

Латинская

имя  
и  
номер  
19

3

С  
П-15

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Отдел I.

Документы о деятельности врачей Архангельской губернии в 1907 году.

Составление Мурманских рыбных промыслов. Страницы.

Брачного состояния Белорусского населения в 1907 году. Страницы.

Номера издаваемых в губернии газет и журналов. Страницы.

История скотности бывшего в Нечорском уезде. Страницы.

Справочник по местной статистике и этнографии. Страницы.

ПАМЯТНАЯ  
КНИЖКА

Архангельской губернии

на 1908 годъ.

Издание Архангельского Буйдернского Статистического Комитета под редакцией Секретаря Комитета И. А. Болубцова.

Губерния в 1880—1900 гг.

Составление национальных групп в 1907 году.

Мурманская рыбная промышленность. Страницы.

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Губернская Типография. Страницы.

1908.

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

## Отдѣлъ I.

### Доклады 1-му Съезду врачей Архангельской губерніи въ 1907 году.

Врачебно-санитарное состояніе Мурманскихъ рыбныхъ промысловъ.	Страницы.
Врача П. А. Копанского	119
Русские Лопари съ врачебно-санитарной точки зрѣнія и медицинская помощь въ Лапландіи. Врача И. Н. Шмакова	19
Нѣкоторые особенности быта зырянъ въ Печорскомъ уѣздѣ. Врача Е. К. Мордвинова	37

## Отдѣлъ II.

### Статьи по мѣстной статистикѣ и этнографіи.

Землевладѣніе въ Архангельской губерніи. Н. Мамадышскаго	47
Самоѣды Тиманской и Канинской тундръ . . . . .	56
Свадьба у Зырань-Ижемцевъ . . . . .	65
Самоѣдская свадьба. А. Малиновской . . . . .	68

## Отдѣлъ III.

### Справочная свѣдѣнія.

Число жителей въ Архангельской губерніи къ 1907 году.	70
Количество Самоѣдовъ въ Мезенскомъ и Печорскомъ уѣздахъ за разные годы . . . . .	72
Количество Лопарей въ Александровскомъ уѣздѣ за разные годы . . . . .	73
Движеніе колонизаціи на Мурманскомъ берегу за 1902—1907 годы . . . . .	74
Колоніи Мурманскаго берега въ 1906 году . . . . .	75
Движеніе колонизаціи на островѣ Новая Земля . . . . .	77
Урожай полевыхъ растеній въ Архангельской губерніи въ 1906 г.	78
Урожайность полевыхъ растеній съ казен. десятины въ Архангельской губерніи за 18 лѣтъ (1883—1900 г.г.) . . . . .	80
Результаты промысловъ населенія Архангельской губерніи въ 1906 году.	81
Мурманскій рыбный промыселъ въ 1906 году . . . . .	82
Количество скота въ Архангельской губерніи . . . . .	83
Заводы и кустарные заведенія въ Архангельской губерніи въ 1906 году . . . . .	84

Врачебно-санитарное состояние мурманскихъ рыбныхъ промысловъ<sup>1</sup>).

Врача П. А. Копанского.

Съверный берегъ русской Лапландіи отъ мыса Св. Носа до устья р. Ворьемы, составляющей границу Норвегіи, извѣстенъ подъ названіемъ Мурманскаго берега или Мурмана. Береговая полоса эта, длиною около 1000 верстъ, дѣлится Кольскимъ заливомъ на двѣ части—западную или собственно Мурманскій берегъ и восточную или Русскій берегъ. Мурманъ на всемъ протяженіи своемъ представляетъ груду скалъ, не прикрытыхъ въ большинствѣ случаевъ растительностью, только въ глубокихъ долинахъ и ущельяхъ прибрежныхъ горъ, въ особенности по течению рѣкъ и ручьевъ, число которыхъ на Мурманѣ очень значительно, имѣются луга, хотя и съ довольно однообразно по числу видовъ растительностью, но совершенно достаточныя при разумномъ пользованіи для прокорма домашняго скота мѣстнаго колониста; ивовый лѣсъ и, уродливыхъ очертаній свойственный полярнымъ странамъ, березнякъ въ большой или меньшей степени, смотря по мѣстности, обезпечиваютъ прибрежнаго жителя топливомъ; нерѣдко также къ берегамъ Мурмана волнами прибываетъ значительное количество лѣса съ потерпѣвшихъ аварію плотовъ и судовъ, которымъ обыкновенно пользуются колонисты для своихъ надобностей. Береговая линія Мурмана чрезвычайно неправильна и представляется сплошь изрѣзанной болѣе или менѣе глубокими, разной величины, заливами, представляющими нерѣдко прекрасно защищенные отъ господствующихъ вѣтровъ гавани, вполнѣ пригодныя для стоянки даже большихъ океанскихъ судовъ, особенно много встрѣчается ихъ на западномъ берегу Мурмана. Въ заливахъ ются поселки постоянныхъ жителей-колонистовъ и временные жилища приходящихъ на лѣтній промыселъ рыбопромышленниковъ, такъ называемые станы, почему и самые поселки называются становищами, входъ въ которыхъ съ моря отмѣченъ обыкновенно на видныхъ мѣстахъ большими осьмиконечными деревянными крестами.

Климатъ Мурманскаго берега, принимая во вниманіе его географическое положеніе, сверхъ ожиданія, нельзя назвать суровымъ, благодаря тому, что весь берегъ на востокъ до Св. Носа омывается полосою теплого теченія—Гольфстре-

<sup>1)</sup> Печатается съ сокращеніями.

ма. Присутствию его приморская часть обязана своим умбранными зимами, а Мурманъ известными морскими промыслами. Морозы свыше 10° бываютъ рѣдко. Средняя температура зимы—6° Р., зато средняя температура лѣта не превышаетъ +8° Р., какъ зимою на Мурманѣ бываютъ оттепели и дожди, такъ лѣтомъ въ самое теплое время выпадаетъ иногда снѣгъ. Жители Мурмана считаютъ зиму съ 1 Октября по 1-е Апрѣля, весну съ 1 Апрѣля по 20 Мая—это время дождей, тумановъ, прилета морскихъ птицъ и прибытия первыхъ партий рыбопромышенниковъ; поморовъ и жителей сосѣднихъ съ Архангельской губерніей—Вологодской и Олонецкой. Лѣто считается съ 20 Мая по 10 Июля—въ эти дни солнце не сходитъ съ горизонта, ночей не бываетъ; за этотъ періодъ времени успѣваютъ созрѣть не только трава, но и обильное количество сѣверныхъ ягодъ, какъ то: морошка, брусника, черника, голубика и вороница. Кромѣ этихъ ягодъ бываетъ обыкновенно обильный урожай различныхъ съѣдобныхъ грибовъ. Осенъ продолжается до 1 Октября, въ серединѣ которого устанавливается постоянный санный путь; средняя температура ея, какъ и весны, +2,5° Р. Это время изобилуетъ бурями и снѣжными штурмами, дѣлающими весьма опаснымъ плаваніе въ это время года даже и на большихъ судахъ. Съ 10 Июля перелетныя птицы массами собираются въ путь. Съ 13-го Ноября до 9 Января на Мурманѣ постоянная ночь, освѣщаемая иногда сѣверными сіяніями. Океанъ замерзаетъ на самомъ небольшомъ протяженіи у самыхъ береговъ, что нисколько не препятствуетъ сношеніямъ судовъ съ береговыми обитателями во всякое время года.

Постоянныхъ жителей, согласно официальнымъ свѣдѣніямъ, на всемъ Мурманскомъ берегу (исключая г. Колу съ 687 ч. жит.) считается:

Название колон. поселеній.	Число колон. семействъ.	Всѣхъ коло- нистовъ:		Въ томъ числѣ:			Всего ко- лонистовъ.
		муж.	жен.	Русск.	Финл.	Норв.	
г. Александровскъ .	—	—	—	94(46) сем.	4(2) сем.	1(1) сем.	—
и Екатеринская га- вань . . . . .	49	68	31	—	—	—	99
Кольско-Лопарская волость . . . . .	314	608	463	784(239) сем.	258(67) сем.	30(8) сем.	1071
Мурмано-Колони- стская волость . .	458	878	679	654(218) сем.	657(177) сем.	238(62) сем.	1557
Итого .	821	1554	1173	1532(503) сем.	919(246) сем.	269(71) сем.	2727

За послѣдніе годы тресковымъ промысломъ, какъ постоянные жители, такъ

сточной Лицы, распредѣляясь на время промысла во всѣхъ промежуточныхъ колонияхъ. Постоянныe жители распредѣляются здѣсь слѣдующимъ образомъ.

Название обществъ.	Число се- мействъ.	Всѣхъ ко- лонистовъ.		Въ томъ числѣ:			Всего ко- лонист.
		муж.	жен.	Русск.	Финл.	Норв.	
Териберское общ.	110	202	137	327(109)	—	12(1)	339
Гавриловское общ.	101	189	147	330 (98)	5(2)	1(1)	336
Итого .	211	391	284	657	5	13	675

Всѣ эти 675 человѣкъ колонистовъ разселены въ слѣдующихъ 15 стано-  
вищахъ: 1) Зарубиха, 2) Кильдинъ островъ, 3) Мало-Оленье, 4) Териберка, 5)  
Гаврилово, 6) Галицино, 7) Захребетная, 8) Золотая, 9) Иванкова, 10) Восточ-  
ная Лица, 11) Подпахта, 12) Рында, 13) Трящино, 14) Харловка и 15) Шель-  
пино.

Изъ вышеприведенныхъ таблицъ видно, что восточный промысловый берегъ Мурмана населяютъ почти исключительно русскіе колонисты, между тѣмъ какъ на западномъ берегу большую часть постоянныхъ жителей составляютъ иностранцы—финляндцы и норвежцы.

Убогое хозяйство русскихъ колонистовъ, неряшество въ домашнемъ быту и въ одеждахъ, отсутствие у большинства заботы о завтрашнемъ днѣ, пренебрежение занятіями, дающими скромный заработка виѣ времени улова, погоня за быстрымъ обогащеніемъ—вотъ качества невыгодно выдѣляющія ихъ въ сравненіи съ колонистами-иностранцами западнаго берега, которые даже, съ сокращеніемъ въ настоящее время тресковаго промысла и несмотря на истребленіе лѣса и, не пользуясь, въ большинствѣ случаевъ, различными пособіями и льготами, предоставленными колонистами на Русскомъ берегу, живутъ сравнительно зажиточно; они не пренебрегаютъ никакимъ трудомъ и самымъ скромнымъ заработкомъ, пока пути сообщенія и состояніе погоды не заставляютъ ихъ сидѣть дома, но и въ это время они рѣдко сидѣть праздными, а поправляютъ снасти, дѣлаютъ новыя для своего употребленія или для продажи, ремонтируютъ свою избу, мастерятъ лодки, мебель, разную домашнюю утварь и т. п. Нашъ колонистъ, къ сожалѣнію, издавна уже привыкъ свободное отъ улова время проводить въ пьянствѣ или ничего недѣланіи, предпочитая для выполненія самой легкой работы нанимать въ это время различныхъ субъектовъ, шатающихся по Мурману во время промысла безъ опредѣленныхъ занятій.

Примѣръ экономныхъ и трудолюбивыхъ сосѣдей, повидимому, благопріятно подѣствовалъ на русскихъ колонистовъ западнаго берега, такъ какъ они живутъ обеспеченнѣе восточныхъ колонистовъ.

хотя и мелкаго, восточный Мурманъ имѣеть, по моему мнѣнію, преимущество передъ западнымъ, гдѣ эксплоатација луговъ и лѣса не только для мѣстной на- добности, но и для продажи вызвала полное истребленіе близъ лежащихъ лѣ- совъ и сосредоточеніе покосныхъ луговъ въ немногихъ рукахъ, чего не наблю- даемъ еще на Русскомъ берегу.

Особая льготы данных колонистамъ, повидимому, должны были бы способствовать колонизации Мурмана, но на дѣлѣ она идетъ весьма медленно вслѣдствіе сложной процедуры, которую сопровождается увольненіе крестьянъ изъ своихъ обществъ; кромѣ того обѣ условія поселенія и жизни на Мурманѣ извѣстно весьма немногимъ изъ нихъ. При другой постановкѣ дѣла вѣроятно нашлись бы охотники записаться въ колонисты изъ среднихъ губерній, въ особенности изъ безземельныхъ крестьянъ. Нашъ крестьянинъ, если онъ переселился съ намѣреніемъ дѣйствительно работать, а не бездѣльничать (послѣднее между колонистами заурядное явленіе) очень скоро осваивается съ моремъ, подтвержденіемъ чего можетъ служить примѣръ крестьянъ Вологодской губерніи, которые все чаще попадаются за границею на норвежскихъ судахъ въ качествѣ дешевыхъ и дѣльныхъ матросовъ; большинство ихъ осенью возвращается домой.

Сравнивая результаты колонизации за последний пять летъ, видимъ, что въ среднемъ выводъ зачислено въ колонисты въ теченіи одного года:

Русскихъ	Финляндцевъ	Норвежцевъ	Всего.
23,4	22	4	49,4

Преобладаніе иностранцевъ въ числѣ колонистовъ, согласно приведеннымъ даннымъ, указываетъ, по моему мнѣнію, на то что даже финляндцы и норвежцы, благодаря всеобщей между ними грамотности, лучше освѣдомлены объ условіяхъ жизни и поселенія на Мурманѣ, чѣмъ нашъ русскій крестьянинъ, который имѣеть весьма смутное представление о нашей сѣверной окраинѣ.

Согласно метрическимъ выписямъ, полученнымъ отъ православныхъ приходовъ, рождаемость и смертность населенія на Мурманскомъ побережїи за послѣднія пять лѣтъ выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

## Родились.

У м е р л о

	1899	1900	1901	1902	1903	Средн. за г.	1899	1900	1901	1902	1903	Средн. за г.
Русский берегъ . . .	49	52	32	62	44	47,8 (7, 3%)	27	64	62	33	32	43,6 (6, 6%)
Западный берегъ . .	45	90	95	92	96	82,4 (5, 4%)	34	49	82	56	55	55,2 (8, 6%)

ной таблицы, получимъ слѣдующія цифры выражаютія % прироста населенія на томъ и другомъ берегахъ за одинъ годъ (на 100 чел.).

	Рождаемость.	Смертность.	Приростъ колон. насел.
Русскій берегъ.	7, 3%	6, 6%	0, 7%
Западный берегъ.	5, 4%	3, 6%	1, 8%

Изъ вышеупомянутыхъ цифровыхъ данныхъ видимъ, что на западной сторонѣ, гдѣ русскій колонистъ сумѣлъ устроиться, благодаря большему трудолюбию, въ материальномъ отношеніи значительно лучше колониста восточнаго берега и приростъ населенія многимъ больше, чѣмъ среди послѣднихъ, которые большую часть года живутъ впроголодь. Интересно было бы сравнить вышеупомянутые данные съ таковыми же относительно финляндцевъ и норвежцевъ, но, къ сожалѣнію, въ нашемъ распоряженіи не оказалось требуемыхъ свѣдѣній.

Быстрое и рациональное заселение Мурмана возможно только при коренной реформе колонизации его, которая по настоящее время, как мы это видели, дала весьма неутешительные результаты.

