

М. 17

050
333.47

1877 XXV 1902

0430

333.47
17

ЮБИЛЕЙНЫЙ СБОРНИКЪ
ЗАПАДНО-СИБИРСКАГО ОТДѢЛА
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.



Омскъ, Тип. Окр. Штаба.

1902.

27-го января 1886 года П. В. Степановъ прочелъ отчетъ о поѣздкѣ его, при пособіи отъ Отдѣла, въ 1885 г. въ верховья р.р. Тартаса и Тары. Отчетъ содержитъ топографическое описаніе пройденнаго пути до верховьевъ Тары, съ характеристикой площади водораздѣла Оби и Иртыша (сплошное болото, на В. соединенное съ Васюганскими); далѣе описаны мѣстная фауна и отчасти флора, составъ населенія, его промыслы (лѣсной, звѣринный, земледѣліе). Въ заключеніе указаны курганы.

29-го мая М. А. Шестаковъ прочелъ отрывки изъ памятной книжки, веденной имъ во время поѣздки зимой въ Омскій уѣздъ, для изученія быта киргизовъ. Во время этой поѣздки, продолжавшейся мѣсяць, Шестаковъ объѣхалъ 24 аула. Прочитанные отрывки озаглавлены: „Религія и легенда, похороны и рожденіе у киргизовъ“.

Сдѣлавъ возраженіе противъ существующаго въ мѣстной печати мнѣнія о томъ, что киргизы имѣютъ самобытное представленіе о Богѣ, незатемненное какимъ-либо вѣроученіемъ, лекторъ говоритъ, что киргизы считаютъ себя магометанами-суннитами, но они не фанатики, и большинство, исполняя только нѣкоторые обряды (молитва, посты), относятся совершенно индифферентно къ догматамъ мусульманскаго вѣроученія.

Прежніе (татарскіе) муллы хотя старались сдѣлать киргизъ фанатиками, но своею жадностью, торгашествомъ и жизнью, несогласною съ проповѣдываемымъ ученіемъ, они уронили себя во мнѣніи народа, и теперь, съ развитіемъ грамотности, почти всѣ муллы изъ природныхъ киргизовъ. Муллы уважаются по уму, родопроисхожденію и строгости соблюденія коренныхъ обычаевъ. Киргизы начали сознавать пользу грамотности, и теперь нѣтъ почти аула, въ которомъ бы не учили дѣтей. Учителями состоятъ или муллы, или другіе грамотные киргизы. Они обучаютъ основнымъ понятіямъ магометанскаго ученія по алкорану, толкуемому ими, согласно съ понятіями и обычаями народа, и грамотѣ. У киргизовъ есть особый видъ кудесниковъ: т. н. баксы; бакса ворожитъ во всякое время, не пляшетъ, бубна не имѣетъ, а настраиваетъ свое вдохновеніе игрою на инструментѣ, называемомъ кобызь, черномъ отъ дыма, потому что онъ наслѣдственный отъ дѣдовъ, какъ и самая профессія баксы. Баксы лечатъ больныхъ

заклинаніями и наиболѣе неистовые изъ нихъ, по мнѣнію толпы, считаются и наиболѣе вліятельными среди нечистыхъ силъ, которыя служатъ баксамъ. Кромѣ баксовъ у киргизовъ есть еще дуана. Дуана постоянно ходитъ въ лебединой шапкѣ, и шея лебедя виситъ у него сзади вмѣсто хвоста, а голова лебедя составлена изъ коралловъ, каура или змѣиныхъ головокъ. Роль дуана у монголовъ (лечитъ заговорами) указана въ изслѣдованіи Потанина (Путешествіе по Монголіи т. II стр. 88). У киргизовъ дуана никого не лечитъ и самъ ничего не проситъ, а если и дають ему, то какъ милостыню. Онъ—служитель добраго, святаго духа, и чловѣкъ не отъ міра сего. Дуана врагъ баксы, такъ что дуана и бакса въ одномъ аулѣ не бывають.

Кромѣ дуана, существуютъ еще ученые муллы, которые лечатъ сумасшедшихъ.

Гаданіе по лопаткѣ животныхъ у здѣшнихъ киргизъ не производится, и мастеровъ этого дѣла нѣтъ. Единственный способъ гаданія у киргизовъ Омскаго уѣзда—бобами. Профессиональные гадалщики имѣють настоящіе бобы; временные же берутъ 41 штуку бараньяго кала и бросають: по группированію упавшихъ бобовъ предсказываютъ будущее.

