

ЯКУТСКІЯ

ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ

Выходятъ два раза
въ мѣсяць 1 и 16
числа. Цѣна за годъ
съ пересылкою
8 рублей.

1890 г.

Октября 1 дня

№ 19.

Подписка при-
мается въ редакціи
Епархіальныхъ вѣ-
домостей при Якут-
ской духовной семи-
наріи.

Отдѣлъ officialный.

Правительственныя распоряженія. — Епархіальное распоряженіе. — Распоряженія областного начальства.

Правительственныя распоряженія.

По распоряженію Его Пресвященства печатаются къ свѣдѣнію духовенства слѣдующія циркулярныя распоряженія Г. Оберъ-Прокурора Св. Синода, разсланныя епархіальнымъ Пресвященнымъ, въ удѣл. Въ циркулярномъ отношеніи къ Епархіальнымъ Пресвященнымъ, отъ 12-го Марта 1881 г. за № 1088 (которое было напечатано въ № 12 Церковнаго Вѣстника за тотъ годъ), изъясненъ установленный, по соглашенію съ Медицинскимъ Департаментомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, порядокъ представленія къ производству въ чины, за выслугу лѣтъ, врачей, служащихъ при духовно-учебныхъ заведеніяхъ. Порядокъ этотъ состоитъ въ томъ, что Правленія духовно-учебныхъ заведеній, съ утвержденія Пресвященныхъ, не входя въ сношеніе съ Канцелярією Оберъ-Прокурора Святѣйшаго Синода, обращаются съ ходатайствами о чиновпроизводствѣ врачей, чрезъ посредство мѣстныхъ Губернаторовъ, въ Медицинскій Департаментъ, отъ усмотрѣнія котораго зависитъ дальнѣйшее направленіе сихъ ходатайствъ въ Правительствующій Сенатъ.

Нынѣ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ Герольд-мейстеромъ Департамента Герольдіи Правительствующаго Сената проситъ о зависящихъ распоряженіяхъ къ тому, чтобы, на будущее время, въ Медицинскій Департаментъ было сообщаемо о представленіи къ чинамъ, за выслугу лѣтъ, и объ утвержденіи въ чинахъ по ученымъ степенямъ тѣхъ лицъ изъ служащихъ по вѣдомству Православнаго Исповѣданія медицинскихъ и фармацевтическихъ чиновъ, кои назначены на должности Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, въ силу предоставленныхъ ему специальныхъ правъ съ тѣмъ, чтобы въ отношеніи прочихъ служащихъ указанныхъ категорій были соблюдаемы правила, установленныя 294 ст. III т. Уст. Служб. Прав. изд. 1876 г. и 95 ст. XIII т. Уст. Врач. изд. 1857 г. и по прод. 1886 г.

Основаніе къ сему Министръ Внутреннихъ Дѣлъ находитъ въ слѣдующемъ. Учрежденія различныхъ вѣдомствъ, въ коихъ состоятъ на службѣ медицинскіе и фармацевтическіе чины, представляя о производствѣ названныхъ лицъ въ чины, за выслугу лѣтъ, и объ утвержденіи въ чинахъ по ученымъ степенямъ чрезъ Медицинскій Департаментъ, руководствуются 3 п. 1224 ст. 2 ч. I т. Св. Зак. Учр. Мин. изд. 1857 г. Между тѣмъ, указанная статья закона, на основаніи Высочайше утвержденнаго 20 Іюня 1865 г. мѣнія Государственнаго Совѣта, отмѣнена еще по продолженію къ Своду Законовъ 1868 г., а порядокъ представленія къ производству въ чины всѣхъ вообще служащихъ по гражданскимъ вѣдомствамъ измѣненъ съ упраздненіемъ Инспекторскаго Департамента Гражданскаго Вѣдомства (Полн. Собр. Зак. 1858 г. № 33261, Св. Зак. т. III Уст. Служб. Прав. ст. 294), при чемъ не установлено никакихъ изытій въ семъ отношеніи для медиковъ и фармацевтовъ, а равно нижнихъ медицинскихъ и фармацевтическихъ чиновъ. Такая централизація дѣлъ о представленіи къ производству въ чины всѣхъ медицинскихъ и фармацевтическихъ чиновъ, служащихъ по гражданскимъ вѣдомствамъ, не вызываемая интересами сосредоточенія главнаго управленія гражданскою медицинскою частію въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, служить лишь къ обремененію Медицинскаго Департамента неподлежащимъ его вѣдѣнію дѣлопроизводствомъ.