Въ колонисты долженъ допускаться по возможности трудоспособный элементъ, нужно дать возможность колонисту обзавестись хозяйствомъ на льготныхъ условіяхъ, при чемъ слѣдуетъ исключить систему подачи помощи деньгами и разновременной помощи хлѣбомъ, мясомъ и проч., что развиваетъ тунеядство въ надеждѣ на будущія подачки; у многихъ колонистовъ сложилось убѣждѣніе, что у большинства чиновниковъ изъ представителей мѣстной администраціи имются казенные средства для оказанія имъ вспомоществованій наравнѣ съ богато обставленной Мурманской научно-промышленной экспедицію, которая щедрыми подачками въ первые годы своего существованія вселила самыя радужныя надежды среди многихъ тунеядцевъ изъ мѣстныхъ колонистовъ.

Новый колонистъ, откуда бы онъ ни пріѣхалъ, приглядѣвшись къ морю, со временемъ поневолѣ сдѣлался бы морякомъ, потому что, намъ кажется, нѣть того человѣка, котораго близость моря въ концѣ концовъ не привлекла бы—ко-  
го своими природными богатствами, а кого безпредѣльнымъ просторомъ, ориги-  
нальностью, величественной красотою и тайною своихъ загадочныхъ и неисчи-  
слимыхъ обитателей.

Берега Ледовитаго океана издавна посещались русскими выходцами, посещавшими эти поиски, повидимому, сначала характеръ набѣговъ на аборигентовъ прибрежныхъ странъ и сосѣдей—норвежцевъ и шведовъ.

Точныхъ историческихъ свѣдѣній о Мурманѣ и времени его занятія русскими нѣтъ—извѣстно только, что въ XI вѣкѣ онъ уже принадлежалъ русскимъ. Суровыя условія жизни, преисполненные всякихъ лишеній не могли содѣйствовать заселенію края, которое даже въ настоящее время, при исключительныхъ льготахъ для колонистовъ, подвигается очень тugo. Если среди колонистовъ можно встрѣтить нѣсколько состоятельныхъ людей, то, записываясь въ

капиталовъ въ этой мѣстности, а руководились соображеніями ничего общаго не имѣющими съ желаніемъ содѣйствовать поднятію экономического благосостоянія края. Большинство изъ нихъ воспользовалось случаемъ получить казенную долгосрочную ссуду сверхъ положенной для каждого колониста; нѣкоторые имѣли въ виду воспользоваться льготою по отбыванію воинской повинности или другими заманчивыми льготами, использовать которыхъ можно несравненно выгоднѣе, имѣя наличный капиталъ. Эти мѣстные представители капитала появляются на Мурманѣ вмѣстѣ съ промышленниками, когда представляется возможность эксплуатировать трудъ мелкаго промышленника, вынужденаго противъ желанія обращаться къ нимъ—другого исхода нѣтъ. Большинство домовъ въ становищахъ принадлежать этимъ богачамъ, промышленникъ поселяется въ этихъ домахъ и за это обязуется весь уловъ сдавать хозяину стана. Уплачивая нѣсколько рублей за пользованіе квартирой, онъ обязуется весь товаръ и хлѣбъ покупать у него. Появились даже спекуляторы, которые, по случаю, за безцѣнокъ ск与否ютъ дома въ становищахъ, берутъ за постной плату, получаютъ всю добычу отъ своихъ квартиронтовъ, обыкновенно въ счетъ забраннаго товара, и за опредѣленный процентъ тутъ-же перепродаютъ мѣстнымъ или прѣѣзжимъ купцамъ, являясь въ роли факторовъ. Болѣе состоятельные люди, съ окончаніемъ навигаціи, обыкновенно на всю зиму уѣзжаютъ съ Мурмана въ мѣста прежняго мѣстожительства, гдѣ имѣютъ солидное хозяйство и, ведутъ крупныя дѣла, между тѣмъ ихъ присутствіе зимою въ самое тяжелое для колонистовъ Мурмана время являлось бы болѣе желательнымъ,—поневолѣ въ собственныхъ интересахъ имъ пришлось бы принять нѣкоторое участіе въ какомъ-либо полезномъ для мѣстнаго населенія дѣлѣ.

Преувеличенное представленіе о рыбныхъ богатствахъ Мурмана ежегодно привлекаетъ туда много искателей легкой наживы, которые по большей части уѣзжаютъ отсюда разочарованными, такъ какъ извлеченіе изъ нѣдръ морскихъ его продуктовъ требуетъ отъ человѣка настойчивости, выносливости, сопряжено съ значительнымъ рискомъ и обставлено различными лишеніями, вслѣдствіе не-предвидѣнныхъ случайностей, зависящихъ отъ каприза водной стихіи. На основаніи статистическихъ данныхъ, мы знаемъ, что въ среднемъ выводѣ за послѣднія пять лѣтъ ежегодно на Мурманѣ вылавливается 458075 пуд. рыбы и жира рыбьяго 37051 пуд., при среднемъ количествѣ 3918 рабочихъ; на одного рабочаго за всю навигацію приходится очень незначительное количество добычи, а именно 117 пудовъ рыбы и рыбьяго жира 9,5 пуда; въ переводѣ на деньги, по мѣстнымъ цѣнамъ, это составитъ за навигацію 459.126 р. или на одного промышленника—117,2 рубля.

Если принять во вниманіе расходъ промышленника на дорогу, на жи-  
жаніе, ремонтъ рыболовныхъ принадлежностей, посылку домой денегъ на хо-  
систственные расходы, то увидимъ, что промышленникъ, не имѣя возможности  
разсчитаться со старыми долгами, уходитъ домой безъ копейки денегъ. Этимъ  
только можно объяснить анатичное отношеніе большинства рабочихъ къ коли-  
честву улова и стоимости выѣды, такъ какъ рѣдкій изъ нихъ, при стечениі са-

мыхъ благопріятныхъ условій, получаетъ возможность выбраться изъ кабалы и свободно располагать доходами отъ своего промысла.

Ежегодно въ среднемъ выводѣ за послѣднія пять лѣтъ на Мурманѣ бываетъ промышленниковъ Александровскаго уѣзда 663 чел., Кемскаго же и Онежскаго—100, такъ что пріѣзжихъ промышленниковъ оказывается въ пять разъ больше мѣстныхъ жителей. Если же принять во вниманіе, что въ имѣющихъ у насъ статистическихъ данныхъ нѣть свѣдѣній о выходцахъ Вологодской и Олонецкой губерній, бывающихъ на Мурманѣ въ значительномъ числѣ и что на время пріѣзда многие промышленники переѣзжаютъ изъ становища въ становище въ иныхъ за рыбью, не приписываясь ни къ какому становищу, что съ западнаго Мурмана и береговъ Кольскаго, Мотовскаго и Печенгскаго заливовъ на пріѣзжаетъ много колонистовъ, которые не принятъ къ свѣдѣнію въ имѣющихъ въ нашемъ распоряженіи статистическихъ данныхъ, то надо предположить, что пріѣзжихъ рыбопромышленниковъ окажется разъ въ восемь большіе таковыхъ изъ мѣстныхъ колонистовъ.

За послѣдніе годы рыбные промыслы сосредоточены у насъ на восточномъ берегу Мурмана, главную статью улова представляетъ треска. Ловится она такъ называемымъ ярусомъ, представляющимъ веревку длиною въ нѣсколько верстъ, на небольшомъ разстояніи другъ отъ друга къ этой веревкѣ на коротенькихъ бачкахъ подвѣшиваются крючья и поплавки. На крючья для приманки насыпаютъ мелкую рыбу: мойву или песчанку. Ярусь, при помощи грузилъ, опускается на дно; поплавки слегка приподымаются его. Снасть выбрасывается въ море вдали отъ береговъ—верстахъ въ 30. При ней на якорѣ стоять лодка, на которой ловцы дожидаются результатовъ улова по нѣсколько сутокъ. Лодки эти, такъ называемыя шняки, тяжелыя и неповоротливыя на ходу, самаго примитивнаго устройства суда. Въ случаѣ штормовъ яруса бросаются на про-  
ванье судьбы, а ловцы бѣгутъ къ ближайшему берегу; волна разбрасываетъ обыкновенно снасти, нерѣдко срываетъ значки, безъ которыхъ трудно или не возможно отыскать оставленную снасть. Кроме трески на Мурманѣ промышляютъ еще пикшуй, рыбу очень похожую на треску, а также палтуса—крупную породу камбаловыхъ рыбъ.

На Мурманѣ рыба ловится почти исключительно на наживку, почему са-  
мый промыселъ распадается на двѣ части. Сначала надо неводомъ поймать мел-  
кую рыбу, затѣмъ уже приступить къ самому промыслу. Поэтому уловъ про-  
мышловой рыбы прежде всего зависитъ отъ улова песчанки и мойвы. Та и дру-  
гая рыба периодически подходитъ массами къ песчанымъ берегамъ Мурмана  
въ определенное время года. Случается, что наживка не является въ томъ мѣ-  
стѣ, где ее ждутъ или подходитъ въ незначительномъ количествѣ, тогда рыбопро-  
мышленники стараются приобрѣсти хотя соленую мѣстную селедку, но резуль-  
таты улова въ этомъ случаѣ являются незавидными. Становища, изъ которыхъ  
промышленниками производятся выѣзы въ море, расположены обыкновенно въ губинѣ морскихъ заливовъ. Непріглядны и не привлекательны эти жалкія по-  
dobія жилыхъ мѣстъ, только въ нѣкоторыхъ изъ нихъ общий непріглядный  
видъ скрываются скромной архитектурой деревянною церковью, зданіемъ поч-

всякому ожиданию, дома церковно-служителей немногим лучше колонистскихъ домовъ. Если вступите въ какое нибудь становище въ разгаръ промысловой жизни, первымъ дѣломъ Васъ встрѣтить нестерпимая вонь, испускаемая тресковыми головами, гниющими оставами разныхъ морскихъ звѣрей и всякими рыбными остатками выброшенными на берегъ. Тутъ же среди этого мусора копошатся ловцы—кто чинитъ снасть, кто вытаскиваетъ на берегъ карбасъ, кто привезъ съ моря рыбу и тутъ потрошитъ ее, прибавляя материалъ для зловонія. Поселки состоятъ изъ накоро построенныхъ избъ,—нерѣдко около сажени въ квадратѣ, среди этихъ избъ нерѣдко встрѣтите части старыхъ судовъ, кой какъ приспособленныхъ для жилья, самой уродливой архитектуры. Проходы между избами завалены всякаго рода органическими отбросами, все лѣто грязь тутъ не просыхаетъ, толстый слой ея, накопившійся за многіе годы, представляетъ весьма благопріятную почву для распространенія заразныхъ болѣзней, которыхъ, появляясь здѣсь, носятъ [весьма злокачественный характеръ, давая огромный процентъ смертности.

Станъ, имѣющій небольше трехъ или четырехъ кубическихъ сажень воздуха, занять бываетъ иногда 30 промышленниками. Спать обыкновенно они на земляномъ полу и на нарахъ, часто въ мокрой одеждѣ, въ станахъ же сушатъ и рыболовныя снасти. Станы всегда угарны, грязны и полъ бываетъ покрытъ липкою грязью. Встрѣчаются счастливыя исключенія—нѣкоторые богатые фактористы, конкурируя между собою и стараясь привлечь къ себѣ промышленниковъ, строятъ для нихъ станы, гдѣ рабочій можетъ устроиться съ большими комфортомъ; такие станы сравнительно обширны, полъ въ нихъ деревянный, и что весьма важно, можно встрѣтить тамъ не дымящія печи и каменки, для просушки снастей отведенны особыя отдѣленія, при домахъ этихъ можно встрѣтить отхожія мѣста. Къ сожалѣнію такихъ помѣщеній весьма мало и пользованіе ими обязываетъ промышленника сдавать свой уловъ рыбы на менѣе выгодныхъ условіяхъ или платить болѣе высокую наемную плату за занималяемыя помѣщенія.

Въ общемъ Мурманское становище представляетъ обыкновенно кучу грязныхъ и ветхихъ избенокъ и землянокъ. Въ этомъ скопищѣ грязи и всяческихъ отбросовъ некому убирать, десятки лѣтъ скоплялись они безпрепятственно, и мало надежды, чтобы этотъ порядокъ вещей измѣнился въ недалекомъ будущемъ. Избы имѣютъ нерѣдко видъ сараевъ, и чтобы не расходоваться на стекла часто безъ оконъ. Дома рѣдко ремонтируются, промысловыя избы до того ветхи и сыры, что не защищаются отъ сырости и холода; заболѣванія цингою и ревматизмомъ составляютъ тамъ обыкновенное явленіе; зимою они не отапливаются и съ возвратомъ въ нихъ рыбопромышленниковъ дѣлаются сырыми и угарными. Благодаря скученности населенія, при полнѣйшемъ отсутствіи вентиляцій и какихъ бы то ни было гигієническихъ приспособленій, приходится даже невзыскательнымъ поморамъ искать убѣжища въ сѣняхъ, подъ дырявою крышею или въ амбарахъ, гдѣ хранится рыба, при чёмъ рѣзкий переходъ отъ жаркой избы къ холодному воздуху вызываетъ простудные

зарывы рабочихъ; промокшее иногда обледенѣлое платье и бѣлье должны сохнуть на нихъ самихъ.

Когда производится уловъ рыбы, промышленникъ всегда обезпеченъ свѣжимъ питательной пищею, въ хлѣбѣ недостатка тоже никогда не бываетъ, хороший хлѣбъ выпекаютъ мѣстная пекари и даже нѣкоторые купцы находятъ выгоднымъ привозить для сбыта печенье хлѣбъ изъ Архангельска. Благодаря устройству казенныхъ соляныхъ складовъ на Мурманѣ, этотъ продуктъ по цѣнѣ вполнѣ доступенъ въ навигаціонное время населенію, иначе обстояло дѣло нѣсколько лѣтъ тому назадъ, когда торговля имъ сосредоточивалась въ рукахъ нѣсколькихъ фактористовъ. Если бы возможно было еще организовать болѣе дешевую продажу привозныхъ овощей, мяса и для приправы разныхъ пряностей, то лучшее питанія не надо было бы и желать. Треска настолько питательна, вкусна и удобоварима, что обыкновенно до того не ёдавши ее очень скоро привыкаютъ настолько къ ней, что вполнѣ могутъ обходиться безъ мяса.

Совѣтъ другое явленіе видимъ, когда поморъ, по приѣздѣ на Мурманъ, въ ожиданіи улова вынужденъ питаться всякой завалю и гнилью изъ амбаровъ фактористовъ,—прокисшая соленая рыба, тресковыя головы, висѣвшія всю зиму въ сырости и другие съѣстные припасы, покрытые плѣсенью, въ которыхъ нерѣдко завелись уже черви, все это сбывается за хорошую цѣну промышленнику. Не по винѣ врача, у которого все это происходитъ на глазахъ, подобное явленіе на Мурманѣ считается въ порядкѣ вещей. И такою гадостью питается поморъ нерѣдко мѣсяцъ времени, а то и больше. Появленіе цынги и другихъ заразныхъ болѣзней обыкновенно совпадаетъ съ временемъ плохого питанія, въ первые весенне мѣсяцы. Для прилага промышленника есть надежда вознаградить себя за всѣ лишенія удобствами домашней жизни и сѣтымъ столомъ, положеніе же колониста, съ прекращеніемъ промысла, какъ бы онъ ни былъ хороши, становится обыкновенно безнадежнымъ. Периодическое переутомленіе въ трудѣ, сминаяющееся продолжительнымъ покоемъ и бездѣйствиемъ, удрученное постоянное у большинства вслѣдствіе задолженности, не оставляющей надежды на улучшеніе своей участіи, а вслѣдствіе этого стремленіе при всякѣмъ случаѣ напиться, чтобы въ пьянствѣ найти развлеченіе, предавши забвенію неприглядную действительность, въ совокупности съ антисанитарными условіями ихъ жилищъ вотъ условія, которыхъ содѣйствуютъ проявленію различныхъ острыхъ заболеваній и въ конецъ расшатываютъ здоровье промышленниковъ.

