холодно, чуть ли не мороз. Листья не распустились даже на тальнике. Насекомых за исключением очень редких единичных комаров не видел. Сильный западный ветер. Только вчера к вечеру прояснило, и солнце светит круглые сутки.

Очень много вшей. Скорей бы приехать в Ныду. Там постараюсь от них избавиться.

1-VII-33

Стоим с шаландой все на том же месте. Дальше не идем, т. к. около Ныды в Губе⁴ лед. Должен завтра или послезавтра тронуться.

Погода с 24-го все еще стоит хорошая. Она повлияла на усиленный вылет комаров, которые сегодня появились уже в значительном количестве. Так же большое количество мошек, которые в отличие от комаров кучами толкуются на солнце. Комаров здесь меньше. Идет спаривание мошек (вид?). Один пол светлее другого.

Судя по рассказам, в этом году [еще] нет Diptera⁵, так же, как и все природные явления сильно задержались. При такой погоде следует ожидать через несколько дней интенсивного лета.

Лет наиболее многочислен вечером (8 – 11 час.), когда незаходящее на ночь солнце, как следует, прогреет воздух. Ветер теплый, юго-восточный.

4-VII-33

Второго июля шаланда наконец отправилась дальше и без затруднений дошла до Ныды 3-го вечером. Прошли мимо Хэ (около впадения Оби в губу) и

¹ Турухтан (*Philomachus pugnax*) — птица семейства Бекасовых (Scolopacidae).

² Халей, или восточная клуша (*Larus heuglini*) – птица семейства Чайковых (Laridae).

³ Ныда — село в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа (в 1933г. - Ямальский округ Уральской области).

⁴ Губа – узкая протяженная бухта.

⁵ Diptera – отряд Двукрылых насекомых, или мух.



Рис. 4. Лагерь А. Каменского в устье р. Ныда (фото А.Ф. Каменского).

Fig. 4. The camp of A. Kamensky near estuary of Nyda river (photo by A. Kamensky).

Горного Хаманела. За Хэ река расширяется в Губу - шириной, говорят, в 80 км. Долго ехали Губой, когда не видно берегов или лишь иногда вдали появится какой-нибудь мыс. Сначала качало. Затем стало совсем тихо, и в Ныду приехали при замечательной погоде и ярком солнце. Не верится, что где-то рядом стоит лед (рис. 4).

По вечерам и всю ночь летают немногочисленные комары и мошки. На солнце их почти нет. Сегодня поймал первого паука.

Вчера (3.VII.33) осмотрел 6 шт. оленей самоеда¹, стоящего с чумом в Ныде. Они еще не вылиняли, а поэтому нащупать личинок [подкожного овода] было очень трудно. Все же удалось выяснить, что они уже вышли, а в местах свищей остались кучки волос, склеенных гноем. Олени упитанные, быки. Рога покрыты небольшой шерстью, почти совсем развитые. Разных возрастов. Туземцы рассказывали, что отход молодняка в этом году небольшой. В РИК² подтвердили, что действительно только 20–30 % (на Большом Ямале³ 100 %).

Из РИК² направляют меня на 2-й участок, расположенный выше по полуострову, ехать туда надо на катере. 1-й участок совхоза расположен за 60 км по р. Ныда, но там всего 2 стада, уже перегруженные работниками. Туда не пускают, боясь, что стада не выдержат в экономическом смысле (слишком много надо будет мяса и т.д.). На 2-м и 3-м участках 11 стад, а зоотехников и других рабочих мало. К тому же этот район более населен единоличниками и колхозами, так что на худой конец можно будет работать и в их стадах.

Ныда стоит на низменном месте около самой воды - на речке Ныда в 1 – 2 км от Губы. Всего домов с банями и сараями около 20. Три частных дома. Есть магазин интегральной кооперации⁴.

5-VII-33.

Сегодня хорошо снабдили продуктами - маслом, сахаром, баранками, мылом, чаем. Все получаем без нормы, как работники тундры. Ночь спали очень плохо - на крыше. Носились тучи комаров, не дававшие высунуть голову из-под покрывала. Погода очень хорошая - очень жарко.

Купался. Вода в Ныде очень теплая. Надо воспользоваться и купаться в день 3 раза.

16-VII-33

11.VII погрузились на катер «Водник» Рыбтреста. 12.VII в 6 часов утра

¹ Устаревшее название группы самодийских народов (ненцы, энцы, нганасаны и др.), проживающих на севере России.

² РИК – Районный исполнительный комитет.

³ Большой Ямал – полуостров Ямал.

⁴ Интегральная, или смешанная, кооперация, развившаяся в отдаленных районах Севера в 1920-30годы, объединяла все виды кооперации - потребительскую, промысловую, производственную, кредитную в единый финансово-хозяйственный комплекс, направленный на решение социально-экономических проблем региона. Имела свою сеть магазинов.

отплыли в Езелово за 120 км от Ныды (к северу по Губе). В Езелово были 14-го утром. Во время дороги слегка качало. Некоторые болели морской болезнью. Говорят, что лед стоит где-то за мысом, очень близко. Течения здесь почти нет, и его удерживает ветер. На Губе все время небольшие волны. Ветра преобладают северо-западные и юго-западные. Берег Губы высокий, временами отступает от воды. Езелово расположено на таком низком мысу. Оно состоит из 2-х домиков и 1 палатки. Рядом расположены 7 шт. чумов ненцев (самоедов). Летом русское население Езелова состоит из 30-40 человек ловцов. Зимой остается 7-8 человек. Живут в очень плохих условиях: из семьи в 5 человек, зимовавшей здесь, умерли от цинги 3, а остальные, когда мы приехали, находились в таком плохом состоянии, что почти не могли говорить. Кроме того, умер от цинги и аппендицита зав. [*слово неразборчиво*]. Летом рыбу ловят неводами длиной до 1 км и самоловами. Сейчас много рыбы не ловится (еще рано), 5 - 10 пудов в день. Сегодня поймали осетра на 1,5 пуда весом.

Здесь сильный жилищный кризис, а потому нам пришлось выстроить шалаш, который вышел на славу. Делали из дерна и досок. Во время первого дождя начал протекать, но потом заделали.