Объ изложенномъ долгомъ поставляю сообщить Вашему Преосвященству, покорнѣйше прося Васъ, Милостивый Государь и Архиепископъ, сдѣлать зависящее на сей предметъ распоряженіе по ввѣренной Вамъ епархіи, не оставить при этомъ постановить Правленія Духовно-учебныхъ заведеній въ обязанность неопустительно соблюдать требованіе ст. 95 Уст. Врач. Св. Зак. Т. XIII, изд. 1857 г. и примѣч. къ оной по прод. 1886 г. о томъ, чтобы объ опредѣленіи врачей на службу при упомянутыхъ заведеніяхъ, увольненіи ихъ отъ оной, о награжденіи ихъ и о смерти были доставляемы въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ свѣдѣнія, для отмытокъ въ медицинскомъ спискѣ. 17 мая 1890 г. № 2551.

2.

Министръ Внутреннихъ Дѣлъ отношеніемъ, отъ 18 текущаго мая за № 899, сообщаетъ мнѣ, что по имѣющимся въ Министерствѣ свѣдѣніямъ многія присутственныя мѣста въ выдаваемыхъ ими состоящимъ на государственной службѣ запаснымъ нижнимъ чинамъ видахъ на жительство не обозначаютъ, какъ это требуется ст. 216 Уст. о воин. пов. изд. 1886 г., — что предъявитель числится въ запасѣ арміи или флота. Кромѣ того, принадлежашіе запаснымъ нижнимъ чинамъ, состоящимъ на государственной службѣ, увольнительныя изъ войскъ билеты весьма часто хранятся въ присутственныхъ мѣстахъ и не выдаются нижнимъ чинамъ, которые, согласно п. 1 и примѣч. § 92 Руководства для учета нижнихъ чиновъ запаса арміи и флота (собр. Узак. и распор. Правит. 1886 г. ст. 149), должны имѣть ихъ постоянно при себѣ. Между тѣмъ отъ неисполненія этого требованія закона возникаютъ затрудненія при призывѣ означенныхъ нижнихъ чиновъ въ учебные сборы, а въ случаѣ призыва запасныхъ на дѣйствительную службу, означенныя затрудненія могутъ имѣть весьма нежелательныя послѣдствія.

Изъясняя о семъ, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ проситъ, въ видахъ устраненія указанныхъ недоразумѣній, сдѣлать распоряженіе о томъ, чтобы учрежденія, выдающія служащимъ по вѣдомству православнаго исповѣданія запаснымъ нижнимъ чинамъ свидѣтельства и

билеты на жительство, — 1) неупустительно означали на этих документах, порядкомъ, указаннымъ въ § 114 упомянутого Руководства, что предъявители таковыхъ числятся въ запасѣ, и 2) не удерживали у себя принадлежащія запаснымъ нижнимъ чинамъ увольнительные изъ войскъ билеты, которые они (т. е. нижніе чины) обязаны постоянно имѣть при себѣ и предъявлять при всякомъ требованіи полиціи или военнаго начальства.

О вышеизложенномъ долгомъ поставляю сообщить Вашему Преосвященству, покорнѣйше прося Васъ, Милостивый Государь и Архiepастырь, сдѣлать зависящее отъ Васъ распоряженіе о томъ, чтобы во всѣхъ учрежденіяхъ вѣренной Вамъ епархіи, при коихъ имѣются должности, замѣщаемыя нижними чинами запаса, было точно и постоянно выполняемо вышеозначенное требованіе закона. 24 мая 1890 г. № 2651.

Епархіальное распоряженіе.

Его Преосвященствомъ, Преосвященнѣйшимъ Мелетіемъ, Епископомъ Якутскимъ и Вилюйскимъ, изъявлена регенту архіерейскаго хора, священнику о. Іоанну Желѣзнову искренняя благодарность съ призываніемъ на него благословенія Божія, за тщательное исполненіе имъ своихъ обязанностей, со внесеніемъ въ послужной списокъ.

Распоряженія областного начальства.

СПИСОКЪ

приказовъ Г. Якутскаго Губернатора о перемѣнахъ по службѣ чиновниковъ Якутской области за Августъ мѣсяць.

4 Августа № 37.

Принимается Отставной канцелярскій служитель Николай Виноградовъ, согласно прошенія, принимается на службу, съ зачисленіемъ въ штатъ канцелярскихъ служителей Якутскаго Областнаго Правленія.

18 Августа № 38.

О вступленіи Находившійся въ отпуску, по болѣзни, Старшій Совѣтъ въ должность: иныя Якутскаго Областнаго Правленія, Статскій Совѣтникъ Финистовъ, получивъ облегченіе, съ сего числа вступаетъ въ отправленіе своихъ обязанностей, а управлявшій вмѣсто него I-мъ отдѣленіемъ Областнаго Правленія, Ассесоръ Пиневищъ, возвращается къ прямымъ своимъ обязанностямъ.

27 Августа № 39.

Отправляясь по дѣламъ службы въ округа, я, на основаніи 27 ст. П. т. 2 ч. Сиб. Учр., обязанности по дѣламъ управленія области, возлагаю на Вице-Губернатора, Надворнаго Совѣтника Осташкина.

О чемъ и объявляю для исполненія.

№ 40.