Водою обитатели становищъ обыкновенно пользуются изъ плохо защищенныхъ отъ загрязненія колодцевъ или изъ родниковъ. Вода по качествамъ своимъ обыкновенно хороша, отсутствіе присмотра за источниками водоснабженія, которые находятся обыкновенно вблизи или въ самыхъ становищахъ, влечетъ нерѣдко къ загрязненію ея: всякаго рода отбросы можно найти иногда и въ питьевой водѣ.

млнія; въ разговорѣ у большинства услышши жалобы на тяжелый и плохо оплачиваемый условия труда, сопряженного съ рискомъ для жизни; на замѣчаніе: почему они не примѣняютъ свой трудъ къ другому, болѣе выгодному, дѣлу, отвѣчаютъ, что занимаются этимъ дѣломъ безъ расчета на особыя выгоды, по привычкѣ,—ихъ дѣды и отцы занимались тѣмъ же и они съ раннихъ лѣтъ пріучены къ этому. Отъ болѣе откровенныхъ поморовъ можно услышать, что сколько разъ они ни закаивались возобновлять поѣздки на Мурманъ, съ наступленіемъ весны, забывались всѣ прежнія лишенія и нѣвзгоды и притягательная сила океана, а также сравнительная свобода промысловой жизни, влекли ихъ снова на Мурманъ.

Общее мнѣніе, что пьянство страшно было развито на Мурманѣ до введенія казенной продажи питет; какое же вліяніе оказала послѣдняя на количество потребляемаго вина и экономическое положеніе рыбопромышленника—мнѣніе расходится.

Для выясненія этого вопроса полагаю необходимымъ обратиться къ даннымъ официального отчета.

Казенные винные лавки открыты въ четырехъ пунктахъ: въ г. Александровскѣ, г. Колѣ, становищахъ Териберскомъ и Гавриловскомъ.

Въ 1902 году всего продано вина (40% 6454 в. на сумму 49427 р.	
" 1903 " " " 6813 " " 52328 р.	
Въ среднемъ за одинъ годъ продано—6633,5 " " 50927,5 р.	

Но такъ какъ промыслы сосредоточены въ послѣдніе годы главнымъ образомъ на Русскомъ берегу, въ указанныхъ выше предѣлахъ, и въ этомъ районѣ открыты двѣ винные лавки въ Териберкѣ (втечениі всего года) и въ Гавриловѣ (съ Мая по 1 Сентября), то болѣе вѣрное представление о потребленіи вина промышленниками дадутъ цифры расхода вина изъ этихъ лавокъ:

Въ 1902 г. продано 2253 ведра на сумму . . . . . 17273 р.	
" 1903 г. 1772 " " " 21255 р.	
Въ среднемъ выводѣ за 1 годъ 2512,5 вед. на сумму . 19264 р.	

Принимая во вниманіе, согласно вышесдѣланному минимальному расчету, что на время промысла каждый годъ бываетъ 3918 рыбопромышленниковъ, найдемъ, что одинъ человѣкъ за время улова вышиваетъ 0,64 ведра на сумму 4,92 р.

Если принять во вниманіе, что Териберская лавка въ зимніе мѣсяцы продаетъ много водки инородцамъ во внутрь Лапландіи, а также въ сосѣднія колоніи, то полагаю, что цифра потребленія вина однимъ промышленникомъ въ промысловое время должна понизиться по крайней мѣрѣ до 0,5 ведра или стоимость пропиваляемаго въ казенныхъ лавкахъ равна 3,80 руб. на человѣка. При настоящей доброкачественности водки и сравнительной ея дешевизнѣ, безъ сомнѣнія, значительно понизилось количество ввозимыхъ контрабанднымъ путемъ напитковъ. Ходовые въ прежнее время заграничные крѣпкие напитки, какъ то:

низкопробные ромъ, коньякъ, аракъ и т. п., по вкусу и содержанию алкоголя не могутъ конкурировать съ таковыми же казеннаго производства. Съ введеніемъ казенной продажи питет на Мурманѣ напротивъ значительно усилился контрабандный ввозъ нашей водки въ Норвегію, гдѣ очень уважаютъ нашу водку за ее высокія достоинства. На пароходахъ приходится наблюдать, что каждый почти норвежецъ, выѣзжая изъ предѣловъ Россіи, старается провезти къ себѣ домой контрабанднымъ путемъ табакъ, гильзы или русскую водку.

Если въ настоящее время еще ввозится контрабанднымъ путемъ некоторое количество вина, то это относится къ винограднымъ, сравнительно дешевымъ, сортамъ винъ, малодоступнымъ для простого рыбопромышленника.

Безпатентная торговля въ довольно широкихъ размѣрахъ производится въ настоящее время какъ на судахъ, такъ и въ становищахъ, но для этой торговли водка приобрѣтается обыкновенно въ ближайшихъ казенныхъ лавкахъ. Въ настоящее время, надо полагать, ввозъ заграничной водки не долженъ превышать контрабандный вывозъ русской водки въ Норвегію и Швецію. Приведенные цифры потребленія вина на Мурманѣ поэтому, надо полагать, весьма близко подходятъ къ действительности. Въ общемъ надо сказать, что пьянство на Мурманѣ развито не больше, чѣмъ между крестьянами и рабочимъ классомъ всей Россіи и не представляетъ здѣсь какого-либо исключительного явленія. Умѣренное употребленіе спиртныхъ напитковъ, по личнымъ моимъ наблюденіямъ и отзывамъ компетентныхъ наблюдателей, должно быть полезно на Мурманѣ—замѣчено, что цынгою заболѣваются большую частью или совсѣмъ неупотребляющіе спиртныхъ напитковъ или отъяленные пьяницы, людей же употребляющихъ ихъ въ умеренномъ количествѣ эта болѣзнь какъ будто щадить, случаи заболѣванія между ними очень рѣдки.

Дѣло врачебной помощи на Мурманѣ поставлено сравнительно хорошо, а, въ сравненіи съ остальными населенными мѣстами Александровскаго уѣзда, ровно.

На время промысла, съ марта по 1 Сентября, на Мурманѣ командируется одинъ врачъ, мѣстомъ жительства котораго назначено становище Териберка, съ привнесено устроенной и хорошо снабженной медикаментами и инструментами больницей Краснаго Креста; хорошая больница находится также въ становищѣ Гавриловскомъ, для завѣдыванія которою приглашается на лѣто студентъ-медикъ старшаго курса. Въ становищѣ Рына на лѣто въ наемномъ помѣщеніи устраивается пріемный покой на 2 кровати, которымъ завѣдуетъ фельдшеръ, при Териберкѣ и Гавриловской больницахъ также состоитъ по одному фельдшеру. При каждой больнице состоять по двѣ сестры милосердія и при пріемномъ покое въ Рынду—одна. Персоналъ Рындскаго пріемнаго покоя, съ половины марта до июня, находится при пріемномъ покое въ становищѣ Кильбергскомъ въ Норвегіи и затѣмъ переѣзжаетъ въ Рынду. Въ то время какъ на весь Александровскій уѣздъ полагается одинъ врачъ въ г. Александровскѣ, при которомъ состоять одинъ фельдшеръ и акушерка и три фельдшера—въ г. Колѣ, колоніи Печенской и въ селеніи Булгоманѣ на склонѣ горы поблизости отъ поселенія Мал

манского побережья, на Русскомъ берегу, съ населениемъ около 4000 человѣкъ, функционируютъ двѣ хорошо обставленыя больницы и прѣмный покой съ врачомъ, студентомъ, 3 фельдшерами и 5-ю сестрами милосердія.

Что касается заболѣваемости на Мурманѣ вообще, то въ обществѣ через-чуръ преувеличено понятіе о ней. Большинство заболѣваній травматического характера, обусловленныхъ самимъ способомъ ловли рыбы, какъ при врачу, такъ и безъ врача отлично пользуются мѣстными фельдшерами и сестрами милосердія наложеніемъ антисептической повязки, для чего требуется извѣстная аккуратность и опрятность, здѣсь какъ и вездѣ загрязненіе раны можетъ повести къ дурнымъ послѣдствіямъ, но не въ большей степени, чѣмъ при трамвахъ обусловленныхъ занятіяхъ другими профессіями, сопряженными съ физическимъ трудомъ. Случаи, гдѣ бы требовалось наложение швовъ или оперативное пособіе, встрѣчаются рѣдко и почти исключительно подобныя поврежденія происходятъ отъ причинъ ничего общаго не имѣющихъ съ способомъ производства промысла.

Изъ трехъ фельдшерскихъ пунктовъ Александровскаго уѣзда на время навигаціи два фельдшера обыкновенно командируются на Мурманѣ въ составъ отряда Краснаго Креста съ марта по 1 Сентября т. е. на  $\frac{1}{2}$  года, при чѣмъ осѣдлое населеніе колоній, которое обслуживаютъ эти пункты, лишено на это время всякой медицинской помощи. Уѣздный врачъ конечно не въ состояніи восполнить этотъ пробѣлъ, при значительныхъ разстояніяхъ населенныхъ мѣстъ и затруднительныхъ путяхъ сообщенія, при малѣ еще развитомъ пароходствѣ на Мурманѣ; нерѣдко намѣченные выѣзды въ извѣстныя становища бываютъ невозможны или вслѣдствіе неблагопріятной погоды или капріза капитана парохода, который, остановливаясь въ 1—2 верстахъ отъ берега, не считаетъ себя обязаннымъ отправлять пассажировъ къ мѣсту высадки на пароходскихъ шлюпкахъ, и заставляетъ пассажира выпрашививать у случайныхъ посѣтителей парохода разрѣшеніе воспользоваться для переѣзда ихъ лодкою, при чѣмъ иногда получаешь отказъ и єдешь на пароходѣ дальше, въ случаѣ же согласія приходится нерѣдко по колѣно въ жирной грязной отъ рыбныхъ отбросовъ водѣ переѣзжать съ парохода въ становище; при хорошей погодѣ можно разсчитывать дня черезъ 3—4 дождаться слѣдующаго обратнаго парохода, чтобы вернуться домой, но нерѣдко, въ случаѣ бури, пароходъ не заходитъ въ становище и приходится опять нѣсколько дней сидѣть у моря и ждать погоды. Если администрація мурманскихъ пароходовъ очаровываетъ своюю любезностью и предупредительностью посѣщающихъ Мурманъ представителей различныхъ вѣдомствъ и знатныхъ туристовъ, то въ отношеніи остальныхъ пассажировъ поведеніе ея не всегда безукоризненно. Касаюсь этого вопроса ради того только, чтобы показать, насколько при всемъ желаніи затруднителенъ и съ какою непроизводительною тратою времени сопряженъ во время навигаціи обѣзѣдъ врачамъ прибрежныхъ селеній даже по служебной надобности, а другихъ путей сообщенія кромѣ водныхъ, лѣтомъ здѣсь не бываетъ.

За 5 лѣтъ съ 1899 по 1903 годъ заболѣваемость на Мурманѣ выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Всего больныхъ въ средней сложности въ годъ состояло . . . . .	2197 ч.
Изъ нихъ съ травматическими заболѣваніями . . . . .	353 (16%)
заразными болѣзнями . . . . .	209 (9,5%)

Повторныхъ посѣщеній въ теченіе года . . . . . 2544

На основаніи этихъ данныхъ можно заключить, что заболѣваемость на Мурманѣ заразными болѣзнями не превышаетъ таковой въ среднихъ губерніяхъ и только въ 2 раза больше травматическими болѣзнями въ сравненіи напр. съ Подольской губ.

Дѣло медицинской помощи на Мурманѣ поставлено гораздо лучше и богаче, чѣмъ среди остального населенія уѣзда и даже въ ущербъ мѣстному коренному населенію. Фельдшерскій здѣсь персоналъ, помимо квартиры и жалованья, получаетъ еще суточныя и прогонныя деньги, хотя єздитъ на пароходахъ бесплатно и пользуется столомъ отъ Краснаго Креста. Работы же здѣсь несравненно менѣе и условія ея выполненія несравненно легче, совершаютъ по становищамъ невыгодныя въ материальномъ отношеніи поѣзdkи приходится одному только врачу. Больницы Краснаго Креста на своихъ кухняхъ постоянно корятъ чаемъ и обѣдами нуждающихся въ нихъ промышленниковъ, проѣздѣ домой на пароходахъ для больныхъ и слабыхъ больницы черезъ администрацію пароходовъ тоже устраиваютъ бесплатный, однимъ словомъ, рѣдко какая либо просьба ими не удовлетворяется, нерѣдко промышленникъ снабжается даже багажемъ. Мурманскія больницы обставлены во всѣхъ отношеніяхъ несравненно богаче уѣздныхъ больницъ губерніи и это дѣлается для большей частіи служащихъ, временныхъ обитателей, которые получаютъ много, но ни чѣмъ не содѣствуютъ къ облегченію несения расходовъ на филантропическую длѣтельность больницъ. Нельзя во всякомъ случаѣ принимать во вниманіе пожертвованіе въ 5—10 рублей, по окончаніи промысла, нѣкоторыми изъ мѣстныхъ капиталистовъ, рабочие которыхъ все время пользуются безвозмездно услугами учрежденій Краснаго Креста; въ другомъ мѣстѣ ихъ обязали бы вносить определенную плату на лечение больныхъ сообразно съ числомъ рабочихъ. Тихъ пожертвованій въ концѣ навигаціи наберется 50—80 руб. По инициативѣ мѣстныхъ врачей, возбужденъ былъ вопросъ о постройкѣ бани для нуждъ промышленниковъ въ главныхъ становищахъ. Комитетомъ для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера ассигнованы были деньги на бани въ количествѣ 3000 р., предполагалось поставить ихъ въ Териберкѣ, Гавриловѣ и Рындѣ, много лѣса было заготовлено для этихъ построекъ и пока завѣдующіе дѣломъ собирались съ постройкою, большая часть лѣса въ 1903 году, вслѣдствіе недостаточнаго надзора, была унесена въ океанъ. Это важное для здоровья промышленниковъ мѣропріятіе такъ и не было осуществлено<sup>1)</sup>. Велика нужда въ бани на Мурманѣ; въ случаѣ необходимости тамъ можно было бы устроить не дорогое приспособленіе для дезинфекціи белья и одежды паромъ и другими способами; часть помѣщенія можно было бы отвести подъ прачечную для промышленниковъ. Въ жалкихъ лачугахъ промышленниковъ различные паразиты у нихъ не переводятся и въ этомъ отно-

<sup>1)</sup> Въ настоящее время за счетъ Комитета для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера построены и открыты бани въ становищахъ Териберкѣ и Гавриловѣ.