19-VII-33

Сейчас 1 час ночи, а я сижу на улице и пишу дневник. Солнце перестало не закатываться, ночи делаются темнее. Ведем очень неправильный и неразумный образ жизни: спим, когда придется, едим, когда хочется, остальное время или бездельничаем, или я собираю насекомых, или спорим. Спим все же преимущественно днем, т.к. ночью очень надоедают комары, которые сначала доводили до какого-то странного нервного состояния. Теперь более или менее привык к ним, а скоро, очевидно, перестану замечать их. Вчера впервые заметил на комарах нимф клещей. Произвел первый учет и выработал карточку учета. Из 235 осмотренных зараженных оказалось лишь 8 шт. Этих мелких клещей простым глазом видно лишь как мелкие точки. Они сидят на комаре по 1 – 3 шт. Реже больше. Иногда покрывают все брюшко. Сидят на спинной стороне брюшка, реже на груди с боков, еще реже на сочленении груди и головы. Микроскопических исследований не производил. Собранных [клещей] заспиртовал вместе с комарами.

Погода была очень хорошая, так что я купался, хотя и не вылезаю из своего шинельного костюма. Слабый южный ветер. Сегодня погода переменилась. Ветер усилился и задул с севера. Комаров сразу стало меньше.

22-VII-33

Позабыл написать, что в Езелово есть 2 очень интересных типа - один, Воронцов, промышленник рыбы и зверя, лучший на этом Севере. Зимой он или ловит соболей под Самаровым для зоопарков, или промышляет рыбу самоловами и морского зверя, живя в палатке на льду в Губе. Летом больше других ловит рыбы неводами и самоловами. Другой тип еще более интересен - за-

везен отцом на Север еще маленьким ребенком. Живет вместе с ненцами, и почти уже разучился говорить по-русски. Когда мы спросили его, не ненец ли он, он ответил что «был русским».

20. VII рано утром я пошел на охоту, но вернулся очень быстро, убив лишь одного халея. Другой дичи почти нет.

Вернулся и увидел, что в интеграл¹ приехали олени из колхоза. За день до этого договорился с членом правления интеграла, что поеду в этот колхоз, т.к. стада совхоза очень далеко и попасть туда можно лишь очень не скоро. Для работы же мне все равно.

Быстро собрался и вместе с другими нартами выехал в 3-е (больное) стадо. Править оленями пришлось самому, а потому доехал с большими приключениями: 3 раза падал, один раз отпустил нарты, несколько раз не мог заворотить в нужную сторону. 2 раза рвал упряжь.

От Езелово горы начинаются за 3–4 км. Здесь начинается то плато или плоскогорье, из которого состоит полуостров. Все оно перерезано речками и ручьями, протекающими в глубоких оврагах. Овраги очень красивы и глубоки, с песчаными обрывами и небольшими участками редкого лиственничного леса.

В первую половину дороги погода была холодная, моросил дождь. Комаров было сравнительно мало. Около 9 час. вечера подъехали к чуму единоличника, где и ночевали. Он является середняком и имеет 700 оленей. В чуме кроме него жена, дети и, очевидно, сестра и брат. Кормили нас чаем с баранками и медвежьим салом. Хозяин рассказывал, что убил 3-х медведей. По-русски не говорит. В чуме очень грязно и дымно. Но чашки для чая все же моют, вытирая паклей или стружками. Чай заварен очень густо, так что противно пить. Пьют с хлебом, сухарями или сушками, макая их в сало.

Спал довольно хорошо. Утром хозяин забил одного оленя - ♀. Поймали арканом, ударили по лбу обухом топора, а потом зарезали в соединение шеи и головы узким ножом, очевидно в продолговатый мозг. Все сейчас же набросились на сырое мясо. Я съел четверть почки и кусок костного мозга. Первый раз было очень противно. Все пили после еды кровь из полости тела. Все это ели без хлеба, иногда и без соли. Сын хозяина высасывал из мертвой молоко.

После еды был чай с хлебом и медвежьим салом. Пьют, сидя на шкурах, вокруг маленького стола высотой 15-20 см. В нем устроен выдвижной ящик, куда убирается посуда. Все это насквозь просаленное и грязное.

Чум довольно большой и высокий, шит из шкур оленя мехом внутрь. Летний чум очень старый и светится во многих местах (рис. 5). Спят под пологом из грязного ситца.

23-VII-33

Вторая половина дороги была более трудная: погода стала очень жаркая,

¹ Тоже, что интегральная кооперация (см. выше).



Рис. 5. А. Каменский около ненецкого чума (фото А.Ф. Каменского).
Fig. 5. A. Kamensky near nenets tent “chum” (photo by A. Kamensky).

23-VII-33

Вторая половина дороги была более трудная: погода стала очень жаркая, ветер почти стих и появилась масса комаров. Ехали сначала вместе с другими нартами, потом они уехали в другую сторону, и я не заметил, как увезли мой багаж. Потом пришлось за ним специально ездить. На оленей начали нападать немногочисленные слепни и овода (как их здесь называют?). С нарт видел садящегося на цветок овода – очевидно ♂. ♀♀ за дорогу прилетело всего 3-4.

Олени заметно реагируют на овода – опускают голову к земле, трясут ею. Во время нападения овода перестают есть и пережевывают жвачку. Заметна напряженность. Очевидно, сейчас еще только начало лета.

На этот раз мне попали более истощенные олени, а потому пришлось их отдать хозяину, а самому пересесть на его [оленей]. Переезжали через очень крутые овраги, через которые и пешком-то трудно пробраться. Олени летят под гору, налетают на кусты, больше их самих, прыгают через них, а потом волокут нарты. Если не устали, то на другой склон градусов в 60-70 вбегают рысью с седоком.

Переезжали речку Нижняя Хадыгта, отмеченную на карте. На разветвлении ее стоит кораль¹ колхоза. Колья его не вбиты в землю, а вделаны в лежащие крестовины. Изгородь его больше 2-х метров в высоту. Речку переехали вброд, она не глубже $\frac{3}{4}$ метра, затем переехали на другой берег оврага, шириной в 2 – 3 км, и, переехав еще один узкий, но глубокий овраг, увидели долгожданный чум. К этому времени олени совершенно выдохлись.