Возложивъ на основаніи 27 ст. П. т. 2 ч. Сиб. Учр., за отъѣздомъ своимъ въ округа, управленіе областью на Вице-Губернатора, Надворнаго Совѣтника Осташкина, а обязанности Вице-Губернатора по Областному Правленію предлагаю принять Старшему Совѣтнику Финистову, не слагая съ него управленія I-мъ отдѣленіемъ.

Отдѣль неофициальный.

О климатѣ Якутской области. — Объявленіе.

О климатѣ Якутской Области.

(„Вилуйскій округъ Якутской области“ часть 1. Р. Маакъ.

Изданіе второе. С-Петербургъ 1883 года).

Книга г. Маакъ „Вилуйскій округъ Якутской области,“ первая часть которой въ 1883 году вышла уже вторымъ изданіемъ, представляетъ значительный интересъ не только для Вилуйскаго округа, но и для значительной части всей Якутской области, почему не безинтересно, вѣроятно, будетъ для читателей Епархіальныхъ Вѣдомостей познакомиться съ содержаніемъ хотя первой части этой книги, трактующей о климатѣ Якутской области.

Выводы, касающіеся климата, авторъ дѣлаетъ какъ на основаніи своихъ личныхъ наблюденій во время путешествія по Вилуйскому округу, совершеннаго имъ въ 1854 и отчасти въ 1855 г. г., *) такъ и на основаніи наблюденій другихъ лицъ въ разныхъ мѣстахъ Якутской области (Невѣрова, Гольмана и Киренскаго — въ Якутскѣ, Попрятухина и Гуляева — въ Олекминскѣ, Измаилова — на мачинской резиденціи, Аммосова, Павловскаго и Петрова — въ Вилуйскѣ, Сунтарѣ и Кямпендѣя, **) Худякова — въ Верхоянскѣ, Анотовскаго — въ Средне-Колымскѣ и друг.). Выводы эти относятся: къ температурѣ воздуха, почвы, ко времени вскрытія и замерзанія рѣкъ, а также толщинѣ льда и разливамъ, къ влажности воздуха, осадкамъ и грозамъ, къ давленію воздуха и направленію вѣтровъ, а также и къ состоянію неба. Данныя отъ наблюденій, послужившія для выводовъ, общають болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени (около 25 лѣтъ) только для одного г. Якутска; для другихъ мѣстъ — годъ, два. Судя по этому, и заключенія метеорологическія имѣють гораздо болѣе вѣроятности для Якутска, чѣмъ для другихъ мѣстъ. Тѣмъ не менѣе и

*) Побудительной причиною къ снаряженію экспедиціи въ Вилуйскій округъ были предположенія, что этотъ край богатъ желѣзными и соляными залежами и драгоценными камнями, а рѣки его изобилуютъ золотыми россыпями.

**) Солёный ключъ.

имѣвшихся у автора данныхъ было достаточно, чтобы сравнить между собою климатическія условія г. Якутска съ таковыми же мѣсть, лежащихъ въ другихъ широтахъ и долготахъ Якутской области.

Миддендорфъ, предшественникъ г. Маака по описанію климата Якутской области, полагалъ, на основаніи метеорологическихъ наблюденій Невѣрова, что климатъ г. Якутска есть—недосыгаемый образецъ материковаго климата, характеризующагося, какъ извѣстно, непомѣрно холодной зимой и жаркимъ лѣтомъ. Можно положить, что самая низкая температура для Якутска доходить до -48° Р., а самая высшая до $+25^{\circ}$ Р., слѣдовательно наибольшая, какъ говорятъ, амплитуда (разность между высшею и низшею температурами) доходить до 73° Р. *) Температура ниже -32° Р., когда застываетъ ртуть, бываетъ постоянно въ продолженіи почти всѣхъ трехъ зимнихъ мѣсяцевъ. Такія явленія дали поводъ заключить, что въ Якутскѣ находится полюсъ наибольшей зимней стужи. Только впоследствии, благодаря наблюденіямъ, произведеннымъ въ г. Верхоянскѣ, можно было почти съ увѣренностью придти къ заключенію, что полюсъ зимней стужи надо скорѣе отнести къ этому полѣднему городу, чѣмъ къ г. Якутску.

Изъ обширнаго матеріала, представляемаго авторомъ относительно температуры Якутска и другихъ мѣсть области, укажемъ только на среднія температуры время года, а также на время первыхъ и послѣднихъ морозовъ. По этимъ даннымъ можно судить, на сколько температура воздуха благоприятствуетъ земледѣлію.

Сравнительная таблица среднихъ температуръ и времени первыхъ и послѣднихъ морозовъ.