шени дезинфекція ихъ одѣжды и бѣлья, производимая по мѣрѣ надобности, оказала бы громадная услуга населенію, если принять во вниманіе, что паразиты иногда могутъ играть большую роль въ дѣлѣ распространенія заразныхъ заболеваній.

На основаніи всего вышеизложенного можно заключить, что на Мурманѣ совсѣмъ не существуетъ врачебно-полицейскаго надзора, который могъ бы играть видную роль въ дѣлѣ оздоровленія жилищъ и улучшенія условій труда промышленниковъ. Врачебно-санитарное состояніе Мурманскихъ промысловъ изъ года въ годъ возбуждаетъ много толковъ въ обществѣ и печати. Не смотри на щедрую поддержку со стороны правительства и различныя льготы населенію Мурмана для поднятія его экономического состоянія, съ которымъ неизбѣжно явилось бы улучшеніе врачебно-санитарного состоянія Мурманскихъ промысловъ, результаты по настоящее время получились мало утѣшительные. Главнымъ тормозомъ въ этомъ дѣлѣ, по моему мнѣнію, является неправильная постановка дѣла колонизаціи и преувеличенное понятіе о рыбныхъ богатствахъ Мурмана; для содѣйствія мѣстному населенію въ эксплоатаціи этихъ богатствъ спаряжаются дорогостоящія экспедиціи и администраціи этихъ экспедицій, которая состоитъ изъ кабинетныхъ ученыхъ, изучающихъ вопросъ теоретически, поручается практически знакомить промышленниковъ съ лучшими типами промысловыхъ судовъ и способами введенія промысла. Неудивительно, что работы экспедиціи въ этомъ направленіи, какъ то засолка рыбы голландскимъ способомъ, которая обошлась въ 10 разъ дороже чѣмъ при обыкновенномъ способѣ, неудачная ловля въ морѣ рыбы очень дорогимъ версты и длиною неведомъ, распространеніе между промышленниками дорогихъ и мало примѣнимыхъ по мѣстнымъ условіямъ судовъ и т. п. затѣи, которая должны были получать поморовъ, вызывали улыбку и ироническія замѣчанія послѣднихъ и, смѣяя одна другую, по своей непрактичности, должны были быть оставлены, не принеся ощущительной пользы населенію.

Каковъ уловъ рыбы на Мурманѣ видно изъ того, что мѣстные скупщики рыбы, имѣющіе по нѣсколько морскихъ судовъ, обыкновенно небольшой вмѣстимости, успѣваютъ за время рыбной ловли нагрузить рыбой только одно судно, при чѣмъ нерѣдко приходится даже за недостаткомъ рыбы догружать его норвежскою рыбой или камнями для балласта, чтобы можно было отправить его въ Петербургъ; остальные суда отправляются за границу скупить норвежскую рыбу, которую затѣмъ продаютъ въ Архангельскѣ для продовольствія жителей Архангельской, Вологодской и другихъ губерній. Такъ какъ рыба Мурманскаго улова на рынкахъ цѣнится выше добываемой въ Норвегіи, то подъ названіемъ мурманской на рынкахъ обращается очень много норвежской рыбы; Норвегія по отзывамъ компетентныхъ наблюдателей является главнымъ поставщикомъ трески для нашихъ сѣверныхъ губерній.

Что касается колонизаціи, то слѣдовало бы, по моему мнѣнію, поощрять ее не выдачу денежныхъ пособій и ссудъ, съ которыми немало колонистовъ сѣжало нерѣдко куда, другое прошли и скитаются безъ опредѣленныхъ занятій по тому же Мурману—надо бы выдавать все домашнее обзаведеніе на-

крою и, по прошествіи определенного времени, если колонистъ окажется неспособнымъ къ труду, передавать все казенное добро другому болѣе исправному колонисту. Такимъ образомъ большинство почеволь втянулось бы въ работу ради того только, чтобы не быть постыдно изгнаннымъ и не лишиться казенного обзаведенія, которое, по прошествіи известнаго срока, предоставлялось бы въ полное владѣніе трудолюбивымъ переселенцамъ. Въ настоящее время русский колонистъ промысломъ занимается немного, лѣтомъ продовольствуется рыбой прѣзжихъ промышленниковъ за предоставленіе имъ квартиры, сараи или другія услуги, тогда онъ съѣсть и нерѣдко пьянъ; наступить зима—онъ сидѣть бѣзъ хлѣба и рыбы, взываетъ къ властямъ о помощи, клянется судьбу, заброшенную его въ голодный край; избу свою отапливаетъ лѣсомъ изъ покинутыхъ на зиму промышленниками сданныхъ ему же на храненіе за определенную плату построекъ; нерѣдко ради экономіи топлива, которое рѣдкой изъ нихъ своевременно запасается, сбиваются по двѣ, даже по три семьи въ одну избу и въ грязи и спертомъ удушливомъ воздухѣ проводятъ холодное время года. Поганія колонистовъ зимою, въ большинствѣ случаевъ, я испытывалъ нестерпимую головную боль отъ жары и спретаго воздуха и одновременно леденящій холода въ ногахъ отъ неравномернаго согреванія помѣщенія вслѣдствіе небрежной постройки домовъ.

Неудивительно было бы, еслибы при такихъ условіяхъ заболѣваемость между ними была на много значительнѣе, чѣмъ въ другихъ колоніяхъ Мурманскаго побережья, напр. на западномъ берегу. Неудивительно, что, при такихъ антигигієническихъ условіяхъ жизни колонистовъ восточнаго Мурмана, заболѣванія цынгою въ холодное время года между ними не переводятся. Правильное сообщеніе зимою существуетъ только съ Териберкою, въ остальныя колоніи восточнаго берега въ это время дорогъ не бываетъ, они никѣмъ не посѣшаются,—даже чинами полиції,—колонисты лишены возможности сноситься даже съ жителями сосѣднихъ колоній. Пробѣль этотъ нашла возможнымъ отчасти восполнить Научно промысловая экспедиція, имѣющая въ своемъ распоряженіи прекрасно приспособленный для зимняго плаванія пароходъ и учрежденія, такъ называемые, цынготные рейсы.<sup>2)</sup> Такъ какъ воздухъ, пища и витѣи служатъ самыми главными факторами въ поддержаніи жизни, то понятно, что, при недостаткахъ ихъ, люди хирѣютъ, слабѣютъ, %/о заболѣваемости и смертности среди нихъ увеличивается, они становятся неспособными къ физическому труду и ложатся бременемъ на общество и государство.

Для устраненія подобнаго нежелательнаго явленія среди мурманскихъ промышленниковъ—прѣзжихъ и колонистовъ—необходимо, чтобы администрація имѣла неослабный надзоръ и руководство по устройству хорошихъ помѣщеній, сопоставила облегченію путей сообщенія между становищами,—зимою устройствомъ хорошихъ дорогъ,—лѣтомъ поощреніемъ предпріятій содѣйствующихъ развитію пароходства и слѣдила бы за опрятнымъ содержаніемъ мѣстныхъ клю-

2) въ настоящее время открыты зимніе рейсы по Мурманскому побережью одного изъ пароходовъ Мурманскаго срочного пароходства.

чей, рѣчекъ и колодцевъ, изъ которыхъ населеніе пользуется питьевою водою. Улучшить санитарное состояніе Мурмана, оздоровить его и такимъ образомъ уменьшить % заболѣваемости и смертности населенія составлять въ высокой степени серьезную задачу, при выполненіи которой первая роль выпадаетъ, конечно, на медицину и представителей этой науки—врачей.

п/чи 1904 года.



## РУССКИЕ ЛОПАРИ

### О врачебно-санитарной точки зрења и медицинская помощь въ Лапландії.<sup>1)</sup>

Врача И. Н. Шмакова.

Прежде чѣмъ судить о постановкѣ дѣла медицинской помощи на обширномъ Кольскомъ полуостровѣ, дефференцировать преобладающія заболѣвания и устанавливать мѣры, способствующія къ лучшей поставкѣ врачебной помощи и вообще всего врачебно-санитарного дѣла, мнѣ кажется, необходимо и прежде всего обратиться къ коснуться, хотя бы въ общихъ чертахъ, топографическихъ, климатическихъ и экономическихъ условій, въ которыхъ живетъ здѣсь населеніе, такъ какъ все эти условія несомнѣнно вліяютъ на тѣ или иные заболѣвания.

Огромная площадь, занимаемая Кольскимъ (теперь Александровскимъ) уѣздомъ лежитъ между 69,5 и 66,3 сѣв. ш. и 28,5 и 41,2 вост. долг. (отъ Гринвича) и начинается съ сѣверо-запада отъ границы съ Норвегіей (по р. р. Воръемъ, Пазъ, Чалмъ-озерѣ), къ сѣверу и сѣверо—востоку вдоль Ледовитаго океана, вдоль берега Бѣлаго моря съ юго-востока и юга, съ юго-запада до границы Кемскаго уѣзда и съ запада доходитъ до границы Улеаборгской губерніи. Въ составъ этой громадной площади, составляющей почти  $\frac{1}{4}$  всей Архангельской губерніи, входятъ Кольский или Лапландскій полуостровъ, лежащий къ востоку отъ Кольского залива и оз. Имандры, между 66,3—62,2 сѣв. ш. и 32,3—41,2 вост. долг., въ немъ считаются 11,544,445 квадрат. десят., изъ нихъ на лѣса приходится 8,078,588 кв. десят., а остальное тундры, болота, острова и рѣки.

Относительно характера мѣстности мы должны сказать, что Лапландія не представляетъ изъ себя ровную страну, изобилующую болотами, тянущимися на огромныя пространства, какъ принято думать, напротивъ, такое представление ошибочно, ибо въ Лапландіи есть и ровныя мѣста съ массой озеръ и рѣкъ и гористыя продолженія отроговъ Скандинавскихъ горъ. Изслѣдователи проводятъ следующую вполнѣ вѣрную границу между двумя совершенно различными мѣстностями Лапландіи: линія проведенная отъ Колы къ юго-востоку черезъ пос. Ловозеро и отъ Ловозера до острова Сосновца (Бѣлое море) даетъ границу между лѣсной и бѣлѣнной частями Лапландіи. Къ сѣверо-востоку будетъ лежать

бездѣсная, тундристая полоса, къ юговостоку—лѣсистая съ березовыми и хвойными лѣсами. По исчислѣніямъ изслѣдователей на безлѣсное пространство приходится 56% всего пространства Лапландіи, а на лѣсистое 38% и около 6% на озера и болота, слѣдовательно считать Лапландію страной болотъ нельзя, тѣмъ больше, что тундра не есть болото, какъ обычно полагаютъ люди незнакомые съ нашимъ сѣверомъ, ибо тундра, напротивъ, есть сухое мѣсто,—гдѣ бы оно не находилось—въ лѣсу, на горѣ, на ровномъ мѣстѣ,—покрытое ягелемъ (главный кормъ оленей), который, какъ извѣстно, растетъ только на сухихъ мѣстахъ. Вся тундристая безлѣсная Лапландія представляеть изъ себя волнисто-возвышенную равнину, покрытую оленымъ мохомъ (ягелемъ), среди этой равнинны встрѣчаются куполообразныя возвышенности—по мѣстному названію „вараки“—и попадаются въ небольшомъ числѣ озера и рѣки. Лѣсистая мѣстность Лапландіи имѣть больше разнообразный видъ: съ запада идутъ отроги Скандинавскихъ горъ и эз. Имандры—Хивинскій хребетъ и Луяврутъ или Ловозерскія тундры, покрытыя на половину лѣсомъ, встрѣчаются отдѣльные горные хребты и масса озеръ (до 700) и рѣкъ.

Изъ многочисленныхъ рѣкъ Лапландіи укажемъ важнѣйшія: въ Кольский заливъ впадаютъ р. р. Тулома (изъ оз. Нотозера) и Кола, на востокъ—р. р. Тириберка, Воронья (изъ оз. Ловозero). Рында, Харловка, Йоканга; въ бассейнъ Бѣлаго моря—самая большая рѣка Кольского полуострова—Поной (длина 370 к. м.), Бабья, Пялица, Чапома, Стрѣльна, Чаванга, Варзуга. Умба и, наконецъ Нива (изъ оз. Имандры), впадающая въ верховье Кандалакшскаго залива. Большинство рѣкъ Лапландіи отличаются своимъ быстрымъ теченіемъ, порожисты, мелководны въ верхней части, а потому не могутъ служить путями для сообщенія внутренней части Лопландіи съ моремъ, а служатъ лишь мѣстами для рыбной ловли.

Въ лѣсахъ Лапландіи встрѣчаются много пушныхъ звѣрей—волки, лисицы, росомахи, куницы, бѣлки, горностаи, песцы и др., много дичи; въ лощинахъ и низинахъ изобиліе ягодъ—морозка, черника, вороника и бруслика; безчисленныя рѣки и озера Лапландіи изобилуютъ рыбой: сиги, харусы, окуни, щуки, семга и др.

Что касается климатическихъ условій, то они не одинаковы для разныхъ частей Лапландіи, но въ общемъ климатъ суровый. Зима начинается съ половины Октября (нерѣдко и съ первыхъ чиселъ), къ концу котораго устанавливается зимній путь и продолжается до половины Апрѣля. Съ половины Ноября до 5—10 Января солнце не показывается на горизонте, ночами бываютъ ча-стыя и яркая сѣверная сіянія, днемъ часа на два—съ  $11\frac{1}{2}$  до  $1\frac{1}{2}$  час. по полудни бываетъ столько свѣта, что возможно обходиться безъ огня, полночь отсутствія свѣта мы никогда не наблюдали. Въ зимнее время нерѣдко бываютъ сильныя выгуи и матели. Съ половины Апрѣля наступаетъ оттепель и снѣжный покровъ къ половинѣ Мая исчезаетъ, хотя между горами снѣгъ остается нерѣдко на все лѣто. Съ половины Мая до 10-го Июля солнце не сходитъ съ горизонта, не успѣвать опуститься до воды, какъ вновь поднимается, такъ что сумерки и ночь не занято солнцемъ никакими тѣнами.