Далѣе приведено содержаніе нѣсколькихъ легендъ, а именно: 1) Объ искушеніи дьяволомъ въ образѣ змѣя первыхъ людей предложеніемъ съѣсть запрещенную пшеницу (бидай); по этой легендѣ змѣя, сорока посовѣтовавшая змѣѣ проглотить дьявола, чтобы провести его въ рай, и ворона, по просьбѣ черта дергавшая Адама за волосы, считаются вредными для животныхъ и чловѣка, а собака, защищавшая Адама отъ вороны, считается, напротивъ, другомъ чловѣка. 2) О землѣ и небѣ (о семи адахъ внутри земли, изъ коихъ въ третьемъ находится царь чертей Азаныль съ нечистой силой, о семи рядахъ и восьми раяхъ на небѣ). 3) О пророкѣ Нухѣ (Ной) и всемірномъ потопѣ. 4) О летучей мыши.

Вторая половина чтенія г. Шестакова посвящена описанію общеизвѣстныхъ обрядовъ похоронныхъ, а также соблюдаемыхъ при рожденіи и первоначальномъ уходѣ за новорожденнымъ.

4-го ноября М. А. Шестаковъ сдѣлалъ сообщеніе по статистикѣ движенія киргизскаго населенія Акмолинской области за десятилѣтній періодъ времени (1875—1884 гг.), какъ опытъ ста-

именно покрываются хлѣва, сложенные также изъ дерна, только для слабаго или больнаго скота. Роскошь крытаго двора, равно какъ и постройка деревянныхъ избъ, допускается только зажиточными киргизами. Строительный матеріаль, какъ въ степныхъ, такъ и въ лѣсныхъ зимовьяхъ, почти одинаковъ, въ послѣднихъ, впрочемъ, преобладаетъ дерево. Зимовки, расположенныя въ лѣсистой мѣстности, отличаются отъ степныхъ также размѣрами двора и меньшимъ количествомъ грязи и навоза. Внутреннее устройство жилищъ почти тождественно.

Мѣстомъ лѣснаго зимовья избирается колѣкъ зрѣлаго возраста; дворы и загоны строятся въ глубину колка. Зимовка почти всегда ставится въ завѣтренной сторонѣ колка. Воду достаютъ изъ колодцевъ (вообще киргизы предпочитаютъ почвенную воду озерной); здѣсь, кстати, авторъ обрисовалъ вкратцѣ способы устройства и пользованія колодцами.

Упомянувъ, затѣмъ, о *бѣдныхъ*, киргизахъ, о ихъ социальномъ положеніи, о избахъ, гдѣ иногда помѣщаютъ ихъ богатые киргизы, референтъ описалъ степныя киргизскія могилы и кладбища.

На томъ же засѣданіи была прочитана рукопись свящ. о. *І. Штыгашева*: „Преданіе инородцевъ Кузнецкаго округа о сотвореніи міра и перваго человѣка“ (см. „Записки“ Отдѣла, кн. XVII, вып. 1).

5-го мая председателемъ *Г. Е. Катанавымъ* прочитанъ докладъ подъ названіемъ — „Нѣсколько данныхъ по вопросу о пригодности киргизскихъ степей къ земледѣльческой культурѣ“. Очертивъ геологическое прошлое великой западно-сибирской равнины, не успѣвшей еще избавиться отъ избытка солей, не дренированной на огромныхъ пространствахъ, докладчикъ перешелъ къ описанію современнаго рельефа нашихъ степей по новѣйшимъ нивелировкамъ, которыя выяснили, что постепенное повышение страны къ югу имѣетъ широкій перерывъ въ полосѣ залеганія крупнѣйшихъ озеръ (Чаглы, Улькунъ-карай, Теке, Тенгисъ), такъ что весь районъ раздѣляется на 3 части: сѣверную, среднюю и южную, причемъ средняя ниже прочихъ. На поверхности изслѣдованнаго референтомъ района, по 5-ти верстной картѣ, насчитывается болѣе 8660 значительныхъ озеръ, болотъ и мочажинъ; изъ нихъ 2681 имѣютъ воду всегда. Особенно богата озерами сѣверная черноземная равнина: на нее приходится болѣе половины