	Якутскъ.	Верхоянскъ.	Нижне-Колымскъ.	Усть-Янскъ.
Зима	$-30^{\circ},52$	$-37^{\circ},42$	$-26^{\circ},23$	$-30^{\circ},18$
Весна	$-7^{\circ},49$	$-12^{\circ},53$	$-10^{\circ},45$	$-14^{\circ},49$
Лѣто	$+11^{\circ},96$	$+11^{\circ},60$	$+8^{\circ},30$	$+6^{\circ},53$
Осень	$-8^{\circ},74$	$-11^{\circ},67$	$-11^{\circ},73$	$-13^{\circ},76$
Годъ	$-8^{\circ},7$	$-12^{\circ},50$	$-10^{\circ},0$	$-13^{\circ},97$

*) По другимъ наблюденіямъ объемъ колебаній температуры доходить до $79,5^{\circ}$ Р.

Последній морозъ Первый морозъ Число дней между
ночью и ночью.

Якутскъ
по 11-Апрѣля — 11 Мая 23. Сентября 11. 111.

наблюдения

Олейминскъ
по 2-Апрѣля — 14-Юня 14. Сентября 6. 83.

наблюдения

Мачинская резиденція
за одинъ 1870 г. — 20-Мая 20. Сентября 3. 106.

Вилюйскъ
за 1863 г. — 27-Мая 27. Сентября 20. 116.

Кампендэйскій ключъ
за 1861 г. — 29-Мая 29. Сентября 3. 97.

Нельканъ
за 1862 г. — 14-Юня 14. Сентября 9. 87.

Верхоянскъ
за 1869 г. — 17-Юня 17. Юля 24. 37.

Изъ этой таблицы можно убѣдиться въ безспорно континентальномъ климатѣ Верхоянска, гдѣ средняя температура лѣта весьма незначительно ниже Якутска, но за то почти вдвое выше, чѣмъ въ Усть-Янскѣ, гдѣ и въ лѣтнее время еще встрѣчается громадное скопленіе льда. Вотъ отчего въ Усть-Янскѣ лѣто—одно изъ самыхъ холодныхъ въ Сибири и развѣ только уступаетъ Таймырскому (5°, 8 P.) или лѣту на Новой Землѣ.—Зима, весна и осень въ Верхоянскѣ значительно холодны, чѣмъ въ Якутскѣ. Основываясь на этихъ данныхъ и предполагають, что въ Верхоянскѣ, а не въ Якутскѣ—полюсь зимней стужи.

Относительно таблицы времени первыхъ и послѣднихъ морозовъ надо замѣтить, что она имѣеть значеніе главнымъ образомъ для Якутска и выводѣ изъ данныхъ для другихъ мѣстъ Якутской области не могутъ быть сравниваемы съ выводами, сдѣланными изъ 11-лѣт-

нихъ наблюдений въ г. Якутскѣ. Такъ, напримѣръ, въ Олекминскѣ пониженіе температуры до -1° Р. 14 іюня 1862 года нужно считать рѣдкимъ исключеніемъ, и для этого города среднее число безморозныхъ ночей должно быть болѣе, чѣмъ показано въ таблицѣ. О мѣстности, лежащей къ западу отъ Якутскаго меридіана, приблизительно между 62° и 64° с. ш. и 141° и 147° в. д., усѣянной озерами и болотами, данныхъ изъ метеорологическихъ наблюдений очень мало. На основаніи имѣющихся данныхъ можно сказать, что озера въ этой мѣстности, благодаря своему обилію, составляютъ главную причину послѣднихъ морозовъ—весной и раннихъ—осенью. Весьма сырой и вѣдѣствіе этого чрезвычайно вредный для здоровья климатъ этого края представляетъ, вообще, весьма неблагоприятныя условія для жизни человѣка, а частые утренники, къ тому же, дѣлають земледѣліе здѣсь почти невозможнымъ.—Позднее прекращеніе въ Нельканѣ ночныхъ морозовъ весной и раннее ихъ наступленіе осенью должно быть приписано не столько географическому положенію, сколько другимъ мѣстнымъ, именно топографическимъ условіямъ. Переходъ къ таблицѣ для Верхоянска, достаточно замѣтить, что здѣсь нѣтъ почти ни одного мѣсяца, въ которомъ не было бы ночныхъ морозовъ, а при такихъ условіяхъ земледѣліе, конечно, немисливо, но огородничествомъ, хотя и весьма немного, жители еще занимаются. Не въ лучшихъ условіяхъ, какъ Верхоянскъ, находится и Средне-Колымскъ. *)

Какъ извѣстно рыба для нѣкоторыхъ жителей сѣверныхъ округовъ Якутской области служить не только главной, но почти единственной пищей; отъ толщины же льда на рѣкахъ, и въ особенности на озерахъ, зависитъ уловъ рыбы, а иногда и полнѣйшее исчезновеніе ея въ данномъ мѣстѣ. Отсюда видна возможность изслѣдованій о толщинѣ льда даже въ экономическомъ отношеніи, не говоря уже о научномъ.—Въ полосѣ, лежащей между Якутскомъ и рѣкой Вилюемъ, ледъ на озерахъ достигаетъ толщины отъ $5\frac{1}{4}$ фут. до $6\frac{1}{2}$ ф., а на нѣкоторыхъ озерахъ около устьевъ Кюрги и Лунхи отъ 6 ф. до $7\frac{1}{4}$ ф. Вообще замѣчается, что толщина льда въ одной и той же мѣстности,

*) Въ Верхне-Колымскѣ съютъ еще рожи и ячмень. (Извлеч. Сиб. отдѣл. географич. Общества за 1872 годъ, томъ III, № 1).