Я часто бежал рядом с нартами, ударял оленей тюрором², а они все же шли шагом. Совсем недалеко от чума один олень упал, и другие его затащили под нарты и порвали упряжь.

Итак, в стаде я был вечером 21.VII.

25-VII-33

Вот уже 4 дня, как я живу на своей постоянной квартире. Ее я подробно опишу потом, так же как и стадо, в котором приходится работать.

Погода все эти дни стоит очень хорошая (для юга, здесь ее считают плохой) - очень жарко, голубое небо и слабый северный ветер. Только сегодня он немного усилился, но затем опять стих. Носятся тучи комаров, почти не дающие выходить из чума. Теперь я понял выражение - «заживо съедят». Одним ударом руки по голове или спине оленя убиваешь их сотнями. Рука от этого становится красной. Овод³ (imago) также появился в большом количестве. Думаю, что потом его станет больше. Произвел пробный учет овода на шкуре

¹ Кораль – высокий жердевой или сетчатый загон для оленей.

² Тюр, или хорей - тонкий длинный шест, с помощью которого управляют оленями.

³ Кожный овод - подкожный овод северного оленя (*Oedemagena tarandi*) – представитель семейства Nypodermatidae отряда Двукрылых (Diptera). Его личинки паразитируют в подкожной клетчатке оленей, вызывая серьезное заболевание - эдемагеноз оленей.

и на олене. Более точные результаты, конечно, дает шкура. Но зато здесь нельзя учесть места, на которые овод откладывает яйца.

На шкуру овод чаще всего садится около самого края, реже на землю, за 10 – 20 см, и потом ползет. Еще реже попадает на середину шкуры. На олене самка садится чаще всего на основания ног и живот. Если олень лежит, садится на круп и бока. Часто применяет «метод подползания», как и на шкуре. Когда самка выбрала место для откладки яиц, а на это уходит 2-3 секунды, она поворачивается к нему брюшком и выдвигает яйцеклад. В это время, очевидно, происходит кладка яиц. Олени во время лета овода очень напряжены, голову держат, наклоненную к земле, иногда прижимают ноздри к земле. Носового овода¹ ни разу не видел (это подтверждается найденными личинками), так что такое поведение оленя можно объяснить лишь полным неразличением видов оводов. Это подтверждается одинаковым отношением его к оводу и слепню, которого, правда, меньше овода, но все же много. Слепней² заметил несколько видов.

26-VII-33

Осматривая ободранного оленя, умершего 3 дня назад и начавшего разлагаться, (вскрытие №2), нашел массу каких-то мух с полосатым брюшком, воткнувших хоботки в мясо и так погибших. Мясо подсохло, и сверху образовалась твердая корочка (интересно к вопросу о переносе сибирской язвы).

Павших оленей здесь почти не закапывают, да и закопать всех невозможно, т.к. в день, сейчас, гибнут по 8–11 шт. Может быть и больше – возможно, что не находят трупы ушедших далеко.

Почти все эти олени падают, очевидно, от гнойников, появившихся на почве истощения и зараженности оводами. «Гнойники» выражаются в атрофии кожи, волосы с нее спадают и не растут вновь. Местами кожа отстает от тела и отваливается кусками. Мускулы под ней отмирают и становятся защитного цвета. Больных так оленей очень много и ходят они в стаде с ободранными участками кожи до 15–20 см длиной или с ямой на какой-нибудь части тела (в паху), в которую видны сизые отмершие мышцы. Наше стадо почти все состоит из больных оленей, выбранных из 2-х других колхозных стад, с поголовьем в 1500 - 2000 голов каждое, исключение составляют только быки, специально взятые для передвижения. Поголовье его сейчас около 500 шт., считая пропавших за эти дни.

¹ Носовой овод - носоглоточный овод северных оленей, или пилю (*Cephenomyia trompe* Modeer) – представитель семейства Oestridae отряда Двукрылых (Diptera). Его личинки, паразитируя в носоглотке оленей, вызывают серьезное заболевание - цефеномиоз оленей.

² Слепни – кровососущие двукрылые семейства Tabanidae. Оводы, в отличие от слепней, не являются кровососущими насекомыми.

Процентное отношение по возрасту и полу отмечу потом. Кроме сильно истощенных в стаде последнее время появились копыточные¹. Некоторые больны сразу на 4 ноги. Такие не могут ходить, и их забивают.

Пастухи просили лечить оленей, но пришлось объяснить им, что копытку² еще люди не в состоянии лечить. На это они возражали, что могут путем связывания жилой обеих половинок копыта вместе вылечивать от нее. Также говорили, что помогает промывание копыт спиртом, если болезнь не прошла дальше копыта. Возможно, что это была только попытка разузнать о запасах его у меня.

Пастухи этого стада все зыряне. 3 мужчины и 3 женщины – их жены. У 2-х по годовалой девочке. Живут 2-мя семьями – в одной четверо, в другой двое. Я пристал к последним. Все говорят по-русски, хотя здесь большинство говорит по-ненецки и по-зырянски. Пасут оленей по очереди, хотя твердо установленного дежурства нет.

30-VII-33

27.VII перекаслали³ на новое место, но недалеко – за 4–5 км от прежней стоянки, приблизительно к северу. Стоим на более безлесном, ровном и скучном месте. Подробнее потом.

С 26-го до сегодняшнего дня стал появляться носовой овод (imago). Сегодня его уже значительное количество. Его почти столько же или немного меньше, чем кожного. Самцов не видел. Самки подлетают к оленю и кружатся вокруг головы и шеи, иногда останавливаются на месте и как бы висят в воздухе. Выбрызгивания личинок не наблюдал.

Если самку поймать и довольно сильно сжать ей брюшко – происходит с легким звуком выпрыскивание личинок, часть которых остается на яйцекладе в виде капли.

Личинки очень мелкие (доли мм) и быстро расползаются по руке. В секунду проползают около 1 мм или несколько меньше [*сверху написано* «больше»] (надо проверить).

Личинки выбрасываются в капле какой-то желтоватой жидкости.