только свѣтить. Лѣто продолжается не болѣе двухъ мѣсяцевъ—съ половины Июня до половины Августа, но и за это короткое время, благодаря обилию и продолжительности свѣта, растительность быстро успѣвать развиться. Внутри Лапландіи лѣто гораздо теплѣе, чѣмъ у береговъ моря и океана. Съ половины Августа до Октября наступаетъ осенне время—время господства сильныхъ вѣтровъ, тумановъ и бурь. По сѣдланымъ наблюденіямъ принимаютъ среднюю Тѣмпературу на Мурманѣ +10° С., среднюю Т° зимы—7,5° и морозы свыше 18° С. составляютъ рѣдкость, внутри же Лапландіи и по берегамъ Бѣлаго моря средніе Тѣмпературы:

	Внутр. озера Уст. р. Варзуги. Сосно. маяк. Орлов. маяк. Кола.					
Лѣто	+ 9,7	+ 9,3	+ 8,1	+ 7,5	+ 6,7+11,2	
Зима	— 13	— 11,3	— 11	— 11,9	— 9,0—11,3	
Тириберка.	Кола.	Св. Носъ.	Орлов. маяк.	Сосновск. маяк.		
Іанварь	— 10,5	— 11,2	— 7,6	— 12,3	— 9,3	
Апрѣль	— 2,7	— 1,9	— 4,7	— 4	— 2,3	
Іюль	+ 13,1	+ 12,7	+ 8,1	— 9,3	+ 8,8	
Октябрь	+ 2	— 0,4	— 1	— 1	— 0,3	
За годъ	+ 1,2	— 0,5	— 1	— 2,1	— 0,7	

Слѣдовательно, зима на побережье Мурманскаго берега не холодна, что зависитъ отъ того, что, благодаря теплому теченію Гольфстрѣма, море не замерзаетъ и на немъ неѣтъ крупнаго плавучаго льда; на побережье же Бѣлаго моря (Терскій и Кандалакшскій берегъ), при отсутствіи теплаго теченія, образуетъ много льда, который имѣть большое влияніе на охлажденіе весны и лѣта; внутри Лапландіи—лѣто является жаркимъ, а зима суровой, гдѣ 20° морозы бываютъ зачастую, что мы испытали лично во время своихъ разѣздовъ по Лапландіи. Суровый климатъ Лапландскаго полуострова дѣлаеть земледѣліе здѣсь невозможнымъ, огородничество почти не развитымъ, (изъ овощей растутъ рѣпа и картофель, которые не всегда дозрѣваютъ,) слабо развитымъ скотоводство, такъ какъ сѣнокосные луга встрѣчаются лишь по низинамъ и долинамъ рѣкъ. Ше благосостояніе жителей Мурманскаго берега и побережьевъ Бѣлаго моря связано съ морскими—рыбными промыслами, а обывателей внутренней части Лапландіи—лопарей—съ оленеводствомъ, рѣчными, озерными и отчасти морскими промыслами рыбы; лѣсная охота на звѣрей и птицъ, извозничество составляютъ уже побочный промыселъ лопарей.

Вотъ, въ краткихъ чертахъ, общій очеркъ географическихъ и климатическихъ условій Лапландскаго полуострова, который уже много вѣковъ населяется народъ финскаго племени—русскіе лопари. Безспорно, что первые аборигы Лапландскаго полуострова были лопари и уже потомъ появилось пришлое русское населеніе—потомки Новгородскихъ выходцевъ («укшуйниковъ») и позднѣе колонисты, наплывъ которыхъ на полуостровъ усилился особенно, когда въ 1868 г. были дарованы колонистамъ этого края большія льготы.

По историческимъ даннымъ (русская лѣтопись, названія мѣстностей) въ

(оз. Ладожское, Онежское, южная часть Архангельской губ.); неизвестными намъ передвижениями народовъ лопари постепенно были оттеснены на крайний сѣверъ, но когда передвинулись на Лапландскій полуостровъ опредѣлить съ точностью нельзя, тѣмъ болѣе, что у самихъ лопарей нѣтъ преданій о далекомъ прошломъ. Неизвестно также по историческимъ даннымъ, когда лопари столкнулись съ русскими и были подчинены Новгородцамъ, известно лишь, что полными обладателями Лапландскаго полуострова Новгородцы являются въ концѣ XIII в. и въ началѣ XVI в., Лапландія переходитъ отъ Новгородцевъ подъ власть Москвы и съ этого времени начинается обращеніе лопарей въ христіанство. Честь обращенія лопарей въ христіанство принадлежитъ отдѣльнымъ лицамъ „взлюбившимъ пустынническое житіе“ (пустынникамъ), таковыми явились преподобный Феодоритъ и Трифонъ Печенгскій, память о которыхъ въ настоящее время свято чтится лопарями. Послѣ введенія христіанства, часть лопарей съ ихъ угодіями была прикреплена къ Печенгскому монастырю, другая часть къ Кольскому острогу (въ 1550 году), впослѣдствіи къ Кольскому округу, переименованному въ уѣздъ при Екатеринѣ II (1775 г.), каковыемъ онъ оставался до послѣдняго времени.

Въ немногихъ словахъ мы коснемся вѣщняго и материального быта русскихъ лопарей, населяющихъ Кольскій (нынѣ Александровскій) уѣздъ. Изъ собственныхъ наблюдений намъ извѣстно, что языкъ лопарей имѣеть нѣсколько нарѣчий, отличающихся одно отъ другого и при томъ настолько, что наприм. нарѣчие лопарей Понойской волости является понятнымъ лопарамъ Кольско-Лопарской волости съ небольшимъ отличиемъ въ названіяхъ нѣкоторыхъ словъ, но оно является уже не вполнѣ понятнымъ лопарамъ Мурманско-Колонистской волости, представляя большую разницу въ отдѣльныхъ словахъ и даже цѣльныхъ предложенияхъ. Въ общемъ языкъ лопарей—небогатый словами и не трудный для усвоенія.

По описаніямъ путешественниковъ и немногочисленныхъ изслѣдователей общий типъ лопаря таковъ: ростъ не высокій (средній 155,8—2 арш. 3 в.), грудь хорошо развита, туловище длинное и широкое (большое туловище даетъ видъ лопарю коренастый), руки длинныя, голова короткая и широкая, носъ небольшой широковатый, волосы темно и свѣтлорусые, челюсти не выдаются, скулы выступаютъ, цвѣтъ кожи смуглый, растительность скудная на бородѣ, на щекахъ почти нѣтъ. По среднему головному указателю, который у лопарей 81,9<sup>1)</sup> лопарей относятся къ самымъ короткоголовымъ людямъ земного шара.

По своему характеру лопари флегматичны, простодушны, миролюбивы, отъ природы робки, честны, гостепріимны и ласковы въ семейной жизни. Таковы основныя черты характера лопаря; въ дѣловыхъ же и торговыхъ спошніяхъ въ лопаряхъ проявляется недовѣрчивость, склонность къ обману и пристрастіе къ пьянству, но эти черты, несомнѣнно, наносныя, выработанныя подъ влияніемъ столкновеній съ русскими торговцами.

<sup>1)</sup> По нашимъ личнымъ наблюденіямъ (26 измѣрений) средній ростъ лопарей 154,9, минимумъ 143, максимумъ 163 сантим., головной указатель 85,7.

До настоящаго времени, какъ извѣстно, лопары ведутъ полукочевую жизнь. Лѣтомъ занимаются ловлей рыбы по берегамъ моря, озеръ и рѣкъ, проживая въ примитивныхъ шалашихъ (вѣжи) и только нѣкоторые изъ лопарей имѣютъ небольшіе лѣтніе погосты (лопари Понойской волости). На зиму лопари переселяются въ зимніе погости и живутъ въ деревянныхъ избахъ (тупахъ). Мы позволимъ себѣ нѣсколько подробнѣе остановиться на жилищѣ русскихъ лопарей. Лѣтомъ жилище—вѣжа—представляетъ изъ себя четырехугольную пирамиду, не болѣе 2½—3 аршина въ вышину, сдѣланную изъ жердей или досокъ; снаружи ее покрываютъ дерномъ, вѣтвями, хворостомъ или корой, внутри обиваются досками и посерединѣ устраиваютъ очагъ, огонь на которомъ горитъ круглые сутки и является необходимымъ отъ мирадовъ мошекъ, комаровъ, могутъ проникнуть въ вѣжу черезъ отверстіе вверху, черезъ которое уходить изъ очага дымъ. Войти въ вѣжу можно при усиленномъ сгибаніи черезъ небольшую дверь, открывающуюся наружу и быстро захлопывающуюся, стоять въ вѣже въ ростъ можно лишь посерединѣ, надъ отверстіемъ для дыма. Полъ въ вѣже покрывается вѣтвями, а сверху оленьими шкурами, на которыхъ, согнувшись ноги, располагается вся семья лопаря. Излишне говорить, что вся одежда, пища и нерѣдко принадлежности лова находятся въ вѣжѣ: всюду грязь, копоть и прѣдѣльный запахъ (вонь). Дымъ, распространяясь по вѣжѣ, невыносимо Ѣсть глаза (особенно у непривычного человѣка) и рѣдко можно найти у обитателей вѣжъ неповрежденные глаза. Есть другой типъ жилья у лопарей еще болѣе худшій—„нунакса“—шалашъ изъ жердей, связанныхъ вмѣстѣ вверху и внизу, покрытый наполовину парусиной, къ счастью этотъ шалашъ употребляется лишь при временныхъ, небольшихъ стоянкахъ, не служа постояннымъ лѣтнимъ жильемъ. Въ нѣсколько лучшихъ условіяхъ, чѣмъ лѣтнія—зимнія жилища лопарей—тупы. Тупа представляетъ изъ себя четырехугольный деревянный срубъ, съ плоской крышей засыпанной землей, размѣръ ея не болѣе 2-хъ квадр. саж., высота—сажень. Сюда дверь входятъ въ небольшія сѣни, изъ которыхъ ведутъ двѣ двери: одна въ помѣщеніе для скота—овецъ, телятъ, другая—въ жилое помѣщеніе. При входѣ въ тупу, у двери, въ углу, находится камелекъ (родъ камина), сложенный изъ камней и обмазанный глиной, дрова ставятся стоя въ полуокруглое отверстіе, отъ которого идетъ широкая труба, проводящая дымъ наружу; по бокамъ камина у стѣнъ разставлены скамьи, столъ и полки, полъ устланъ дреесными вѣтвями. Свѣтъ проникаетъ черезъ два или одно небольшое окно, такъ что свѣта въ комнатѣ мало. Подъ стѣнѣ лежать груды оленевыхъ шкуръ, одеждъ, принадлежностей оленеводства, грязь бросается въ глаза и спертый воздухъ даётъ себѣ чувствительно знать. Во многихъ зимнихъ погостахъ лопарей, благодаря вліянію русскихъ, появляются русскія избы съ русскими печами, но тупы далеко не вывелись изъ употребленія. Зимніе погости лопарей не составляютъ рая на всегда опредѣленнаго мѣста: черезъ 15—20 лѣтъ погость перемѣщается на другое мѣсто, когда въ окрестностяхъ замѣчается недостатокъ въ оленевомъ кормѣ и дровахъ; при своихъ разѣздахъ по Лапландіи намъ нерѣдко приходилось видѣть развалины старыхъ погостовъ.

Относительно пищи лопарей, имѣющей, какъ извѣстно, весьма большое вліяніе на здоровье народа и продолжительность его жизни, мы должны сказать,

следующее. Летомъ пищею лопарей служить исключительно свѣжая рыба—озерная и рѣчная: сиги, окуни, щуки, налимы, харусы и морская—треска, пикши, камбала. На зимнее время заготовляется рыба въ соленомъ видѣ и сиговая икра, но зимою главнымъ образомъ преобладающую пищу лопарей составляетъ свѣжее оленье мясо и оленье сало (пойда), въ большомъ ходу мороженая рыба—сиги; некоторые изъ болѣе зажиточныхъ лопарей заготавливаютъ и на лето въ соленомъ и сущеномъ (вяленомъ) видѣ оленье мясо. Хлѣбъ, употребляемый лопарями, приготовляется въ видѣ лепешекъ изъ тѣста; хлѣба, а особенно соди лопари вообще мало употребляютъ. Кромѣ рыбы и оленяго мяса лопари употребляютъ въ пищу и дичь—утокъ, куропатокъ, но птицу не жарятъ, а всегда варятъ, (что дѣлаютъ и всѣ жители побережья Бѣлага моря). Для праздниковъ богатые лопари пекутъ изъ хорошей рыбы кулебяку; въ постные дни употребляютъ ягоды—морошку, бруснику, воронику, но, насколько мы знаемъ, лопари постъ не строго соблюдаютъ и, по отсутствию у многихъ постной пищи, вынуждены есть мясо. Чай пьютъ не всѣ лопари, но всѣ его очень любятъ, къ водѣ всѣ имѣютъ большое пристрастіе—и мужчины и женщины и подростки. Пить водку лопарамъ приходится не часто,—главнымъ образомъ при расчетахъ за товаръ въ г. Колѣ и русскихъ селахъ, близко лежащихъ къ лопарскимъ погостамъ и въ самыхъ погостахъ во время наѣздовъ торговцевъ со своимъ товаромъ. Между прочимъ зимой всюду по Лапландіи (по мѣстному „по лопарямъ“) разъѣзжаютъ русские торговцы со своими товарами для сбыта ихъ путемъ обмѣна лопарямъ на пушнину, рыбу и оленей, въ числѣ этихъ товаровъ едва ли не главное мѣсто занимаютъ боченки съ водкой, которая обильно разводится водой и бойко сбывается лопарямъ.

Слѣдовательно, въ общемъ зимой и летомъ лопари питаются хорошо, является недостатокъ въ рыбѣ и мясе весной и осенью; тогда довольствуются плохой, испорченой рыбой, за недостаткомъ которой продаются оленей, забираются у торговцевъ (по мѣстному „хозяевъ“) въ счетъ будущихъ улововъ рыбы и за предметы первой необходимости платятъ двойныя цѣны торговцамъ. Весьма рѣдко случается, чтобы однимъ годичнымъ уловомъ рыбы лопарь могъ покрыть своей долгъ, такъ какъ уловы не всегда бываются обильны, встрѣчаются неудачные годы и прибавляются новые долги и долгъ растетъ, переходя на сына, внука, и лопарь безпрекословно выплачиваетъ свой долгъ. Кстати считаю необходимо отмѣтить, что многочисленные разсказы, а ихъ слыхали каждый—побывавший въ Лапландіи, объ эксплуатациіи лопарей торговцами не составляютъ празднаго вымысла, а имѣютъ за собою много достовѣрныхъ данныхъ. Таковъ общий характеръ торговыхъ сношеній лопарей съ русскими торговцами.

Переходя къ экономическому благосостоянію русскихъ лопарей мы должны указать, что главное богатство лопаря—олени, которые въ жизненномъ быту лопаря составляютъ все (пищу, одежду, торговлю). Годъ отъ году лопари замѣтно бѣднѣютъ оленями; чѣмъ вызывается такое обѣднѣніе оленями—трудно объяснить. Несомнѣнно, что на уменьшеніе оленей вліяютъ эпидеміи, посѣщающія нерѣдко Лапландію, о чёмъ намъ извѣстно съ дѣтскихъ лѣтъ, даѣ—хищные звери, продажа оленей за долги и особенно распускъ оленей на все лето безъ всякаго присмотра. Изъ распускаемыхъ на лето оленей безъ приюра—иѣкото-

разъ динаютъ, другихъ пристрѣливаютъ, многихъ переклеиваютъ лопари другъ друга ногостовъ, присваивая ихъ себѣ, такъ что къ осени лопарь ежегодно не считываетъ многихъ оленей, а провѣрить число приплода не возможно. Въ бытность мою врачевъ на Кольскомъ полуостровѣ (1895—1896 г.) всѣ лопари имѣли не болѣе 20,000 оленей, тогда какъ зыряне, выселившіеся на Кольский полуостровъ изъ Печорскаго уѣзда (въ 1894 г. въ числѣ 25—30 человѣкъ) съ 6000 оленей, имѣли, черезъ два года таковыхъ около 15,000. Такое увеличеніе числа оленей у зырянъ объясняли правильнымъ оленеводнымъ хозяйствомъ—приемомъ за оленями круглый годъ; сами же лопари несомнѣнное увеличеніе оленей у зырянъ—объясняютъ тѣмъ, что летомъ зыряне не прочь переклеить лопарскихъ оленей, согнать ихъ съ лучшихъ оленевыхъ пастищъ на плохія, тѣмъ болѣе, что съ приходомъ зырянъ сталъ замѣчаться недостатокъ въ пастищахъ и оленевънъ нормѣ, который по наблюденіямъ вырастаетъ не ранѣе какъ черезъ 20 лѣтъ, поэтому то лопари въ свое время упорно не принимали зырянъ въ свое общество изъ основательныхъ опасеній въ недостатокѣ оленевыхъ пастищъ. Изъ вышеизложеннаго ясно вытекаетъ крайняя необходимость назначенія ветеринарного врача на Кольский полуостровъ для огражденія уменьшенія оленеводства у русскихъ лопарей.