но на разныхъ озерахъ бываетъ различна, что зависитъ, главнымъ образомъ, отъ величины самаго озера: на большихъ озерахъ ледъ бываетъ тоньше, чѣмъ на малыхъ. Кромѣ того снѣгъ—весьма плохой проводникъ тепла, а потому густой слой снѣга болѣе предохраняетъ воду отъ дѣйствія холода, чѣмъ тонкій. Чтобы помѣшать льду достигнуть значительной толщины въ извѣстныхъ мѣстахъ, якуты послѣ первыхъ осеннихъ морозовъ, когда озеро покроется льдомъ, набрасываютъ на озера множество сѣльнику. На этихъ-то мѣстахъ снѣгъ, надуваемый вѣтромъ, ложится болѣе толстымъ слоемъ и такимъ образомъ предохраняетъ воду отъ промерзанія до дна. А такое промерзаніе бываетъ, по разсказамъ мѣстныхъ жителей—якутовъ, на озерѣ Ирюнъ-Кель (что значитъ „Бѣлое озеро“), лежащемъ на лѣвомъ берегу Лены почти противъ устья р. Алдана, а также у верховья р. Вилюя, именно у устья р. Чоны. Рыба при этомъ исчезаетъ, но по истеченіи нѣкотораго времени, по словамъ якутовъ, снова появляется. —Переходъ затѣмъ къ толщинѣ льда на рѣкахъ, находимъ, что рѣки не замерзаютъ такъ сильно, какъ озера и промерзаніе до дна встрѣчается гораздо рѣже, и то только на маленькихъ рѣкахъ. Толщина льда на р. р. Вилюѣ и Ленѣ простирается среднимъ числомъ отъ 3 ф. до 5¹/₂ ф. Вообще изъ наблюденій надъ толщиной льда дѣлаютъ выводъ, что наибольшая толщина льда въ этихъ мѣстностяхъ Сибири не превосходить 8 футовъ.

Замерзаніе рѣкъ и озеръ есть слѣдствіе не только пониженія температуры, а и другихъ условий. На время замерзанія вліяютъ: глубина водоема, прозрачность воды, быстрота теченія, лучеиспусканіе, топографическое положеніе мѣстности, температура почвы и др. Несмотря на это существуетъ средняя температура, при которой рѣка покрывается льдомъ. Для р. Лены, на примѣръ, эта температура равняется—15° Р. Такъ называемая *шуга* или „сало“ появляется на сибирскихъ рѣкахъ не задолго до ихъ замерзанія. Образуется ли этотъ ледъ на поверхности, или онъ встаетъ со дна рѣкъ, до сихъ поръ не выяснено. Несомнѣнно однако, что на днѣ, по крайней мѣрѣ, нѣкоторыхъ (наприм. Кучугуй-Аякитъ) рѣкъ Восточной Сибири образуется ледъ.—Относительно времени вскрытія и замерзанія рѣкъ

для Якутской области находить себѣ оправданіе тотъ законъ, что малыя рѣки вскрываются и замерзаютъ ранѣе большихъ. Такъ Вилюй у г. Вилюйска замерзаетъ отъ одной до четырехъ недѣль ранѣе Лены у г. Якутска; среднимъ числомъ изъ 5 лѣтнихъ наблюдений время замерзанія Вилюя падаетъ на 7 октября. Время покрытія льдомъ для Лены опредѣляется отъ 178 дней до 194 и болѣе, для Вилюя у г. Вилюйска—около 217 дней, для рѣки Яны у г. Верхоянска—234 дня, тоже и для Колымы у Средне-Колымска, для Оленека у устья—246 дней.