Все большие собаки (7 шт.) поголовно заражены, вернее были заражены в ближайшие дни (3 – 4 дня назад) носовым оводом. Собаки быстро устают при гоньбе оленей, чихают, кашляют и делают своеобразное выдувание воздуха через нос со звуком, похожим на хрюканье. Очень сильно страдал от этого щенок (4 – 5 месяцев) Кукла. Визжал и временами бился, уткнув нос в землю. Я пробовал его лечить: давал вдыхать эфир, а потом в качестве чихательного насыпал в нос табак.

¹ Копыточные – олени, больные копыткой.

² Копытка – копытная болезнь, или некробациллез северных оленей, губительное бактериальное заболевание конечностей у северных оленей.

³ Здесь и далее - перекаслать, каслать - перекочевывать на нартах с оленями.

31-VII-33

Хотя сейчас еще только утро, но я не замечал у Куклы симптомов заражения носовым оводом. Но, по всей вероятности, личинки просто прошли в более глубокие носовые пазухи и там укрепились.

Комаров с 26.VII приблизительно такое же количество, то есть очень много. Основной лет вечером и утром – между заходом солнца и жарой. Днем комаров почти совсем нет, но оленя очень сильно беспокоят овода, наибольшее количество которых [наблюдается] в самое жаркое время суток. Поэтому стадо очень сильно беспокоится почти круглые сутки. С восхода солнца (3 час. утра) до захода (20 час.) [стадо] почти совершенно не пасется, а кружится и переходит с места на место. Сильный теплый южный ветер, дувший вчера, совершенно не снизил количество оводов. Комаров стало меньше. Теперь ветра опять почти нет.

Мошек, за исключением единичных экземпляров, нет.

4-VIII-33

В первые числа августа погода сразу изменилась к лучшему (по здешнему понятию), т. е. стало заметно холоднее, подул очень сильный северо-западный ветер. Комаров и появившихся за эти дни мошек в значительном числе как рукой сняло. Овода так же почти не стало. За эти дни нашел сам одну личинку кожного овода в быке, наполовину вылезшую из свища и живую. Гноя почти не было. Кроме того, один раз пастух принес им выдавленную из быка личинку и [другую], в этот же день найденную на земле (глинистая, вытоптанная площадка около чума). Все 3 [личинки] зафиксированы.

Вчера (13 ч. – 23 ч.) каслались километров за 7–8 от прежней стоянки. Каслание шло с большими приключениями, много раз ломались нарты и падали олени. Поэтому так долго ехали. Встали вдаль от речки около болотистого оврага. Место еще более ровное, чем на 2-й стоянке (еще ближе к водоразделу полуострова). Овраги более пологие и безлесые.

5-VIII-33

Сегодня погода опять жаркая. Во всю светит солнце, и ветра почти нет.

Опять появился овод, кожного больше, чем носового. Произвел учеты на оленях. Комары есть в незначительном количестве. Мошек несколько менее.

По-ненецки этот месяц называется пюли-ире – что значит «оводный месяц». Очевидно, лет овода будет продолжаться до сентября.

Видел, как собака ела самку кожного овода, а раньше, как олень - вычиханную им же личинку полостного овода.

8-VIII-33

С 5-го погода постепенно холодала. Сегодня [дует] восточный ветер средней силы. Моросит очень мелкий дождь, похожий на туман. Нет ни овода, ни комаров, ни мошек.

Некоторые собаки были 5-го – 6-го опять заражены оводом, что выразилось в повторном появлении признаков заражения, описанных раньше, и почти прекратившихся за эти дни.

Кроме того, заразился один из полуторамесячных щенков (всего 4 шт), ранее не зараженных из-за почти круглосуточной жизни в чуме.

Заражение у него выразилось в легком хрюканье носом (очень похоже, что воздух втягивается, хотя по логике должно происходить выдувание). Такое «дутье» повторяется через каждые 2-3 секунды и продолжается с небольшими перерывами около суток или немного более.

Реже такие движения появляются и позднее. Все это время (с 5-го до 8-го) наблюдалось обильное истечение из носа, очень жидкой консистенции. Состояние животных в высшей степени болезненно. Раздражение, по-видимому, очень сильно: щенок время от времени (первые сутки) повизгивает и редко чихает.

7-го пробовал щенка лечить эфиром и табаком, но положительных результатов не наблюдал. Очевидно, табак недостаточно надежное чихательное – собака начинает чихать только через некоторое время после лечения, а также сомнительно, что эфир заставляет личинок открепляться.

К сожалению, никак не могу найти яиц кожного овода, хотя и пробовал искать их, выдергивая волосы и просто осмотром шерсти.

11-VIII-33

В продолжение всех этих дней, включая и сегодняшней, погода стоит все такая же. Часто идет дождь, по ночам туман. Солнца почти нет. Темнеть начинает около 7 час. В 8 час. совсем темно.

9-го и 10-го немного был болен. Температура доходила до 38,2°, но все скоро прошло.

Нет ни овода, ни комаров, ни мошек, ни слепней (их уже в последние жаркие дни почти не было).

Я осматривал быков. Пустые яйца кожного овода нашел лишь на одном. На трех нашел невышедших, сухих личинок. Их зафиксировал. Искал вшей на ушах, но безрезультатно.

14-VIII-33

Погода все такая же холодная. Дождь идет реже. Серое небо. Солнце почти не выходит. Слабый ветер. Комаров, так же как и мошек, очень мало. Оводов нет. Искал на оленях вшей, *Mallophaga*¹, бескрылую муху, но ничего не нашел. Яиц на оленях очень мало, так что учет производить пока невозможно. Основные места их расположения – это бока. Когда олень лежит, ♀♀ оводов подползают и откладывают [яйца] именно на бока и бедра оленя. Реже на плечи и шею. Если яйца найдены на одном волосе – значит на соседних

¹*Mallophaga* – паразитические насекомые отряда Пухоеды.

есть еще кучки. Очевидно, ♀ за один полет к оленю откладывает несколько кучек, сидя на одном месте.

Поспевают морошка. Она уже крупная, но почти зеленая. Других ягод не видел.

Жуков почти нет. Немного Carabidae и крупных долгоносиков.