общаго числа водоемовъ, она усѣяна озерами, мѣстами сгруппированными въ гнѣзда. Величина озеръ всюду какъ бы обратно пропорціональна ихъ числу; мелкія прѣсны, крупныя—горькосолены. Изъ 426 горькосол. озеръ 7 имѣютъ болѣе 100 кв. в. поверхности; прѣсныя не достигаютъ такихъ размѣровъ (обширнѣйшія изъ нихъ—отъ 25 до 50 кв. в.). Сѣверныя озера держатъ воду въ себѣ или же спускаютъ ея избытокъ, частью въ океанъ, частью въ среднюю низкую полосу района. На суглинкахъ и черноземѣ большинство озеръ уже лишилось солей. Крупныя горькосоленныя озера, принимающія стоки съ сѣвера и юга, лежатъ въ котловинахъ, на толстомъ пластѣ непроницаемыхъ жирныхъ глинъ и мергеля; въ нихъ скатываются осадки, забирая на пути соли. Размѣры и очертанія прѣсныхъ озеръ и мочажинъ мѣняются, сообразно количеству атмосферныхъ осадковъ. Сравненіе старыхъ картъ съ новыми убѣдило докладчика, что, въ отличіе отъ крупныхъ соленыхъ, малыя озера не только сохранились, но даже расширились и увеличились численно. Длинный Камышловскій логъ, напр., прежде былъ сплошнымъ сухимъ солончакомъ, а нынѣ покрытъ озерами и камышами, и множество озеръ, изображенныхъ въ тридцатыхъ годахъ какъ сухія котловины, нынѣ—настоящія озера. Не то южнѣе. Въ области горькосоленыхъ бассейновъ убыль воды несомнѣнна и значительна: Чаглы сократилось на четверть, Тенгизъ за 40—50 лѣтъ потеряло 200 кв. в. Наиболѣе убыль воды въ плоскодонныхъ мелкихъ водоемахъ, гдѣ испареніе идетъ гораздо энергичнѣе. Сохраненіе множества озеръ сѣверной полосы района зависитъ, по мнѣнію докладчика, именно отъ того, что поверхность испаренія каждаго изъ нихъ весьма незначительна, а въ уменьшеніи количества осадковъ изъ года въ годъ референтъ весьма не увѣренъ: наука установила лишь фактъ періодическаго измѣненія климата, чередованіе сухихъ годовъ съ сырыми. Вліяніе такихъ колебаній климата особенно замѣтно по періодичности прибыли и убыли водъ въ озерахъ Горькой и Прѣсногорьковской линій. Періодъ колебанія, по словамъ стариковъ, равняется здѣсь 27—30 годамъ. Уменьшеніе озеръ на дальнемъ югѣ района, по референту, тѣсно связано съ высотой положенія озеръ; чѣмъ выше они лежатъ, тѣмъ энергичнѣе работаютъ воды, стремясь внизъ; онѣ роютъ или уже прорыли себѣ стоки, какъ,

напр., оз. Боровое. Далѣ референтъ перешелъ къ выясненію значенія нашихъ озеръ въ процессахъ дренированія и выщелачиванія почвъ. Неустанная дѣятельность водъ постепенно уменьшаетъ содержаніе солей въ почвахъ; сырые годы усиливаютъ этотъ процессъ, сухіе на время задерживаютъ. Чѣмъ выше мѣстность, чѣмъ раньше вышла она изъ подъ воды, тѣмъ больше успѣла подготовиться ея почва къ развитію растительности, становящейся разнообразнѣе, по мѣрѣ опрѣсненія почвы. За солянками и осоками идутъ злаки, овсянка, ковыль, за ними—медунка, донникъ, и т. д., пока не дойдетъ очередь и до деревьевъ. Измѣняются къ лучшему и физическія свойства почвъ; опрѣсненные увалы почти всегда плодороднѣе впадинъ. Такимъ образомъ, Кокчетавскій уѣздъ одѣлся уже разнообразною флорой, а сѣверъ Акмолинской области—піонеромъ лѣсной растительности, крайне выносливою березой. Продолжается-ли это теперь, когда въ странѣ уже хозяйничаетъ человѣкъ? За недостаткомъ данныхъ, отвѣтить трудно. Лишь около селеній лѣса несомнѣнно сократились. Сравненіе картъ не убѣждаетъ насъ, что вдали отъ селеній лѣсистость также постепенно уменьшается. Опросы жителей привели референта почти къ убѣжденію въ обратномъ. „Киргизы не помнятъ сосны около Теке, а теперь окрестность озера покрылась ею“. Около Прѣсногорьковскаго борка видны густыя молодыя насажденія сосны. Сосна приспособляется даже къ солончатой почвѣ; тутъ выработывается какая то особая, низкорослая порода, какъ видѣлъ самъ референтъ. Еще болѣе устойчива въ борьбѣ съ условіями береза, дерево крайне живучее, весьма трудно истребляемое. Она борется съ ивами низинъ,—съ болѣшимъ или меньшимъ успѣхомъ, смотря по колебаніямъ заболачиванья; но любимыя мѣста ея—холмы, овраги, балки, берега рѣчекъ и окраины степныхъ впадинъ съ водой. Тутъ распространилась она, не образуя однакоже, сплошныхъ насажденій. Особенно характерны колоніи березы, образующія кольца вокругъ мочажинъ: внутри ютятся ивы, ракитникъ, а по краямъ—березнякъ. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ часто видны такія блюдца, окаймленныя березами въ одинъ рядъ. Около Кокчетава (какъ видно изъ сравненія картъ) березовыя кольца разрослись теперь въ цѣлыя колки, чему особенно содѣйствовали распанки. Истребленіе лѣсовъ въ нашемъ районѣ уже