Вскрытія рѣкъ и озеръ, какъ и замерзаніе, вообще говоря, происходятъ ранѣе на малыхъ водоемахъ, чѣмъ на большихъ. Надо замѣтить здѣсь, однако же, что на болѣе раннее вскрытіе вліяетъ болѣе сильная зимняя стужа. Отъ сильной стужи ледъ трескается и такимъ образомъ является одно изъ условій для болѣе быстрого уничтоженія его весной.—У Якутска Лена вскрывается среднимъ числомъ между 8 и 19 мая,—25 днями позднѣе наступленія суточной температуры въ 0° Р. У г. Киренска вскрытіе происходитъ 19 днями ранѣе. Руководствуясь данными о времени вскрытія Лены въ разныхъ мѣстахъ, полагаютъ, что ледъ на р. Ленѣ держится съ каждымъ градусомъ широты, только однимъ днемъ дольше по мѣрѣ приближенія къ сѣверу. Притоки Лены—Киренга, Вилюй, Алданъ вскрываются ранѣе, и если ледъ на этихъ рѣкахъ не проходитъ скоро, то это только потому, что ему загораживаетъ путь ледъ главной рѣки. При этомъ во время прохода льда по Лунхѣ и Кюргѣ замѣчается интересное явленіе, состоящее въ томъ, что ледъ сначала идетъ внизъ по теченію, а затѣмъ, въ продолженіи нѣкотораго времени, начинаетъ двигаться все быстрѣе и быстрѣе вверхъ. Явленіе это, нисколько не удивляющее мѣстныхъ жителей, объясняется тѣмъ, что ледъ р. Лены, при вскрытіи ея, гонится сильнымъ теченіемъ въ устья притоковъ.—О вскрытіи р. Оленека, по рассказамъ, извѣстно, что оно происходитъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня, а около устья (73° с. ш.)—около 20 чиселъ іюня.*)

Озера Вилюйскаго округа, вообще, вскрываются позже не только

*) Рѣка Колыма вскрывается между 27 мая и 10 іюня. (Изв. Сиб. отд. географ. Общества за 1872 г. т. III, № 3).

мелкихъ рѣкъ, но и Вилюя. Скорѣе вскрываются небольшія низменныя озера, защищаемыя со всѣхъ сторонъ густымъ лѣсомъ, позжемалыя озера, незащищенныя лѣсами, и такія, которыя имѣютъ десять и болѣе верстъ въ поперечникѣ. Вскрытіе же горныхъ озеръ, лежащихъ между р. р. Вилюемъ и Оленекомъ, происходитъ около половины іюня, а есть даже, какъ говорятъ, и такія озера, на которыхъ ледъ сохраняется и до первыхъ чиселъ іюля. 718 около-взрѣванной
Послѣ вскрытія р. Лены возлѣ Якутска скоро наступаетъ разливъ ея. Также замѣчается и на другихъ рѣкахъ Якутской области. Обыкновенно вода начинаетъ прибывать за недѣлю до вскрытія и продолжаетъ постоянно прибывать и послѣ вскрытія, возвышаясь надъ своимъ обыкновеннымъ уровнемъ иногда футовъ на 30—40. „Вода подымается на нѣсколько десятковъ футовъ выше обыкновеннаго уровня, затопляетъ всѣ окрестности на много верстъ вокругъ и несется при этомъ съ неимоверною силою и скоростью впередъ захватывая съ собою все, что попадается на пути. Все, что только держатъ становится поперекъ ея неукротимаго бѣга. О глини и пескѣ, составляющихъ русло и берега рѣки и говорить нечего; вода срываетъ громадныя куски скаль, глубоко врѣзывается въ почву и отрываетъ цѣлыя полосы земли. поросшія высокимъ и густымъ лѣсомъ. Несетъ она эти трофеи своей стихійной необузданности съ ужаснымъ ревомъ и оставляетъ, наконецъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ въ руслѣ теченіе рѣки медленнѣе и лѣдъ въ ложивъ ея бываетъ сильное спираніе льда. Такимъ образомъ издалека принесенный матеріалъ этотъ служитъ для образованія новыхъ мелей. Вслѣдствіе этого фарватеръ постоянно измѣняется: тамъ, гдѣ были броды, образуются омуты, гдѣ еще за часъ была значительная глубина, тутъ стала мель. Протоки замываются, отъ глины и наноснаго песку главное русло измѣняетъ свое направленіе, вода напираетъ на другое мѣсто и прокладываетъ себѣ новый выходъ, ниспровергая всякія преграды.“ Такими словами описываетъ авторъ разрушительное дѣйствіе разливовъ Сибирскихъ рѣкъ.—Кромѣ весеннихъ разливовъ на рѣкахъ Восточной Сибири бываютъ еще разливы зимніе, замѣтные особенно въ верховьяхъ рѣкъ. Представляя особенность Сибирскихъ рѣкъ, эти разливы опасны