Второе мѣсто за оленеводствомъ занимаетъ у лопарей—рыболовство—главный источникъ пропитанія лопарей и веденія торговли съ русскими. Рыбная ловля оказываетъ главное вліяніе на жизнь лопарей, заставляя ихъ перемѣщаться съ мѣста на мѣсто въ поискахъ за лучшимъ уловомъ. А такъ какъ они расположены нерѣдко вдали одна отъ другой и каждая порознь не достаточно богата уловомъ, то лопарь волей—неволей, для собственного благосостоянія долженъ вести жизнь полуучковую, мѣняя одно мѣсто лова рыбы на другое, болѣе выгодное, по три, четыре раза за лето (весеннее, летнєе и зимнее мѣсто лова).

Тамъ, где промыселъ рыбы сосредоточенъ на берегу моря (Лумбовскій и Іонантскій погости Поноской волости), лопари имѣютъ постоянные летніе погости и живутъ въ болѣе лучшихъ санитарно-гигіеническихъ условіяхъ, чѣмъ лопари полуучковники.

Несомнѣнно, что полуучковая жизнь лопарей, проводящихъ въ своихъ перевечникахъ 6—7 мѣсяцевъ (съ апрѣля до половины октября) не можетъ не отразиться вредно на ихъ здоровье. Съ зимнимъ жилищемъ лопаря (тупой) можно какъ мириться, здѣсь есть небольшая удобства—сравнительно тепло, меньше беспокоитъ Ѣдкій дымъ, поменьше копоти и грязи, но въ летнемъ жилищѣ—вѣжѣ, а тѣмъ болѣе—кувакѣ—трудно отыскать какія либо удобства: Ѣдкій дымъ застилаетъ глаза круглые сутки, грязь, спертый воздухъ, разлагающійся запахъ отъ рыбныхъ отбросовъ, ощутительное всякое колебаніе (рѣзкіе перемѣнны свойства климату Лапландіи)—дѣлаютъ эти жилища и терпимыми съ санитарно-гигіенической стороны. Если мы къ этому добавимъ отсутствие всякихъ дорогъ въ Лапландіи летомъ, необходимость переносить все поклажу на себѣ, или перетаскивать ее на лодкѣ по сухому пути черезъ постоянно встрѣчающіеся пороги на рѣкахъ, ежедневное пребываніе съ сѣтями

въ водѣ, несмотря ни на какую погоду, мириады комаровъ и мошекъ на берегу, отсутствие тепла въ самомъ жилищѣ,—то станетъ понятнымъ, что такія лишенія не могутъ пройти безнаказанно для здоровья лопарей.

Всѣ эти лишенія и неудобства при перекочевкахъ, въ жилищахъ и на промыслахъ могутъ объяснить, почему дѣтская смертность у лопарей по нашимъ статистическимъ даннымъ о русскихъ лопаряхъ доходитъ до 40%, вырывается изъ среды лопарей лицъ возмужалаго возраста и даетъ общій незначительный приростъ лопарей 2,9%, производя въ нѣкоторыхъ приходахъ даже убыль населенія (Ловозерскій и Пазрѣцкій приходы).

Мы не будемъ касаться другихъ занятій русскихъ лопарей—извозничества (перевозка поморовъ на Мурманскій берегъ весною), морского звѣринного промысла (лопари Понойской волости) охоты, рубки лѣса и дровъ и караула становищъ Мурманскаго берега, такъ какъ эти занятія только побочныя и занимаютъ второстепенное мѣсто въ быту лопарей и ими занимается только часть лопарей,—и переходимъ къ общей численности лопарей, населенія всего Кольскаго полуострова и положенію на немъ дѣла медицинской помощи.

Къ сожалѣнію, находясь за тысячи верстъ отъ Архангельской губ., я не имѣю возможности пользоваться подробными и достовѣрными данными по современной статистикѣ Кольскаго полуострова и вынужденъ удовольствоваться тѣми данными прежнихъ годовъ, какія у меня имѣются подъ рукой. Къ 1 января 1890 года всего народонаселенія въ Кольскомъ уѣздѣ числилось 8023 человѣка об. п., изъ нихъ лопарей 2782 об. п. (Гулевичъ—Русская Лапландія, ст. 31); къ 1 января 1895 г.—8690, изъ нихъ лопарей 1940 (А. Энгельгардтъ—Русский сѣверъ), въ 1 января 1896 г.—8910 чел. об. п.; по изложеннымъ даннымъ народонаселеніе исчислялось на основаніи полицейскихъ свѣдѣній, которыхъ достовѣрными назвать нельзя, что и показалъ годъ переписи (1897 г.), давшій общую цифру народонаселенія для Кольскаго уѣзда 9183 ч. об. п. (4610 м. 4573 ж.), изъ нихъ лопарей 1724 (859 м. 865 ж.). Для послѣдующихъ годовъ въ моемъ распоряженіи имѣются данные, любезно предоставленные мнѣ Архангельскимъ Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ, съ общимъ итогомъ всего населенія Кольскаго полуострова, а именно: къ 1 января 1898 г. 4672 м., 4657 ж.—9329 ч. об. п.; къ 1 января 1899 г.—4838 м., 4771 ж.—9609; къ 1 января 1900 г.—4885 м., 4856 ж.—9741; къ 1 января 1901 г.—4921 м., 4917 ж.—9838; къ 1 января 1902 г.—4804 м., 4851 ж.—9655; къ 1 января 1903 г.—4852 м. 4968 ж.—9820 и къ текущему 1904 г. 4922 м. 5058 ж.—9980 ч. об. п. Къ сожалѣнію у Архангельского Статистического Комитета не имѣлось свѣдѣній въ отдѣльности о лопаряхъ за каждый изъ вышеуказанныхъ годовъ, но таковыя свѣдѣнія не трудно вывести, имѣя въ виду исчисленный по нашимъ статистическимъ даннымъ о русскихъ лопаряхъ общій годовой % прироста всѣхъ лопарей, какой былъ найденъ 2,9%. Если таковой процентъ прироста русскихъ лопарей не подвергся колебанию за проѣдущие десять лѣтъ, то къ 1 января 1904 г. общее число рус-

скихъ лопарей должно доходить до 2070 чл. об. п. Слѣдовательно, въ общемъ мы не ошибемся, если будемъ считать общее число русскихъ лопарей въ текущемъ году въ 2000 ч. об. п. Строго говоря, такой приростъ лопарей за 10 лѣтъ незначительный, но онъ несомнѣнно имѣеть мѣсто, какъ мы обѣ этомъ упоминали въ своихъ докладахъ Общ. Архан. врачей, докладахъ, основанныхъ на такомъ наиболѣе достовѣрномъ источникуѣ, какъ метрическая книги церквей, и слѣдовательно признать, что русские лопари вымираютъ, какъ утверждаютъ некоторые изслѣдователи, мы пока не имѣемъ оснований.

Теперь посмотримъ, въ какихъ условіяхъ находится населеніе Лапландіи относительно полученія надлежащей медицинской помощи, къ какимъ оно наименѣе заболѣваніямъ и какія слѣдуетъ предпринять мѣры для улучшенія постановки дѣла медицинской помощи на Кольскомъ полуостровѣ.

Насколько намъ извѣстно изъ разсказовъ свѣдѣющихъ лицъ, живущихъ лѣтѣ въ Лапландіи и изъ доступной и извѣстной намъ литературы—всѣ населеніе Лапландскаго полуострова, какъ пришлое, такъ и коренное до 1854 г., до времени Севастопольской кампаниіи, незнalo правильной медицинской помощи. Ихъ сущаляхъ заболѣваній вынуждено было довольствоваться домашними средствами или искать помощи у знахарей, а лопари у своихъ древнихъ походь (исполняющихъ одновременно роль жреца и шамана), получившихъ, съ введеніемъ христіанства, прозваніе колдуновъ (они же и знахари). Относительно народныхъ средствъ, употребляемыхъ при леченіи болѣзней, интересующихъ мы отсылаемъ къ своимъ замѣткамъ о народной медицинѣ на сѣверѣ Россіи (Вѣст. Обществ. гигієны, судебн. и практич. медиц. февр. 1903 г.), здѣсь же мы констатируемъ, что среди современныхъ лопарей чистѣ средствъ встрѣчаются: глина, тѣсто, перецъ, зола, смола, ворвань (съѣденій жиръ), порохъ, морская капуста (тура), тресковый жиръ, киноварь, сурма, сасапарель, ртуть, отвары разныхъ травъ и довольно много секретныхъ средствъ, извѣстныхъ лишь знахарямъ. До настоящаго времени лопари охотно обращаются за помощью къ своимъ знахарямъ, пользующимъ ихъ при посредствѣ наружныхъ и внутреннихъ средствъ, а также при помощи заговоровъ, заговоровъ и заклинаній.

Первый военный врачъ прибылъ въ г. Колу въ 1854 г. вмѣстѣ съ воинской охраной, посланной для защиты города отъ крейсеровавшихъ по Бѣлому морю Англійскихъ военныхъ судовъ и пробылъ въ Колѣ до конца Крымской кампаниіи. Въ 1858 г. былъ назначенъ въ Колу первый уѣздный врачъ Дембровскій и онъ пробылъ въ Колѣ до 1866 г., исходатайствовавъ лекарскаго ученика и повивальную бабку; прѣмный покой, бывшій при этомъ врачу, помѣщался въ одномъ зданіи вмѣстѣ съ тюрмой и полиціей, домъ этотъ сохранился до настоящаго времени и въ санитарно-гигієническомъ отношеніи ниже всякой критики. Въ 1867 году вмѣсто Дембровскаго былъ назначенъ врачъ Лаутернгейнъ, прослужившій два года (1869); по его усиленному ходатайству Прачечнымъ Отдѣленіемъ были назначены для Кольскаго уѣзда три фельдшера — въ г. Колу, Печеньгу—западн. часть Мурманскаго берега и на Терскій берегъ—въ село Кузоменъ.

одного врача желающего отправиться на службу въ этотъ отдаленный край, не смотря на особенный дарованныя привилегии по службѣ, и медицинская помощь всесфѣро оставалась въ рукахъ фельдшеровъ, пока въ 1882 г. не былъ назначенъ въ Колу врачъ М. Т. Ставиевскій, который, прослуживши здѣсь десять лѣтъ, надорвалъ свое здоровье и вскорѣ послѣ ухода—кончался. Послѣ Ставиевскаго вновь наступилъ промежутокъ до конца 80-хъ годовъ безъ врачебной помощи, пока не былъ назначенъ врачъ Фомилантъ, за нимъ врачъ В. Разумовскій (1892—1893); оба они прослужили въ Колѣ года по два, при послѣднемъ врачи были открыта постоянная больница на шесть кроватей (1893); затѣмъ около года прослужилъ въ г. Колѣ врачъ И. Шмаковъ (1895—1896), (уроженецъ Кольского полуострова) и года по два врачи Ольшвангъ и Копанскій. Между прочимъ, въ одинъ изъ промежутковъ, когда въ г. Колѣ небыло врача (если не ошибаюсь—осенью 1893 или 1894 г.)—въ городѣ свирѣпствовала сильная эпидемія холеры, завезенная изъ г. Архангельска съ послѣднимъ пароходнымъ рейсомъ, и можно представить себѣ положеніе населенія и служащихъ лицъ, лишенныхъ врачебной помощи и отрѣзанныхъ за окончаніемъ навигаціи отъ сообщенія съ Архангельскомъ. Къ счастью, Губернская администрація, узнавъ о беспомощномъ положеніи населенія г. Колы, снарядила сверхсрочный пароходный рейсъ въ Колу, съ командированнымъ изъ г. Архангельска врачемъ И. И. Остроумовымъ, и эпидемія холеры, ограничившись лишь 50 жертвами, была быстро прекращена энергично предпринятыми мѣрами.

Весьма характернымъ является, что изъ всѣхъ перечисленныхъ врачей, служащихъ на Кольскомъ полуостровѣ, только два врача—Дембровскій и Ставиевскій—прибыли въ г. Колѣ болѣе или менѣе продолжительное время (отъ 8 до 10 лѣтъ), а остальные при первой возможности уходили совсѣмъ, или переводились въ другіе уѣзды Архангельской губерніи, идя охотно на меньшія привилегіи. Мы постараемся возможно объективно объяснить причину такого бѣгства врачей изъ г. Колы. Если мы скажемъ, что положеніе всякаго культурнаго человѣка далеко не завидно на Кольскомъ полуостровѣ, который и весною и осенью бываетъ отрѣзанъ отъ всякаго сообщенія съ окружающимъ міромъ и почта небываетъ по три мѣсяца, и что всѣ жизненные продукты дороги, а изъ мѣстныхъ приходится довольствоваться соленою рыбой и оленымъ мясомъ, и если для врача къ этому присоединить сознаніе невозможности приносить населенію надлежащую медицинскую помощь,—то причины скораго ухода врачей отсюда станутъ понятны. Врачи къ тому же плохо обезпечены материально и потому не могутъ дорожить мѣстомъ, въ надеждѣ на будущія привилегіи, далеко не окупавшія тяжелой жизни на этой далекой окраинѣ.

Просматривая старые годичные отчеты врачей Кольского уѣзда, мы находили въ нихъ весьма цѣнныя указанія на промысловыя и бытовыя болѣзни сѣвера, на недостаточную постановку въ краѣ медицинской помощи и на необходимыя мѣры къ улучшенію врачебно-санитарного дѣла въ Лапландіи. Мы не ошибаемся, если скажемъ, что инициатива ежегодной командировкіи (съ 1882) на Мурманскій берегъ, на время промысловъ, санитарного отряда Краснаго Креста

должна быть приписана врачамъ, впервые указавшимъ беспомощное положеніе промышленниковъ Мурманскаго берега, предоставленныхъ на произволъ судьбы отъ вѣрь разнообразными болѣзнями. Въ нашу задачу не входитъ касаться общеизвестной полезной дѣятельности санитарного отряда Краснаго Креста для промышленниковъ Мурманскаго берега, мы только отмѣтимъ, что отрядъ предполагаетъ цѣль оказанія помощи лишь на время промысловъ (съ конца марта до половины сентября), а въ остальное время его больницы являются закрытыми, едѣдовательно для оказанія постоянной помощи мѣстному населенію Кольского уѣзда Отрядъ Краснаго Креста не можетъ играть роли, служа лишь ваннимъ подспорьемъ на время промысловъ.