потому не могло быть значительнымъ, что густота населенія ничтожна, а площадь насажденій в. велика. Палы ранней весной не причиняють вреда: деревья тогда стоятъ еще въ сырости, въ снѣгу, въ водѣ; вреднѣе палы въ началѣ лѣта, но они не трогаютъ корней; гораздо губительнѣе палы въ августѣ, когда горятъ и корни, и самая почва. Администраціи слѣдуетъ обратить вниманіе на хозяйничанье кочевниковъ, для предотвращенія оголенія степи, но еще вреднѣе кочевниковъ преждевременное заселеніе степи земледѣльцами, являющимися настоящими хищниками природныхъ богатствъ. Степь далеко не вездѣ успѣла подготовиться къ грядущей земледѣльческой культурѣ.

22-го декабря выслушанъ докладъ д. ч. В. А. Остафьева: „Изъ поѣздки въ Кокчетавскій уѣздъ въ 92 г.“ Докладчикъ посѣтилъ г. Кокчетавъ и цѣлый рядъ станицъ и селеній, наблюдая бытъ и занятія населенія (казаковъ, мордвы, хохловъ,—новоселовъ и старожиловъ). Тяжелое, удручающее впечатлѣніе производитъ вся эта, чудная, живописная и богатѣйшая мѣстность, еще недавно, сравнительно, занятая человекомъ, но уже варварски обезображенная, уже превращающаяся мѣстами въ пустыню. Около Кокчетава горы оголены, всякая растительность уничтожена. Около Зеренды прекрасный боръ вырубленъ наполовину:—„Роца —наша кормилица“, говоритъ хищникъ-казакъ; „нѣтъ лишнихъ денегъ—нарубилъ лѣсу и продалъ; на нашъ вѣкъ хватить“. Проѣзжая лѣсами, наблюдатель поражался, негодовалъ: лѣсъ губятъ нещадно, масса стволовъ гниетъ, валяясь, огромные участки обуглены пожарами. вмѣстѣ съ лѣсомъ гибнетъ и травяная растительность, и кустарники, дававшіе массу ягодъ. Съ почвой, богатой, но быстро истощаемой, населеніе обращается такъ же, какъ съ лѣсомъ, рыбой и другими богатствами края; всѣ виды хозяйства въ упадкѣ, на всемъ —печать заброшенности, небреженія Въ селеніяхъ—множество заколоченныхъ, брошенныхъ домовъ.

7-го марта 1895 г. В. А. Остафьевъ прочелъ обширный и весьма важный докладъ—„О колонизаціи степныхъ областей, въ связи съ вопросомъ о кочевомъ хозяйствѣ“. Въ первой части доклада содержится очеркъ хода колонизаціи. Первыми русскими въ степь явились казаки: администрація, въ чисто стратегическихъ цѣляхъ, создала рядъ поселеній, составившихъ т. н. Казачьи линіи. Куль-

лишь одну главу обширнаго труда г-жи Швецовою о „полякахъ“ на Алтаѣ, на основаніи собраннаго ею архивнаго и этнографическаго матеріала во время экспедиціи лѣтомъ 1890 года (См. „Записки“ Отдѣла).

1-го февраля 1899 года были выслушаны два сообщенія—*Ю. А. Шмидта*: „О работахъ 19-й сессіи Интернаціональнаго конгресса Географическаго Общества въ г. Марсели“ и *М. С. Кулижнова*: „Начальныя школы Акмолинской области“. Докладъ М. С. Кулижнова сопровождался демонстраціей серіи статистическихъ таблицъ и вызвалъ живой обмѣнъ мнѣній (См. „Записки“ Отдѣла).

19-го февраля выслушанъ и обсужденъ докладъ *С. П. Швецова*: „О первобытномъ земледѣліи въ горномъ Алтаѣ“. (См. „Записки“ Отдѣла).

26-го марта Ю. А. Шмидтомъ сдѣлано сообщеніе: „О Каталонской картѣ міра“, относящейся къ XV вѣку и найденной въ библіотекѣ г. Модены; содержаніе доклада и демонстрація раскрашенной копіи дали слушателямъ полное представленіе объ этомъ любопытномъ памятникѣ старины, съ ея скудными знаніями и наивными воззрѣніями на вселенную.