для путника, который иногда дорого платится, проѣзжая въ такихъ мѣстахъ. Причинъ зимнихъ разливовъ до сихъ поръ не выяснена; причины же весеннихъ разливовъ всёми извѣстны, вѣроятно: отѣтъ же, что и въ другихъ мѣстахъ—таяніе снѣга и льда, а также ледяныя запруды, повдвигая оттаивающія въ нихъ воды, усиливаютъ Обиліе рѣкъ и озеръ въ Якутской области служитъ причиною очень высокому процента влажности въ лѣтнее время; тогда какъ зимою, наоборотъ, воздухъ очень сухъ. Вслѣдствіе значительнаго количества испареній лѣтомъ воздухъ часто бываетъ насыщенъ парами, что отражается вредно на здоровье. Обиліе болѣзней въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Вилюйскаго округа (Средне-Вилюйскій Улусъ) и очень большой процентъ влажности нельзя считать простою случайностью. Говоря о влажности, нельзя не упомянуть о туманахъ. Это явленіе въ Якутскѣ повторяется до 32 разъ въ году (по 9 лѣтнимъ наблюденіямъ), а въ Верхоянскѣ до 36 разъ. Последнее обстоятельство объясняется сравнительною близостью къ Голубому Океану и Ледовитаго Океана. Зимой, даже если и нѣтъ тумана въ воздухѣ, теплые предметы, какъ животные, торты, докучиваются туманной оболочкой. Однажды вечеромъ, и рассказываетъ Миддендорфъ, почти при 40° мороза, мимо меня, только въ тридцати шагахъ, пронеслось облачко непроницаемаго тумана у самой поверхности земли. Его очерки были опредѣлены и сведены между собою. Оказалось, что въ этомъ облакѣ прошло стадо изъ сорока головъ взрослых оленей, которые окружены были своими испареніями и стали въ нихъ невидимы. Связь влажности лѣтнею связано количество выпадающихъ осадковъ—дождя и снѣга. Чѣмъ количество водяныхъ паровъ въ воздухѣ болѣе, тѣмъ и количество осадковъ болѣе, и наоборотъ. Въ Якутскѣ количество осадковъ зимою однако же больше, чѣмъ лѣтомъ, тогда какъ въ Верхоянскѣ наоборотъ. По мѣсяцамъ наибольшее количество осадковъ для Якутска падаетъ на октябрь, для Верхоянска—на сентябрь; наименѣе же осадковъ въ томъ и другомъ мѣстѣ бываетъ въ апрѣль. Дѣлая такое сравненіе, необходимо сдѣлать договорку, что для Якутска въ этомъ отношеніи, имѣются пятилѣтнія наблюденія, для Верхоянска же—однолѣтнія. По десятилѣтнимъ наблюденіямъ

въ Якутскѣ послѣдній снѣгъ весною бываетъ 25 апрѣля и первый осенью 17 сентября. Наблюденій надъ дождемъ въ Сибири—очень мало, не смотря на то, что эти наблюденія производить гораздо легче, чѣмъ другія. Необходимо только обращать вниманіе какъ на число дождливыхъ дней, такъ и на количество выпадающаго дождя: одно безъ другаго не даетъ не только точныхъ, но, собственно говоря, ни какихъ понятій о степени влаженія той или другой мѣстности. Въ крайности для такихъ наблюденій можно воспользоваться обыкновеннымъ жестянымъ ведромъ. Поставивъ такое ведро, нужно позаботиться только послѣ дождя измѣрить высоту воды въ ведрѣ (если же это снѣгъ, то надо предварительно оттаять его, внести ведро въ комнату). Зная площадь дна въ ведрѣ и высоту воды, не трудно вычислить количество осадковъ (обыкновенно въ дюймахъ) на единицу поверхности. Чѣмъ число наблюдательныхъ пунктовъ больше и чѣмъ ближе они находятся между собою, тѣмъ собранный матеріалъ цѣннѣе.

Наблюденія надъ грозами подтверждаютъ законъ, что число грозъ уменьшается по направленію отъ юга къ сѣверу. Принимая число 3, 3 дней въ году съ грозами для Якутска за нормальное, а это число выведено изъ десятилѣтнихъ наблюденій, можно сдѣлать вѣроятное предположеніе, что на Вознесенскомъ приискѣ (въ Олекминскомъ округѣ) число грозъ въ году бываетъ 13, 2; въ Мачинской резиденціи—8, 6; Олекминскѣ—6, 5; въ Вилюйскѣ—1, 6; Средне-Колымскѣ—0, 5 и въ Верхоянскѣ—0, 4. Давленіе или тяжесть воздуха опредѣляется, какъ извѣстно, особыми приборами,—такъ называемыми барометрами. При этихъ наблюденіяхъ отмѣчается показаніе стрѣлки, если барометръ металлическій, или высота ртутнаго столба—въ барометрахъ ртутныхъ. При паденіи, какъ говорятъ, барометра можно ожидать вѣтра, а съ нимъ и перемѣны погоды; наоборотъ, въ случаѣ постоянства въ показаніяхъ барометра и если притомъ эти показанія выражаются высшими цифрами, есть надежда на хорошую погоду. Бываютъ, правда, и даже часто, исключенія. Не смотря на это, наблюденія надъ показаніями барометра имѣютъ весьма важное значеніе при сужденіи о климатѣ данной мѣстности.