Для населенія всего полуострова остается единственная больница въ городѣ въ врачебной помощіи и фельдшерскіе пункты: въ г. Колѣ для фельдшера Кольско-Лопарской волости, въ Печенѣгѣ—для фельдшера Мурманско-Колонистской волости, въ становищѣ Тириберка—на Мурманскомъ берегу (въ лѣтнее время фельдшеръ этотъ находится въ распоряженіи Отряда Краснаго Креста) и въ с. Кузомени—на Терскомъ берегу Бѣлаго моря. По нашему уѣждѣнію единственная больница въ городѣ на весь громадный районъ уѣзда можетъ обслуживать только городское населеніе, между тѣмъ какъ уѣздъ является совершенно лишеннымъ больничной帮忙и, потому что, за удаленностью отъ уѣзденаго города и изъ за боязни потерять на поѣзdkу дорогое рабочее время, никто изъ лопарей, а тѣмъ болѣе отдаленныхъ жителей Бѣлаго моря—не повѣряетъ больныхъ для помѣщенія въ больницу. Такимъ образомъ, общая система подачи медицинской帮忙и для остального населенія Кольского полуострова является разъездной.

Назвать такую帮忙ь правильной и достигающей цѣли, несомнѣнно нельзя, да и она не можетъ быть таковой.

При разъѣздахъ врача по громадному району своего участка, возможныхъ только зимой по установленвшемуся пути, немыслимо наблюдать болѣзнь, можно лишь ограничиться освидѣтельствованіемъ больного и снабженіемъ лекарствомъ. Нимнее время—единственно удобное врачу для посѣщенія внутренней части Лапландіи и Терскаго берега Бѣлаго моря. Въ лѣтнее время Лапландія является недоступной для медицинской帮忙и, а Терскій берегъ не иначе доступенъ, какъ черезъ Архангельскъ, откуда уже пароходомъ можно достичь с. Умы, или с. Кузомени, расположенныхъ на Терскомъ берегу. Единственный лѣтній путь на Терскій берегъ, изъ г. Колы въ с. Кандалакшу около 200 в., является неудобнымъ и небезопаснымъ для передвиженія: совершаются пѣшкомъ и воднымъ путемъ (100 в.) по озерамъ. Такимъ образомъ, по отсутствію сухоцѣпныхъ лѣтнихъ дорогъ и водяныхъ путей сообщенія, лопари лишены лѣтомъ всякой медицинской帮忙и. Не часто и зимой лопари могутъ пользоваться разъездной帮忙ью медицинскаго персонала, такъ какъ для медицинскаго персонала (особенно фельдшера) ассигнуется незначительная сумма для разъездовъ, которой только хватаетъ для однократнаго обѣзда фельдшера по всѣмъ погостамъ и селамъ

своего обширного участка. Таково положение медицинской помощи въ Лапландіи, при нормальномъ ходѣ вещей. Что же сказать о тѣхъ случаяхъ, когда появляются какія либо эпидеміи, а что они посѣщають Лапландію—фактъ несомнѣнныи. Съ грустью приходится сознаться, что медицинскій персоналъ является бессильнымъ локализировать болѣзнь и принять энергичныи мѣры къ ся прекращенію: обычно о появлѣніи эпидеміи въ уѣздѣ врачъ узнаетъ спустя долгое время и къ мѣсту эпидеміи не скоро можетъ прибыть, а весною и осенью, по отсутствію всякихъ путей сообщенія въ Лапландію и на Терскій берегъ, врачъ вынужденъ бездѣйствовать, и эпидемія можетъ широко распространиться. Къ счастью, эпидеміи не часто посѣщають Кольскій полуостровъ, но если уже обнаружатся, то при своемъ безпрепятственномъ распространеніи уносятъ массу жертвъ, чemu способствуетъ отсутствіе лечения, изоляціи, дезинфекціи, правильнаго ухода и питания. Мы ничуть не стущаемъ краски и не стараемся собрать только печальные факты изъ жизни обитателей Лапландіи. Какъ уроженецъ далекой Лапландіи мы хорошо помнимъ, какую массу жертвъ унесли двѣ эпидеміи—оспы въ 1875 и 1883—1884 г.г., свирѣпствовавшія на Кольскомъ полуостровѣ; кромѣ оспы время отъ времени посѣщають Лапландію и корь, и скарлатина (1901—1902 г.) и тифъ, („горячки“—по терминологіи метрикъ церквей). Для иллюстраціи жертвъ эпидеміи мы проводимъ имѣющіяся у насъ слѣдующія данныя для Понойского прихода—Терскаго берега Бѣлаго моря.

Въ 1901 году, при наличности въ Понойскомъ приходѣ населенія вмѣстѣ съ лопарями 655 чел. об. п. (322 м. м 333 ж.), рождаемость была 34 (5,1%), а смертность 82 чел. об. п. (12,5%), изъ числа умершихъ на долю одной скарлатины приходится 42 (66%) и „горячки“ 11 (отъ родильной 2 случаев); въ 1902 году за первую половину года въ лопарскихъ погостахъ Понойского прихода зарегистрировано 16 смертныхъ случаевъ (изъ нихъ 11 въ одномъ январѣ). Таковы несомнѣнныи свѣдѣнія о жертвахъ скарлатины по одной Понойской волости, между тѣмъ какъ скарлатина свирѣпствовала по всему обширному и населенному Терскому берегу, съ его пятью волостями, въ которыхъ, полагаю, унесла не мало жертвъ. Попутно указываемъ, что единственный фельдшеръ на Терскомъ берегу проживаетъ въ с. Кузомени, въ 275 верстахъ отъ с. Поноя, а акушерской помощи на Терскомъ берегу никакой нѣтъ, ибо единственная на весь уѣздъ акушерка имѣеть мѣстожительство въ гор. Александровскѣ—въ 600 verst. отъ с. Поноя. Печальный случай отсутствія акушерской помощи на Терскомъ берегу зачастую имѣютъ мѣсто: намъ лично известны на Терскомъ берегу три молодыхъ священника, потерявшихъ своихъ женъ, благодаря неумѣлой помощи мѣстныхъ бабушекъ-повитухъ.

Представимъ себѣ, что разъѣздная система подачи медицинской помощи населенію Кольского полуострова будетъ врачамъ исполняться интенсивно и въ зимнее время—какъ болѣе удобное для разъѣздовъ—врачъ безпрерывно будетъ разѣзжать. Безспорно, что онъ успѣть посѣтить всѣ отдаленные пункты и погосты своего обширнаго района, можетъ оказать врачебную помощь, вѣрище сказать—зарегистрировать массу обращающихся къ нему за совѣтомъ больныхъ почти въ каждомъ пункте, но въ тоже время увидѣть массу запущенныхъ случаевъ, которыхъ не

бѣло бы при своевременной помощи, и... убѣдится въ своеи бессилѣ сдѣлать что либо плодотворное, полезное населенію... Не надо при этомъ забывать, что разѣзыды врача отвлекутъ его къ участокъ на  $1\frac{1}{2}$ —2 мѣсяца,—въ менѣшій срокъ нельзѧ объѣхать всю Лапландію и Терскій берегъ, что мы знаемъ по собственному опыту,—заставлять врача вести кочевую жизнь, будутъ держать его въ постоянномъ напряженіи и могутъ еще и вызвать нареканія населенія, пользующагося больничной и амбулаторной помощью въ пункѣ пребыванія врача, присутствіе котораго можетъ оказаться необходимымъ для судебнно-медицинскихъ обязанностей. Отсюда понятнымъ является бедствіе врача при разъѣздной системѣ помощи сдѣлать что либо плодотворное для удаленныхъ пунктовъ своего района. Если уже въ земельныхъ губерніяхъ съ небольшимъ врачебнымъ участкомъ разъѣздная система давно признана нежелательной, тѣмъ болѣе она не можетъ достигать цѣли при районѣ врача Кольскаго полуострова, занимающемъ почти  $\frac{1}{4}$  Архангельской губерніи.

Указывая на неудобства и затруднительную примѣнимость разъѣздной системы для Кольского полуострова, мы находимъ ее необходимой лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда потребуется въ участкѣ принять общесанитарныи мѣры, какъ напр. при появлѣніи эпидеміи, для провѣрки дѣятельности оспопрививанія, дѣятельности фельдшеровъ и попутно для оказыванія помощи населенію и для знакомства съ гигієническими условиями участка. Стало быть отрицать разъѣздную систему подачи помощи мы не можемъ для Кольского полуострова, по природнымъ условіямъ края, при его разсѣянномъ населеніи, она можетъ служить въ исключительныхъ случаяхъ какъ дополнительная система съ одновременно существующей и главной—станціонарной системой.

Въ 1894 году, какъ извѣстно, для Архангельской губерніи была введена новая реформа сельской врачебной части, по которой въ каждомъ уѣздѣ число врачей увеличилось на одного—сельскаго врача, на котораго были возложены функции судебнно-медицинскія и медико-полицейскія, увеличено также число сельскихъ фельдшеровъ и увеличено количество ассигнованныхъ средствъ на медицинаенты и аптечныя принадлежности. Новая реформа проводимая въ исполненіе энергичнымъ дѣятелемъ, состоявшимъ во главѣ єя, многоуважаемымъ товарищемъ В. И. Орнатскимъ, и увеличившая число лицъ медицинскаго персонала почти вдвое—встрѣтила всеобщее сочувствіе населенія по своей настоятельной неотложности. Къ сожалѣнію реформа сельской врачебной части не коснулась почему то только одного уѣзда Архангельской губерніи—Кольскаго. Въ Кольскомъ уѣзде по прежнему остался старый порядокъ медицинскаго дѣла—одинъ уѣдинѣніи врачъ на весь обширный районъ съ разбросаннымъ по нему населеніемъ,—и всякия отклоненія отъ него, какъ напр. измѣненія границъ фельдшерскаго участка, увеличеніе числа фельдшеровъ (такія ходатайства отъ сельскихъ обществъ Кольскаго уѣзда поступали), повивальныхъ бабокъ—не могли быть удовлетворены губернскій администрацией, требуя высшей санкціи. Въ настоящемъ году исполнится десять лѣтъ со времени введенія нового положенія по

первый съездъ врачей Архангельской губерніи, введеніе свои исправленія въ это положеніе, обсудивъ его недостатки и намѣтить мѣры къ надлежащей постановкѣ врачебной помощи въ губерніи.

Покончивъ съ вопросомъ обь организаціи медицинской помощи, мы перейдемъ къ краткому обзору тѣхъ бытовыхъ болѣзней, съ которыми приходится встрѣчаться въ этомъ отдаленномъ краѣ. Не имѣя подъ руками статистическихъ данныхъ о заболѣваемости населенія Кольского полуострова за послѣдніе годы, мы вынуждены руководствоваться своими личными наблюденіями и данными за прежніе годы, будучи убѣждены, что преобладающей характеръ главныхъ основныхъ заболѣваній не могъ и до настоящаго времени измѣниться.

На первомъ планѣ изъ болѣзней Лапландіи мы должны поставить цингу. Громадное число заболѣваній цингою въ Лапландіи, безспорно, слѣдуетъ объяснить однообразнымъ питаніемъ населенія, главнымъ образомъ—соленой пищей, при полномъ отсутствіи растительной пищи. Цинга развивается весною и въ сильной степени на Мурманскомъ берегу, въ меньшей—на Терскомъ и въ единичныхъ случаяхъ среди лопарей,—таковы мои личныя наблюденія. Формы цинги на Мурманскомъ берегу настолько встрѣчаются тяжелыя, что на ряду съ пораженіемъ десенъ встрѣчаются разрастанія грануляціи не только вокругъ зубовъ, но и по твердому небу, икроножные боли сопровождаются одеревененіемъ мыщъ и полной неподвижностью суставовъ и сыпью синеватаго отлива въ связи съ общей апатіей и сонливостью.

На Терскомъ берегу Бѣлаго моря, наряду съ небольшою заболѣваемостью цингой бѣдного населенія, мы наблюдали цингу и среди болѣе зажиточныхъ крестьянъ, духовенства и учащихъ. Среди лопарей, повторяемъ мы, наблюдали рѣдкіе единичные случаи заболѣваній цингой въ легкой формѣ.

На второмъ планѣ по числу заболѣваній слѣдуетъ поставить болѣзни дыхательныхъ органовъ—преимущественно острый катарръ дыхательныхъ путей и рѣже плевритъ и воспаленіе легкихъ; третье мѣсто занимаютъ болѣзни органовъ пищеваренія, изъ нихъ много случаевъ падаетъ на зубныя болѣзни, острый катарръ желудка и галетрагію; острый поносъ рѣдко встрѣчается, что, несомнѣнно, зависитъ отъ холоднаго климата, способствующаго усиленію заболѣваемости дыхательными путями и неблагопріятствующаго развитию расторопствъ кишечника.

Въ дальнѣйшемъ—изъ болѣе частыхъ заболѣваній обращаютъ вниманіе болѣзни кожи и подкожной клѣтчатки въ періодъ рыбныхъ промысловъ (накивленіе ярусовъ, соленая вода), травматическая болѣзни костей, мыщъ, суставовъ, малокровіе и золотуха. Изъ заразныхъ болѣзней намъ приходилось наблюдать гриппъ съ леткимъ теченіемъ, сифилисъ встрѣчается въ 3-й формѣ среди лопарей и въ кондиломатозной чаще у жителей побережья Мурманскаго и Терскаго береговъ.

Въ заключеніе, намъ осталось указать на желательныя мѣры, способствующія лучшей постановкѣ врача на Кольскомъ полуостровѣ.

Въ отношеніи русскихъ лопарей весьма трудно указать мѣры, которыя бы способствовали къ ихъ осѣдлой жизни и положили бы прочное начало у нихъ къ зарожденію и усвоенію болѣе культурныхъ основъ жизни, такъ какъ для этого необходимъ цѣлый рядъ административныхъ и законодательныхъ мѣръ, что не входитъ въ нашу задачу и выходитъ изъ предѣловъ врачебной компетенціи. Мы лишь намѣтаемъ рядъ врачебно-санитарныхъ мѣръ, совокупность которыхъ, по нашему убѣженію, можетъ во многомъ облегчить положеніе населенія этого отдаленаго края вообще и русскихъ лопарей въ частности.