22-VIII-33

Опять приходится писать о погоде. Все дни с 14.VIII. она была переменной, т. е. временами шел дождь, временами светило солнце. Ветер дул самого разнообразного направления и силы. В некоторые дни очень много комаров и мошек, примерно в равных количествах. Обоих вместе столько же, сколько было комаров в конце июля, т. е. комаров стало меньше с увеличением количества мошек. В солнечные дни небольшое количество овода, как кожного, так и носового.

Комары и мошки нападают примерно в одно и то же время и при одинаковых температурных условиях. Мошки несколько больше боятся ветра и менее - солнца.

23-VIII-33

Погода такая же. Овода очень мало, да и то только в самое жаркое время суток. Сегодня точно выяснилось, что будут проводить забой копытных в Езелово. Тогда и я поеду с выделенными самыми больными оленями.

Падеж оленей сейчас идет почти исключительно за счет копытных. «Смертельно» истощенные и «гнойниковые» все передохли. Копытных в среднем в день умирает 6–10 шт.

Очищаются рога у хоров¹. Сегодня одного приученного к езде хора кастрировали простым разрезанием и выниманием семенников.

Очень много мошек и комаров. Первых делается больше, чем вторых.

Очевидно, в ближайшем будущем здесь придется браться за комсомольскую работу. Приехал секретарь ячейки (кочевой).

30-VIII-33

Погода ухудшилась. Преобладает плохая. Часто дождь. 28.VIII 33 выехали с 4-ой стоянки (на нее послали 4.VIII.33) в Езелово, со стадом копытных в 206 голов. Дорогой пропало около 20 шт. Самых хороших и самых плохих оставили. Ночевали 2 ночи в тундре. Разводили костер. Кроме мяса ничего не было. В Езелово приехали 30.VIII в 3 часа дня. Сейчас стадо пасется недалеко. Будем проводить забой, как только приедут член правления колхоза и ветфельдшер Ульянов. Хотя лил дождь и очень устали олени, доехал все же хорошо. Здесь пробудем 3–4 дня. Надо обязательно отправить домой письмо.

¹ Хор – половозрелый бык северного оленя.

2-IX-33

Эти дни очень сильный северо-западный ветер и плохая, холодная погода. Из-за ветра не идет катер. Только сегодня ветер начал стихать, и мы вскоре ждем катер.

Хотя и приехали Ульянов и Гребнев, забойку не начинаем, т.к. интеграл не принимает мяса из-за неимения весов. Получаем хлеб и сахар. Живем на этом плюс мясо и рыба.

9-IX-33

4.IX наконец пришла рыбница¹ Рыбтреста за мясом, и мы начали забойку. До этого выстроили забойную площадку, т. е. 4 столба с перекладинами и ямами. На столбах устроены подобия блоков для поднятия туши.

В первый день ободрали около 80 голов. Остальное - во 2-ой день. В разделке туш принимали участие ненцы-единоличники, которые в Езелово ловят рыбу. Вернее не ловят, а едят, т.к. за все лето добыли самоловами и неводом меньше тонны, тогда как бригада Воронцова выполняет уже встречный план. Паек им дают, денег у них много с зимы, так что, по их [мнению], можно не работать, не заботясь о будущем. Покупали у нас мясо и головы. Денег у них много, а потому купить у них нож можно только за постель².

Вдвоем с Ульяновым на большой лодке ездили на рыбницу. Она стоит за 0,5 км от берега на самом буруне.

Был сильный северо-западный ветер, и мы еле справлялись с лодкой. С трудом грузили на рыбницу мясо.

Был случай с приказчиком интеграла. Он, не спросясь, ушел стрелять оленей, больных копыткой, и застрелил очень хорошего передового мерина. На следующий день его судили сельским судом и приговорили уплатить стоимость оленя 33 руб. и, кроме того, к штрафу в 20 руб.

Сначала хотел осматривать всех оленей с учетом возраста и пола. Но это не удалось, т.к. снимают сразу много народу и шкуры перепутываются, так что есть возможность ошибки. Кроме того, при снятии постелей на них оставляли очень много мускулов, которые мешают считать свищи. Но все же осмотрел 20 с небольшим постелей, выбирая наиболее чистый бок и умножая затем на 2. Молодых личинок обнаружить не удалось.

Комаров нет совсем. Мошки одиночные.

10-IX-33

6.IX.33 г. наконец закончили забойку и утром этого дня выехали обратно через Национальный совет. В Езелово потеряли часть здоровых быков, а потому до Нац. совета ехали, кто на 3-х, а кто и на 2-х быках. Думали, что про-

¹ Здесь, очевидно, небольшое специализированное судно.

² Постель - целая шкура старого оленя, снятая в зимний период и использовавшаяся как подстилка для сна.

павшие пришли туда. Но в стаде Нац. совета их не оказалось, также как и в стаде единоличников Ныды. 3-е наших остались искать пропавших, а остальные двинулись дальше. 7.IX.33 вечером приехали на прежнюю стоянку чума и стали искать новую. Но спустилась темная ночь. Пришлось заночевать в тундре.

На следующее утро нашли чум нашего колхоза и в полдень, наконец, были в нашем чуме.

Дорога была очень трудная, и я не раз проклинал себя за то, что поехал на забойку. Все речки из-за дождей переполнились, и один раз даже пришлось раздеваться и переносить груз (хлеб) на себе. Вода доходила стоящему на нартах до колен. В другой раз при перетаскивании мешка хлеба через речку упал с ним на середине, из-за чего оказался мокрым до пояса и перемочил хлеб. Но спал в тундре хорошо, т.к. у меня была малица, которую я выменял у Бурдаева, а также наполовину мокрый спальный мешок.

Воронцов в Езелово рассказал мне, как он ловил соболей. Ловили они по реке Сосьве недалеко от Самарова на Урале. Делается это так: без собак в одиночку или вдвоем находят след соболя по снегу и идут по нему, делая волнообразные заходы то вправо, то влево, пока не найдут конца следа. Сделав круг на лыжах вокруг места, где предполагают, что залег соболю, приставляют почти замкнутой дугой сеть, после чего один охотник выгоняет соболя, а другой идет в незакрытое сетью пространство, стараясь не пропустить его. Желательно сеть ставить замкнутым кругом. Говорил, что, хотя соболю и лазает по деревьям, он прячется почти всегда внизу, под лесинами, пнями и под снегом. Сдавали соболей в пушной питомник около Свердловска. Ответственный у них был Мамин. Кроме соболя ловили куниц. На мой вопрос, когда у соболей проходит течка, отвечал, что в феврале или марте.