Изъ вѣхъ, сравнительно немногихъ, наблюденій надъ давлени-

емъ воздуха, какія имѣются, можно сдѣлать выводъ, подтверждающій гипотезу: во всѣхъ странахъ, гдѣ господствуетъ материковый климатъ Азии, барометръ въ теченіе лѣта стоитъ ниже, чѣмъ зимой. Что же касается вопроса: производить ли сѣверные, сѣверо-восточные и сѣверо-западные вѣтры повышение, а южные, юго-восточные и юго-западные пониженіе барометра въ рассматриваемыхъ мѣстахъ,—это должно быть подтверждено еще многими точными наблюдениями. Во всякомъ случаѣ можно навѣрное сказать, что направленіе вѣтровъ имѣеть весьма ощутительное вліяніе на высоту барометра.— Преобладающими вѣтрами въ Якутскѣ считаютъ сѣверо-восточный и сѣверо-западный, въ Верхоянскѣ—сѣверо-восточный и югозападный. Преобладающіе вѣтры въ то же время и самыя сильнѣе. Наибольшее число сильныхъ вѣтровъ въ Якутской области приходится на лѣто, а наибольшее число слабыхъ на зиму.

Остается сказать нѣсколько словъ о числѣ ясныхъ и облачныхъ дней въ продолженіе года. Наблюденія по этому вопросу имѣють значеніе въ томъ отношеніи, что нагревательная способность солнечныхъ лучей при ясномъ небѣ сильнѣе, чѣмъ при пасмурномъ, а это, въ свою очередь, вліяетъ на растительность, такъ какъ всѣ процессы растительныя совершаются, большею частью, надъ приводнымъ вліяніемъ солнечныхъ лучей, по имѣющимся наблюдениямъ можно сдѣлать такой выводъ относительно числа дней въ году освѣщенныхъ солнцемъ (ясныхъ): въ Вилюйскѣ такихъ дней 263, въ Якутскѣ—218, въ Верхоянскѣ—199, на О. Ситхѣ—106. Число ясныхъ дней зимою, вообще, бываетъ наибольшее, а лѣтомъ наименьшее.

Читая статью „О климатѣ якутской области“ содержаніе которой изложено выше, очень часто можно встрѣтить замѣчаніе, что недостатокъ метеорологическихъ наблюденій не позволяетъ дѣлать точныхъ выводовъ, и потому вышеприведенные выводы надо считать только приблизительными. Недостатокъ этотъ могъ бы быть значительно пополненъ, если бы читателями Епархіальныхъ Вѣдомостей, въ особенности живущіе на окраинахъ Якутской области, не отказались, руководствуясь вышеизложеннымъ, собирать наблюденія и пересылать ихъ отъ времени до времени въ редакцію. Такіе матеріалы, послѣ ихъ обработки, могли бы быть печатаемы.

О В Ъ Я В Л Е Н И Е
И З В Ъ С Т И Я
ВОСТОЧНО-СИБИРСКАГО ОТДѢЛА
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

Выходить отъ 4-хъ до 5-ти книжекъ въ годъ.

СО Д Е Р Ж А Н И Е:

I. Статьи по географіи, статистикѣ, и этнографіи Сибири; отчеты о путешествіяхъ и другихъ ученыхъ предпріятіяхъ, исполненныхъ на средства Отдѣла, рефераты, сдѣланныя на публичныхъ засѣданіяхъ Отдѣла.

II. Смѣсь. Мелкія статьи по географіи, статистикѣ и этнографіи Сибир.

III. Дѣйствія Восточно-сибирскаго Отдѣла (журналы общихъ собраній и протоколы засѣданій отдѣлений и Распорядительнаго Комитета).

Въ прошломъ году въ «Извѣстіяхъ» помѣщены статьи:

Вагина, «Продовольствіе Иркутска въ 1886 г.».

Витковского, «Слѣды каменнаго вѣка въ долину Ангары».

Волошинова, «Желѣзно-дорожная развѣдка между Ангарой и Байкаломъ и др.».

Кирилова, «Полудомашенные изюбри въ Верхнеудинскомъ округѣ».

Клеменца, «Предварительныя свѣдѣнія объ экскурси въ Ачинскій и Канскій округа».

Макурова, «Геологическій очеркъ мѣсторожденій золота на Амурѣ».

Потанина, «Ирмарка изюбревыхъ роговъ въ Гуй-хуа-ченѣ».

Ядринцева, «Отчетъ о поѣздкѣ въ Монголію и вершины Орхона».

Цѣна за годовое изданіе въ 1890 г. 3 руб.

ПОД П И С К А П Р И Н И М А Е Т С Я

въ Иркутскѣ

въ Восточно-Сибирскомъ отдѣлѣ Императорскаго Географическаго

Общества.

Редакторъ, Ректоръ Семинарій Архимандритъ Іоаннннй.

Печатать дозволяется. Якутскъ, Сентября 11 дня 1890 года.

Пензоръ, Преподаватель Семинарій Стефанъ Парышевъ.

Печатано въ Якутской Областной Типографіи.

Предводитель М. Лебедевскій.