6-го апрѣля д. ч. *А. П. Плаховъ* сдѣлалъ сообщеніе объ археологическихъ развѣдкахъ 1898 г. въ Зайсанскомъ уѣздѣ.

8-го апрѣля д. ч. *Л. К. Чермакъ* сдѣлалъ докладъ: „Арычное земледѣліе на р. Чу“, иллюстрируя его фотографическими снимками, образцами почвъ и т. д. (См. „Записки“ Отдѣла).

15-го мая были прочитаны два доклада: д. ч. *П. Д. Подшивалова* „Торговопромышленное положеніе г. Омска и его района до и послѣ проведенія Сибирской желѣзной дороги“ и *П. Г. Игнатова* „Отчетъ по изслѣдованію озеръ Акмолинской области въ 1898 г.“. Послѣдній докладъ сопровождался демонстраціей фотографическихъ снимковъ. Работы П. Г. Игнатова дали матеріалъ для XXVIII книжки „Записокъ“ Отдѣла. Докладъ г. Подшивалова напечатанъ въ Вѣстникѣ Финансовъ, № 30, 1899 г.

1-го февраля 1900 года выслушанъ предварительный отчетъ *П. Г. Игнатова* объ изслѣдованіи озеръ Акмолинской области лѣтомъ 1899 г. Изъ отчета выяснилось, что экспедиція, проведенная въ степи 3 мѣсяца, изслѣдовала нѣсколько озеръ, по той же программѣ, что и въ 1898 году, причемъ особенное вниманіе

привлекли крупнѣйшія озера бассейна р. Нуры, опрѣснившееся озеро Кургальжинъ (30 в. дл., 15 шир.) и горькое Тенизъ (около 80 в. дл.). Общій habitus этихъ озеръ такой же, что и другихъ мелководныхъ бассейновъ киргизской степи. Берега очень низки, наибольшая глубина Тениза около 7 метровъ; озеро это, какъ и другія, очень бурно и замерзаетъ не все. Гніющія водоросли распространяютъ запахъ сѣрководорода; оторванные волненіемъ отъ дна и прибитые къ берегамъ, обрывки этихъ растений лежатъ у воды цѣлыми каймами. Фауна Тениза однообразна,—главнымъ образомъ, мельчайшіе рачки. На Кургальджинѣ нѣсколько острововъ съ чисто степною флорой, съ зимовками киргизъ и аулами джатаковъ - охотниковъ и рыболововъ. Огромныя чащи камыша (2 саж. выш.) дѣлятъ озеро Кургальджинъ на внутренніе и периферическіе бассейны, и киргизы вынуждены дѣлать въ сплошныхъ заросляхъ просѣки, для прохода лодокъ. На днѣ внутреннихъ бассейновъ высокая растительность, только крупнѣйшіе имѣютъ чистое дно. Замѣтны теченія воды изъ однихъ бассейновъ въ другіе. Въ озерѣ довольно рыбы, вполнѣ Иртышскаго типа. Въ камышахъ водятся кабаны; птицъ — множество. Ставъ проточнымъ, озеро опрѣснѣло. Въ послѣдніе годы замѣчено значительное повышеніе воды даже въ Тенизѣ; явленіе — надо думать — временное. На обратномъ пути изслѣдовалось среднее теченіе р. Селеты, текущей въ озеро Селеты-Тенизъ.

10-го февраля было сдѣлано сообщеніе д. ч. *А. А. Морозовымъ*: „Переселенческіе поселки Омскаго уѣзда въ 1897 г.“ (См. „Записки“ Отдѣла).

16-го февраля д. ч. *А. А. Сборовскій* сдѣлалъ сообщеніе: „Краткій очеркъ состоянія горнозаводскаго дѣла въ степныхъ областяхъ Западной Сибири въ 1899 г.“

1-го ноября слушался докладъ д. ч. Географическ. Общества и производителя работъ 1-й Акмолинской партіи по образованію переселенческихъ участковъ *С. Н. Велецкаго*: „Къ вопросу о содержаніи киргизскаго скота и о нормальномъ количествѣ сѣна и сѣнокосныхъ угодій, необходимыхъ для обезпеченія киргизскаго хозяйства“.

30-го ноября былъ прочитанъ докладъ г. *Михельсономъ*, подъ заглавіемъ: „Очеркъ исторіи разработки соляныхъ озеръ Алтайскаго округа“ (См. XXIX кн. „Записокъ“ Отдѣла).