Этой зимой они промышляли рыбу (осетра) в Губе, живя в палатках на льду и почти без теплой одежды. В результате он обморозил ногу.

Надо, наконец, описать тундру. Я достаточно познакомился с ней, чтобы сделать это.

Малый Ямал¹ представляет собой плато, лишь слегка повышающееся к центру полуострова. Местами возвышаются редкие холмы или сопки, служащие для ориентировки населению. Весь полуостров изрезан многочисленными оврагами с ручьями. Чем ближе к Оби, тем овраги становятся глубже и шире. Вершины их плоски и болотисты. В среднем течении появляются непересыхающие ручьи, переходящие затем в речки. Равнинные места полуострова покрыты или кустарничковой тундрой с участками ягеля, или болотами. Растительность первой представляют различные виды лишайников, багульник и ягодник: морошка, голубика и др. В сухих местах с глинистой почвой встречаются участки пятнистой тундры. Пятна почвы, незакрытой растительно-

¹Малый Ямал – Тазовский полуостров.

стью, достигают 1 м в диаметре при почти круглой форме их. Ягеля в пятнистой тундре гораздо меньше, чем в предыдущей описанной.

В участки относительно сухой тундры вклиниваются куски болот, местами переходящих в «хасыреи» т. е. болота, тянущиеся на несколько километров, однообразной, ровной плоскостью без кочек. Они покрыты сфагновыми мхами и осоками, которые представляют как бы второй ярус. Ягелей совсем нет. Очевидно, это высыхающие озера. Существующие озера раскинуты по всей тундре. Обычно они примыкают к хасыреям.

Жизнь в тундре летом как бы замирает. Водоплавающая птица живет только по большим озерам. Куропатки в это время года ведут скрытый образ жизни. Мелких птиц очень мало. Из хищников встречаются орлы, кречета и др. Это почти единственные, бросающиеся в глаза обитатели тундры. Из млекопитающих встречаются бурые медведи, волки (как тех, так и других - никогда не увидишь), песцы (один раз слышал, как лаял), зайцы (видел 2 или 3 раза в кустах) и лемминги (их не видел ни разу, так же как и лисиц). По Оби ловят тюленей на самолосы. Сейчас начался пролет гусей.

Из древесной растительности встречаются: карликовая береза, различные ивы, ольха и лиственница. Береза и карликовые ивки вместе с багульником покрывают большую часть поверхности тундры. Кустики делаются выше в оврагах и низинах. В местах, закрытых от ветра, ивы достигают человеческого роста. Ольха растет по склонам оврагов ближе к побережью. Лиственница также преобладает по оврагам в среднем их течении. Растет как по склонам, так и по верху их. Реже на ровном месте недалеко от оврагов. Густых лесков нигде нет. Такие редкие скопления деревьев зыряне называют рощами. Говорят, что южнее есть настоящая береза.

11-IX-33

Несколько иной характер носят склоны и вершины склонов оврагов. Почва здесь наиболее сухая, т.к. существует постоянный сток воды. Из древесной растительности встречается карликовая береза и карликовая ива. На самых сухих местах - лиственница. Много различных видов лишайников, как накипных, так и кустистых.

Голубица и брусника здесь преобладают перед другими ягодами. Встречается какой-то хвощ с очень длинным корнем. Есть какое-то мотыльковое¹.

Дно оврагов почти всегда болотисто. Из разнотравья преобладают различные осоки, на более сухих местах ягодник - морошка и голубица. Сфагновые и редко оленьи мхи. Тальник в оврагах иногда достигает человеческого роста и растет по ручьям и речкам.

¹ Мотыльковые, или Бобовые (Fabaceae, или Leguminosae) - семейство двудольных цветковых растений.

Сейчас листья карликовой березы и некоторых видов ив начинают желтеть и краснеть. Ночью на лужах лед, а на траве иней, поэтому утром стало легко ездить на нартах.

Почвы состоят из песка или глины в различных комбинациях. Встречается даже голубая глина. Вечная мерзлота в разных местах лежит летом на разной глубине. Так на ровных местах в начале августа она залегала на глубине 20 - 25 см. На склонах же оврагов, ранее прогреваемых солнцем, в песчаной почве вечная мерзлота залегает глубже 2-х метров.

Речная система полуострова состоит из рек 2-х бассейнов – Обского и Тазовского. Никаких земноводных и пресмыкающихся не видел, хотя Ульянов и говорит, что около коралья очень много лягушек. Из рыб в мелких ручейках встречаются какие-то мальки пестрого цвета. Возможно форель, говорят, что язь. Внутри у пойманной рыбы был большой глист.

Из насекомых в тундре преобладают различные двукрылые. Можно прямо сказать, что тундра является царством этих насекомых. Комары, мошки, овода и собственно мухи - вот основные энтомо-обитатели тундры.

Простейшие насекомые очень редки, клопы так же, (прямокрылых нет совершенно) [*сверху приписка*: «ошибка, 20-го поймал кобылку»], поденок не видел, стрекоз видел всего 2 -3 раза в конце июля и начале августа.

Из насекомых с полным превращением очень многочисленны, как я уже сказал, мухи, что очевидно следует объяснить их недолгим сроком развития и нетребовательностью в выборе субстрата. Перепончатокрылых мало. Из них встречаются пилильщики, осы, наездники и шмели. Муравьев не видел ни разу.

Из бабочек редко летают крупные моли и белянки. Из жуков: Carabidae, Dytiscidae (мелкие), Curculionidae¹. Cerambycidae² не видал, хотя личинки их (?) довольно многочисленны в старых пнях лиственниц.

Земляные черви встречаются около Ныды. Масса пауков. Многоножки редки.

20-IX-33

18.IX каслали второй раз после моего приезда из Езелова. За этот раз прокаслали значительное расстояние (около 10 км). Перевалили реку Средняя Хадытта, недалеко от которой сейчас стоим.