Итакъ въ первую очередь мы ставимъ слѣдующія мѣры:

1) Безъ всякаго сомнѣнія одною изъ существенныхъ мѣръ слѣдуетъ считать усиленіе медицинской помощи въ Лапландіи. Для этой цѣли необходимо въ Александровскій уѣздъ, какъ это сдѣлано для всѣхъ уѣздовъ Архангельской губерніи, назначить отдѣльного сельскаго врача съ мѣстожительствомъ на населеніе Терскаго берегу Бѣлаго моря—въ с. Кузомени. При врачебномъ пункте должна быть учреждена сельская лечебница, минимумъ на 5 кроватей, снабженная достаточнымъ и своевременнымъ запасомъ медикаментовъ и антѣчныхъ принадлежностей—бандажей, разныхъ спринцовокъ, кружекъ Эсмарха, термометровъ, молокоотсосовъ и др., каковые предметы могли бы быть продаваемы по своей цѣнѣ и вырученныя деньги должны употребляться для новой заготовки проданныхъ принадлежностей. При приемномъ покоѣ врача долженъ быть одинъ фельдшеръ и акушерка, каковой въ настоящее время, какъ мы указывали, лишился Терскій берегъ. Кроме этого въ конечномъ пунктѣ района сельскаго врача, въ с. Поной, необходимо назначить пунктового фельдшера, въ участокъ котораго будетъ входить Понойская волость съ пятью лопарскими погостами—Сосновскимъ, Лумбовскимъ, Іокангскимъ, Куроптевскимъ и Каменскимъ. Эта отдѣльная волость Терскаго берега, при настоящемъ положеніи медицинскаго дѣла въ уѣздѣ, совершенно лишена медицинской помощи, при учрежденіи же въ ней фельдшерскаго пункта помощь и населенію и лопарямъ (въ Понойской волости имѣется мѣстожительство свыше  $\frac{1}{5}$  ч. всѣхъ русскихъ лопарей) окажется обезпеченою, темъ болѣе, что для фельдшера по мѣстнымъ условіямъ возможно зимой и летомъ дѣлать разѣзды по участку: въ лѣтнее время лопари Понойской волости проживаютъ въ своихъ лѣтнихъ постоянныхъ погостахъ по берегу Бѣлаго моря (Сосновскій—у остр. Сосновца, лѣтній Лумбовскій—у остр. Лумбовскій и Іокангскій—у Св. Носа), кромѣ того, въ предѣлы Понойской волости, между 10 февраля и 25 марта, ежегодно стекается почти со всего Терскаго берега Бѣлаго моря масса промышленниковъ для торосового морскаго звѣринаго промысла, который служить однѣмъ изъ главныхъ источниковъ благосостоянія жителей. Намъ въ бытность врачемъ Кольского уѣзда, во время разѣздовъ по Лапландіи, пришлось быть на Терскомъ берегу какъ разъ во время морскаго промысла, и потому мы не можемъ не сказать о немъ несколько словъ. Съ ранняго утра промышленники, при благопріятныхъ („прижимныхъ“) вѣтрахъ, приносящихъ ледъ къ берегу, отправляются на ледь и весь день проводятъ за поисками звѣрей, которые носятся на лѣдинахъ вмѣстѣ съ лѣтними шамами, не могущими еще

ломъ. Набивъ звѣрей въ достаточномъ количествѣ, промышленники при первой возможности стараются выбраться на твердый (не плавающій) ледъ и выходить на сушу, нерѣдко въ 10—30 верстахъ отъ мѣста своего жительства. Весьма нерѣдко случается, особенно если задуютъ относные вѣтры, что промышленники проведутъ не одну ночь на льдахъ, прежде чѣмъ удастся выйти на сушу и питаются за это время сухарями, а при недостаткѣ таковыхъ и звѣриннымъ саломъ. Промыселъ этотъ безспорно рискованный и опасный и рѣдкой годъ обходится безъ человѣческихъ жертвъ. Живутъ промышленники въ избахъ, раскинутыхъ въ недалекомъ разстояніи одна отъ другой, между островомъ Сосновцемъ и мысомъ Орловымъ (110 вер.). Избы незначительныхъ размѣровъ, черныя, безъ печекъ, имѣютъ лишь очагъ для варки пищи. Пищею служитъ уха изъ соленой трески, каша и чай, ни мяса, ни свѣжей рыбы нѣть. Само собой разумѣется, что живя въ такихъ избахъ и скудно питаясь при постоянной сырости, дыму и спертомъ воздухѣ (въ избѣ живетъ 10—15 челов.), промышленники весьма часто подвергаются различнымъ заболѣваніямъ дыхательныхъ органовъ, простудѣ, цингѣ и т. п. Между тѣмъ прибѣгнуть къ медицинской помощи не къ кому, ибо ближайшій отъ промысловъ фельдшеръ живетъ въ с. Кузомени за 250 верстъ, а врачъ въ г. Александровскѣ за 600 вер. Если мы къ этому добавимъ, что число пришлыхъ промышленниковъ доходитъ до 700 челов. (въ 1896 г. 678 ч., изъ коихъ 575 хозяевъ и 103 рабочихъ), то станетъ понятнымъ неотложность назначенія фельдшера для Понойской волости.

2) Болѣе затруднительнымъ является обеспеченіе медицинской помощью лопарей Кольско-Лопарской волости. Назначенный для Кольско-Лопарской волости фельдшеръ имѣеть мѣстопребываніе при волостномъ правлѣніи, въ г. Колѣ, пунктъ далеко отстоящемъ отъ лопарскихъ погостовъ, а посему на зимнее время (съ октября до  $\frac{1}{2}$  апрѣля) необходимо фельдшерскій пунктъ устроить въ погостѣ Ловозерѣ, являющемся центральнымъ и болѣе населеннымъ пунктомъ для лопарей внутренней части Лапландіи, остальную половину года, вслѣдствіе разѣзда лопарей по озерамъ и рѣкамъ внутренней части Лапландіи безъ определенного пункта жительства, фельдшеръ можетъ находиться въ распоряженіи уѣзднаго или сельского врача съ назначеніемъ на пункты съ малообеспеченной медицинской помощью—Умбская волость на Терскомъ берегу, лѣтніе погосты—Нотозерскій и Сонгельскій въ верховьяхъ р. Туломы.

3) Необходимо увеличить жалованье всѣмъ лицамъ медицинского персонала Кольского полуострова: врачамъ 1800—2000 р. и разѣздныя особо, авансомъ по мѣрѣ надобности, или бесплатно по земскому тракту, фельдшерамъ отъ 300—450 р. при бесплатныхъ разѣздахъ. При настоящихъ окладахъ жалованья медицинскому персоналу Кольского полуострова—(врачу 1500 р., съ разѣздными, фельдшерамъ 180—250 р. съ 40 р. на разѣзы<sup>1</sup>),—не смотря на особыя привилегии для службы въ этомъ краѣ, весьма трудно найти желаю-

<sup>1</sup>, Еще 6-й Пироговский сѣмѣдѣръ русскихъ врачей въ Кіевѣ (1896 г.) нашелъ, что, по самому скромному разсчету, для семейного врача нужно на ежегодные расходы 1760 р. 60 к. Слѣдуетъ не забывать, что такой разсчетъ одѣланъ для врачей средней полосы

иѣхъ служить здѣсь продолжительное время и врачебная и фельдшерская вѣнанія по прежнему по году и больше остаются не занятыми.

4) Необходимо упорядочить привите предохранительной оспы въ Лапландіи, для этой цѣли нужно искорѣнить невѣжественныхъ осенниковъ изъ крестьянъ, поручивъ осенпрививаніе фельдшерамъ, которые на ряду съ осенпрививаніемъ могутъ оказывать медицинскую помощь населенію; осененную лимфу и зернѣт необходимо заготовлять своевременно, въ достаточномъ количествѣ и доброкачественномъ видѣ.

5) Желательно было бы, чтобы фельдшера, особенно Кольско-Лопарской, Мурманской-Колонистской и Понойской волостей, изучали разговорный лопарскій языкъ (очень не трудный для усвоенія), или еще лучше было бы для дѣла, чтобы фельдшера этихъ волостей были назначаемы изъ самихъ лопарей, для каковой цѣли, по соглашенію съ родителями, можно было бы намѣтать болѣе способныхъ лопарскихъ учениковъ и обучать ихъ на казенный счетъ въ Архангельской фельдшерской школѣ, какъ и вообще желательно, чтобы обученіе лопарскихъ дѣтей не заканчивалось начальной школой, а продолжалось бы на казенный счетъ и въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ г. Архангельска—Морскому училищѣ, Духовномъ, Техническомъ и другихъ.

6) Въ виду того, что образование въ Лапландіи стоитъ не на высокомъ уровне и народная масса все еще продолжаетъ находиться въ темнотѣ—крайне желательно разрѣшить открывать врачу народныя чтенія по медицинѣ со свѣтовыми картинами (по гигиенѣ, дѣтицѣ дѣтскаго возраста, о заразныхъ болѣзняхъ и др.) и распространеніе гигиеническихъ свѣдѣній посредствомъ бесплатной раздачи общедоступныхъ брошюръ, летучихъ листковъ и наставлений въ популярной формѣ. Все это вполнѣ осуществимо въ настоящее время,—такъ какъ комиссія по распространенію гигиеническихъ свѣдѣній среди народа при правлѣніи общества русскихъ врачей Н. И. Пирогова уже выпустила въ обращеніе много брошюръ и листковъ. Больница и амбулаторія является всегда удобнымъ мѣстомъ для раздачи популярно медицинскихъ книгъ и учрежденіе при нихъ склада или отдѣленія для книгъ, распространяющихъ свѣтъ и знаніе. явилось бы важнымъ подспорьемъ въ врачебно-санитарномъ дѣлѣ. Привлеченіе къ дѣлу распространенія среди народа правильныхъ медицинскихъ, гигиеническихъ и другихъ полезныхъ знаній интеллигентныхъ силъ мѣстнаго общества а также фельдшеровъ и повивальныхъ бабокъ—вполнѣ желательно.

Въ заключеніе намъ остается указать еще на двѣ мѣры, общія для всей Архангельской губерніи:

1. Необходимо учредить научныя командировкы для врачей Архангельской губерніи поочередно въ научные центры для усовершенствованія по разнымъ отдѣламъ медицины, по личному выбору самихъ врачей специальности и мѣста командировкы.

2. Если является преждевременной или въ настоящее время невозможной

части на началахъ земской медицины, то является крайняя необходимость изъять хозяйственную часть изъ вѣдѣнія Губернскаго Распорядительного Комитета и всѣ суммы, отпускаемыя на медицинскую часть, передать въ непосредственное распоряженіе Врачебнаго Отдѣленія, предоставивъ ему свободно перемѣщать эти суммы изъ одной сѣмѣтной статьи въ другую, смотря по обстоятельствамъ. Вообще мы полагаемъ, что все врачебное дѣло Архангельской губ. должно быть совершенно изъято изъ вѣдѣнія лицъ и учрежденій не компетентныхъ въ медицинскомъ дѣлѣ (напр. Канцелярія Приказа Общественнаго Призрѣнія, Распорядительный Комитетъ, Губернск. Правл.) и передано въ такое компетентное учрежденіе, какъ Врачебное Отдѣленіе, съ предоставленіемъ ему полной самостоятельности дѣйствій подъ контролемъ исключительно одного Медицинскаго Департамента.

**ЛИТЕРАТУРА:** В. Гулевичъ. Русская Лапландія и ея промыслы (Архангельскъ 1891 г.); А. П. Энгельгардтъ.—Русский сѣверъ; Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефона т. 30 (стр. 656), т. 9 (стр. 213), т. 35 (ст. 1); Н. Харузинъ—Русские Лопари (Моск. 1890 г.), Проф. А. И. Якобій—Угасание инородческихъ цлеменъ сѣвера (СПБ. 1893 г.); К. С. Моркотунъ—Характеръ за болѣвалій въ полярныхъ странахъ Европы (Вѣстникъ Гигиены и Судебной Практич. медиц., кн. 11 1898 г.); И. Н. Шмаковъ—Замѣтки о народной медицине на крайнемъ сѣверѣ Россіи (Вѣстн. Гигиен. и Судеб. Практ. мед. 1903 г. кн. 11); Протоколы и труды Общ. Арханг. врачей за 1888 г.—(вып. 11), 1901 годъ, 1902 г.; Врачъ 1895 и 1896 г. (№№ 47, 20 и 21); Врачебная газета 1903 года, 1902 г. (№ 47 и 25); Еженедѣльникъ 1897 г. (№ 48); Извѣстія Общ. Любит. Естествозн. Отчетъ о поѣздкѣ въ Лапландію, Кельсіевъ; Максимовъ—Мурманскій берегъ, его обитатели и промыслы (Русская мысль 1893 г.); Русск. Вѣдом. 1896 г. (№ 155)—Звѣриный промыселъ въ Кольскомъ уѣздѣ—Н. Шмакова.

25/ V 1904 г.

## Нѣкоторыя особенности быта Зырянъ въ Печорскомъ краѣ.<sup>1)</sup>

Врача Е. К. Мордвина.

Желающій ознакомиться съ зырянскимъ населеніемъ Печорского уѣзда долженъ почасть въ Ижемско-Мохченскій районъ на рѣкѣ Ижмѣ, какъ центръ этого населенія. Высокія, каменные колокольни церквей, двухъэтажные дома, выкрашенные непремѣнно бѣлой масляной краскою, съ зеленою крышею, часто съ фасадной решеткою, джентльменъ въ европейскомъ костюмѣ, въ котелкѣ и съ шонтикомъ, если это лѣтомъ, или дорогая, нарядная малица, въ городскихъ санкахъ съ рысакомъ, поражаютъ пріѣхавшаго сюда изъ администраціоннаго центра уѣзда—съ Устьцыльмы. Путешественникъ, кто бы онъ ни былъ— большой чиновникъ или простой смертный—можетъ найти себѣ пріютъ въ любомъ домѣ, где ему предложить угощеніе, какое только возможно. Не менѣе поразить чужеземца и внутреннее помѣщеніе домовъ этого края: зеркало, стулья и столы работы мѣстныхъ столяровъ, иногда диванъ, найдутся даже въ однокомнатномъ домѣ; а въ богатомъ—пріѣзжаго угостятъ и музыкальной шкатулкой или—что чаще—граммофономъ. Однако, чтобы ознакомиться съ этой зырянкой частью уѣзда, надо побывать и въ с. Кедѣвѣ, въ 104 вер. на Ю. отъ Ижмы. Добрались туда лѣтомъ въ лодкѣ не менѣе какъ въ двое сутокъ, и имѣй на лошадяхъ, со скоростью пѣша хожденія, не менѣе какъ черезъ сутки, испробовавъ всѣ прелести Кеденскихъ «кушниковъ»,<sup>2)</sup> неожиданно встрѣчаешь совсѣмъ противоположную картину: вмѣсто двухъэтажныхъ хоромъ илленъжская, покосившаяся избенка въ два, три окна, сѣраго, солдатскаго сукна сонникъ съ просмоленными «чюрьками»<sup>3)</sup> и грубыми шерстянными чулками или непокрытая малица европейскій костюмъ джентльмена; деревенскій столъ и лавки около стѣнъ запяли мѣсто столярной мебели ижемцевъ; на столѣ—грубый, житный хлѣбъ и бѣлый квасъ<sup>4)</sup>, иногда молоко. Почти то же са-

<sup>1)</sup> Печорскій край я принимаю въ смыслѣ административномъ, т. е. часть Печорскаго края, вошедшаго въ составъ Арханг. губ. въ качествѣ Печорскаго уѣзда, южная часть его заселена ижемскими зырянами, быта которыхъ я и хочу здѣсь коснуться.

<sup>2)</sup> Для незнакомыхъ съ кушникомъ: «кушникъ»—это коробка изъ бревенъ въ 4 куб. фута, вместимостью; по одну сторону нары; въ углу на нихъ—куча булыжного камня сидѣть; кушникъ расположены между двухъ почтовыхъ станций для отдыха лошадей. Это своего рода полустанокъ.

<sup>3)</sup> «Чюрьки»—туфли изъ оленьей шкуры, просмоленные, лѣтняя обувь Зырянъ.