С переездом в бассейн этой реки заметна резкая перемена растительного покрова. К деревьям здесь прибавилась береза, достигающая, правда редко, высоты в 2 человеческих роста. Первый раз на этом Севере увидел ель. Редкие ели вклиниваются в лиственничный лес, сразу бросаясь в глаза своим более густым цветом зелени. По склонам оврагов и в низменностях лес становится довольно густой, так что насквозь его не видно (севернее таких мест не было).

¹ Curculionidae - семейство жуков долгоносиков.

² Cerambycidae - семейство жуков усачей.

В некоторых местах есть подлесок, состоящий из кустов ольхи и березы. Масса ягельных участков, где кроме ягеля уже нет травы. По крутым склонам много брусники, которая стала уже крупной.

Масса других ягод, включая даже шиповник и «княжнику» - ягоду, напоминающую дикую клубнику. Почва – почти голый песок.

Таких красивых мест, как здесь я не видел еще не разу. Общий колорит напоминает бугры вдаль на картине в Третьяковской галерее, где мальчик, пастух, встретился с монахом¹.

Река течет, извиваясь, в очень большом овраге в 2–3 км шириной.

21-IX-33

В этот овраг впадают более мелкие овраги с очень крутыми обрывами и зарослями кустов и деревьев. В некоторых местах они похожи на ущелья с обрывами без растительности. Очевидно, они произошли под действием ветра, т.к. когда стоишь наверху, смотреть против ветра почти нельзя из-за массы песка, который несет ветер. Дно большого оврага ровно и болотисто. Оно покрыто большим количеством озер, заливаемых во время «большой воды». Сама река сейчас мелководна. Когда мы через нее переезжали, вода даже не залила нарты. Но есть и глубокие места. Русло реки песчаное с громадными пляжами. По берегам лес тянется узкой полоской.

Местность очень подходящая для жизни бурых медведей. Жаль, что еще не видел ни разу. Попов видел дня 4 – 5 назад. Говорит, что подошел очень близко, посмотрел на него и ушел. Медведь был с белой полосой вокруг шеи. В других стадах колхоза тоже видели 1-го и 5 штук.

Погода за эту декаду сразу похолодала. 18.IX выпал снег, покрывший землю на 2 см. К полудню он уже стаял, хотя температура едва ли была выше 0 на 1°. На следующий день погода стала еще холодней. Вода в болотах и лужах замерзла, и лед не тает даже в полдень. Лед достигает 2 см в толщину. На озерах льда еще нет. Карликовая береза, как и почти все кусты, пожелтела и покраснела. Лиственницы приняли светло-зеленый цвет. Благодаря этой пестроте, местность стала очень живописна. Трава тоже пожелтела, листья голубицы темно-красные, благодаря чему вершины склонов почти лиловые, а сами склоны или зеленые от брусники и к низу осок, или белые со слабым сиреневым, зеленым или синим оттенком от пятен ягеля. Громадные песчаные обрывы придают всей местности еще более красивый вид. Масса гусей летит на юг. Нырчье² утки еще на озерах.

28-IX-33

Сегодня нашел первую личинку кожного овода в подкожной клетчатке важенки. Личинка окружена капсулой, найдена 1 шт. на боку.

¹Видимо, имеется в виду картина М.В. Нестерова «Видение отроку Варфоломею» (примечание Р.М. Федорова, 2001).

² Видимо, имеются в виду нырковые утки.

9-X-33

За это время (с 21.IX) мы перевалили еще 2 реки – Первую Хадытту и Ныду. Первая Хадытта почти такой же величины как Средняя, но более глубокая и лежит в меньшем овраге. Полоса леса по реке уже шире. При перевалке пастухи чуть не убили медведя. Всего мы видали 3 штуки, но далеко. Ненец из 2-го стада выстрелил 2 раза из винтовки, но не попал. Медведи поднялись на задние лапы, осмотрелись и бросились бежать.

В самом мелком месте, где мы переезжали, вода была стоящему на нартах под колено.

Ныда значительно больше всех этих рек. Долина, в которой она течет, шириной примерно около 10–15 км. Ширина лесной полосы около 2 км. Лес состоит почти только из ели. Лиственница за небольшим исключением вытеснена на возвышенности. Она более устойчива в отношении ветра и холода.

15-X-33

Около 10.X выяснилось, что кораль не выстроен, и правление решило гнать стада на забойку в Нори. 13.X был на месте. Остальное потом.

17-XI-33

В течение этого месяца не случилось ничего замечательного¹. До 9-го я жил в Нори, затем поехал в Ныду на оленях колхоза «Нарьяна Хаер»². Сейчас нахожусь в Ныде и никак не могу отсюда выбраться из-за отсутствия нарт.

Не буду описывать моего пути из стад в Нори и забойки там. Скажу только, что она была проведена довольно культурным способом, вплоть до сбора части крови и кишок. Личинки овода в то время локализовались под кожей в своих постоянных местах.

В стаде Нарьяна Хаер 10.XI видел массу личинок в капсулах подкожной клетчатки. Как будто они уже пробили шкуру и стали гораздо больше, чем при забое.

Напишу то, что знаю о Нори (рис. 6). Еще при Грозном, при завоевании Севера, 2 каких-то князей-воинов (русских), избегая преследования царских опричников, удрали в леса на Ижму (большая тундра). Там они взяли себе в жены коми-зырянок, начав этим род так называемых Ижемцев. Разговор их отличался от коми-зырянского и во многом походил на русский. В конце 19 века началось переселение ижемцев на Кольский п-ов и в Обдорские земли. Так обосновался зырянский поселок Нори, что в переводе на ненецкий язык значит «гиблое место». Все это время ижемцы занимались промыслами - охотой, рыболовством и оленеводством. Безусловно, что одной из важнейших статей их дохода являлась спекуляция пушниной - перекупкой ее у ненцев,

¹ 15 ноября 1933г. А. Каменский выступил с докладом о значении и порядке проведения борьбы с оводом на заседании Президиума Надымского Райисполкома (Протокол заседания Президиума Надымского Райисполкома № 58 от 15.11.1933г. Лич. архив Т.А. Каменецкой).

² «Нарьяна Хаер» – в переводе с ненецкого «Красный рассвет».

которых они всячески обжуливали. До сих пор еще даже типичной чертой их является привычка завлекать приезжающего ненца к себе в избу, поить его чаем и забирать у него все, что он только хочет дать им. На этой экономической основе и выросло село Нори. Конечно, теперь положение зырян изменилось, и от ненцев им уже ничего не достается.

Основные их занятия – это различные промыслы. Уже 4-ый год работает оленеводческий, комплексный колхоз. В нем я и работал. Много о нем нечего говорить. Отмечу только, что это очень крепкий колхоз с громадным заработком на каждого члена. Сравнивая работу колхоза и совхоза, приходится удивляться энергии и организованности первого. Лицо Нори за последнее время резко изменилось. Сейчас там школа Ш.П.М.¹, приравненная к семилетке. Правда, учителя, за исключением одного, напоминают стаю бродячих собак, которые из-за брошенной им старой кости вырывают друг у друга клочья шерсти. Все они страшно малограмотны и вечно ругаются между собой вплоть до плача и оскорблений.

Кроме школы в Нори есть клуб, который помещается в бывшей церкви.

Жил я у Чупрова - промышленника-единоличника. Его в прошлом году исключили из колхоза за халатное отношение (чуть ли не вредительство) и также прошлое – он был торговцем. Но в своем хозяйстве он проявляет удивительную хозяйственность и является одним из лучших промышленников в Нори.

Ходил с ним ставить сети уже после ледостава. Сети ставят так: рубят ряд окон во льду, затем при помощи шеста продевают в них веревку, за которую и втягивают сети под лед. На местах окон их укрепляют шестами, втыкая их в дно [*на полях приведен карандашный рисунок*].

Позавчера наконец приехал из Ныды в Нори.

Погода замечательная, тихо, ветра нет, ясно. Но очень холодно - от 45°-48° R².

Хотя и ехали только одну ночь (правда, они теперь длинные), и одежда была теплая – 2 пары тобор³ – 1 постельные, малица⁴ и гусь⁵, все же отморозил нос и щеки. Теперь расцвел, как цветник, и кожа сходит лохмотьями. В дальнейшем надо делать маску. Сейчас во что бы то не стало надо добыть свой гусь. Без него ехать нельзя.

Ночью было замечательное северное сияние в зеленоватых и желтоватых

¹Школа промысловой молодёжи (расшифровка Р.М. Федорова, 2001).

² °R - шкала температур Р.А. Реомюра (1 °R = 1,25 °C).

³ Тоборы, или тобаки – мохнатые с обеих сторон «галоши», сшитые из собачьего меха, одеваются в сильный мороз на чижи (чулки до пояса из мягкой оленины) и сапоги-пимы, сделанные из камусов.

⁴ Малица – ненецкая мужская одежда без разреза с капюшоном, сшитая из осенних телячьих шкур оленей мехом внутрь.

⁵ Гусь, или совик – верхняя одежда ненцев мехом наружу с капюшоном, надеваемая в сильные морозы поверх малицы.



Рис. 6. Село Нори (фото А.Ф. Каменского).
Fig. 6. The village Nory (photo by A. Kamensky).

тонах. Оно все время изменялось в силе света и плавно вибрировало и изменяло форму. Картина замечательная. Такое сильное северное сияние вижу первый раз.

8-ХП-33

Только что сегодня приехал из Нори в Обдорск. 3-го выехал из Нори в чум около Хэ. На следующий день дальше и до Обдорска. За 30 км от последнего ночевали в снегу. Я хорошо выспался, хотя немного замерз. Температура -50° - -55° .

*На этой записи рукопись дневника А. Каменского заканчивается.**

* Маршрут экспедиции Андрея Каменского на Тазовский полуостров (1933 г.)

- 25.03.1933 - выехал из г. Москвы (пассажирским поездом),
- 28.03 - прибыл в г. Свердловск,
- 22.04 - прибыл в г. Тюмень (поездом),
- 11.05 - решение ехать в г. Обдорск (Салехард) лодкой (по прямой 1030 км!),
- 12.05 - вышли из г. Тюмени на лодке по реке Туре,
- 14.05 - вошли в реку Тобол (200 км от г. Тюмени),
- 17.05 - вошли в р. Иртыш и по нему пришли в г. Тобольск (130 км по прямой по рр. Тобол и Иртыш, фактически приблизительно 300 км),
- 20.05 - пришли в с. Новое Село,
- 21.05 - пришли в с. Уват (105 км по прямой по р. Иртыш, а фактически около 200 км). Таким образом, весь путь на лодке около 700 км!
- 25.05 - сели на пароход из с. Увата в с. Обдорск. 7 дней стояли из-за льда под с. Обдорск,
- 6.06 - прибыл в с. Обдорск (Салехард),
- 16.06 - вышли из с. Обдорска на шаланде,
- 3.07 - пришли в с. Ныду (около 400 км на восток от Обдорска),
- 11.07 - вышли на катере из с. Ныды в факторию Езелово,
- 12.07 - пришли в Езелово (120 км к северу от с. Ныда),
- 20.07 - выехал в колхоз на оленях (р-н р. Нижняя Хадытта),
- 21.07 - прибыл в колхоз (разветвление р. Н. Хадытта),
- 28.08 - выехали в Езелово на оленях,
- 30.08 - прибыли в Езелово,
- 6.09 - выехали снова в колхоз,
- 7.09 - прибыли в колхоз,
- 18.09 - переехали на р. Средняя Хадытта на оленях,
- 21.09 - 9.10 находились в стадах, переезжали на оленях через Первую (Верхнюю) Хадытту и р. Ныду,
- 10.10 - выехали на оленях в с. Нори,
- 13.10 - прибыли в с. Нори (60 км от с. Ныда),
- 9.11 - выехал в с. Ныду на оленях,
- ?11 - выехал обратно в с. Нори,
- 3.12 - выехал из с. Нори в с. Обдорск на оленях,
- 8.12 - прибыл в с. Обдорск. Дальнейший маршрут до г. Москвы в дневнике не указан.