

ніе рыбы стало дѣломъ столь сложнымъ, что для него требуются хорошія солильни, требуются цѣлые заводы. Это уже не подъ силу „Шаньгину“. Это дѣло людей болѣе сильныхъ, цѣлыхъ компаний.

Такія предпріятія уже намѣтились. Мнѣ известны два такія завода, одинъ богатаго Самарскаго землевладѣльца Масленникова, другой—компаниі въ становищѣ Териберка, рѣйнымъ участникомъ которой является г. Фансмитъ.

Оба учрежденія производятъ отличную треску, соленую по-голландскому способу, а Териберская компанія, кроме того, отличные консервы, напримѣръ, филе изъ трески, филе изъ пикши, тресковый форшмакъ и т. д.

Произведенія ихъ, съ которыми я имѣлъ случай подробно познакомиться, великолѣпны и дешевы: Соленую треску, которая будучи вымочена сутки въ водѣ при ея частой смѣнѣ, совсѣмъ напоминаетъ свѣжую, фирмы продаютъ по 11—13 коп. фунтъ, а фунтовыя жестянки превосходныхъ консервовъ по 25 и по 30 копеекъ.

Къ сожалѣнію, въ Москвѣ имѣются лишь оптовые комиссіонеры; что же касается до магазинной продажи, то наши торговцы рыбными и колоніальными товарами еще „не раскачались“ до этого.

Здѣсь также требуется правительственная поддержка. Оказывается, что на Сѣверѣ Россіи, страны имѣющей колоссальныя богатства соли, послѣдняя привозится изъ-за границы. Привозится, главнымъ образомъ, ливерпульская соль, обходящаяся дешево, кажется отъ 30 до 35 к. за пудъ, но очень плохая; ею и портить эвои засолы поморы. Г. Масленниковъ употреблялъ для засола русскую, илецкую соль, но она обходится въ Архан-

гельскѣ въ три раза дороже, чѣмъ ливерпульская! Покойный Н. А. Варнаховскій на акклиматизаціонномъ съѣздѣ 1908 года сообщилъ совершенно невѣроятное извѣстіе, будто бы на просьбы архангельскихъ промышленниковъ, указывавшихъ, что разстояніе отъ Илецка до Архангельска таково же, какъ до Варшавы, а фрахтъ вдвое больше, Департаментъ желѣзныхъ дорогъ отвѣтилъ не понижениемъ фрахта на Архангельскъ, а повышениемъ на Варшаву до размѣровъ перевозки на Архангельскъ!

Териберское товарищество выписало португальскую соль изъ Сетувала!

Я не вѣрю сообщенію Н. А. Варнаховскаго, по чѣму не бываетъ въ канцеляріяхъ Петербурга? Во всякомъ случаѣ, такія предпріятія нужно всѣми силами поддерживать, не давая имъ лишь прозябать или совсѣмъ гибнуть.

Къ трескѣ надо пріучать. Легче всего привыкать къ свѣжей трескѣ, рыбѣ и сытной, и вкусной. Треску продаютъ въ Архангельскѣ, въ концѣ августа и начальѣ сентября. Недалеко до холодовъ. И, устроивши государственный морозникъ, можно держать треску подмороженной до времени, когда морозъ скуетъ всю Россію; а тогда развозить ее по всей великой странѣ, населеніе которой такъ измельчало и изстрадалось отъ отсутствія богатой усваиваемыми бѣлками дешевой пищи.

Итакъ, на Сѣверѣ рыболовство имѣть очень и очень много нуждъ.

Пора заняться ими, пора дать вздохнуть поморамъ, пора взяться за распространеніе въ русскомъ пародѣ здоровой, питательной и дешевой пищи.

Проф. Н. Зографъ.

Нѣсколько словъ о постановкѣ научно-промышленныхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана.

Созданное Комитетомъ для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера дѣло изученія Мурманскаго моря и его промысловъ постепенно замираетъ. Всякому безпристрастному наблюдателю ясно, что Комитету не будуть больше ассигновываться средства

на продолженіе начатыхъ имъ десять лѣтъ тому назадъ изслѣдованій, да и самъ Комитетъ, считая, повидимому, свою роль законченной, не дѣлаетъ рѣшительно никакихъ активныхъ попытокъ къ возрожденію своей дѣятельности и посвящаетъ

все внимание защитѣ отъ пареканій и подведенію итоговъ работы,—какъ своей, такъ и руководимой имъ Мурманской научно-промышленной экспедиціи.

Нѣть сомнѣнія, что спокойно относиться къ ликвидациіи научныхъ и промышленныхъ изслѣдований нашихъ водъ мы не можемъ; населеніе поморья, а вмѣстѣ съ нимъ населеніе всей Архангельской губерніи и всего Сѣвера не можетъ и не должно безучастно созерцать постепенное паденіе широко задуманаго и принесшаго уже кое какіе плоды дѣла.

Гдѣ же выходъ? Что и въ какомъ направлениі нужно предпринимать? Эти вопросы давно стоятъ передо мной и въ настоящей статьѣ я постараюсь дать на нихъ посильный отвѣтъ.

Прежде всего, мыѣ могутъ возразить, что изслѣдованія на Мурманѣ не прекратились, что и въ этомъ году они ведутся съ парохода „Андрей Первозванный“ и съ судна „Св. Фока“, подъ руководствомъ В. Ф. Држевецкаго... И вотъ, раньше, чѣмъ перейти къ развитію своихъ взглядовъ на прошлое и желательное будущее научно-промышленныхъ работъ по изученію Мурманскаго моря, я будучи близко знакомъ съ дѣломъ, позволю себѣ вкратцѣ коснуться указаннаго пункта.

Послѣ докладовъ В. А. Држевецкаго и моихъ въ Обществѣ изученія Русскаго Сѣвера и въ Обществѣ моряковъ Торговаго флота русскаго Сѣвера въ Архангельскѣ, пами обоними ясно почувствовалось, что мы можемъ установить прочную связь съ поморскимъ населеніемъ и съ мѣстнымъ обществомъ, что мы можемъ найти на Сѣверѣ не только критику, но и поддержку, пониманіе и сочувствіе, безъ чего немыслима трудная, отвѣтственная работа.

Мы представили наши соображенія на этотъ счетъ въ связи съ предложеніемъ не прерывать изслѣдованій и вести ихъ въ текущемъ году по значительно сокращенной сметѣ (ок. 20—25 т. руб.) г. завѣдующему дѣлами Комитета*). Въ отвѣтъ на это намъ была выяснена невозможность для Комитета принять указанное предложеніе, такъ какъ не только принадлежащія послѣднему суммы совершили истощены перерасходами прошлыхъ лѣтъ, сдѣланными бывшимъ начальникомъ

экспедиціи г. Брейтфусомъ, по имѣется уже нѣкоторая задолженность Комитета разнымъ лицамъ (= приблизит. 20 т. р.).

Хорошо понимая, что залогъ наиболѣшаго выполненія работъ лежитъ въ непрерывности изслѣдований, и желая въ то же время обеспечить ту связь, какая начала устанавливаться между нами и мѣстнымъ обществомъ, я и В. Ф. Држевецкій пришли къ выводу о настоятельной необходимости изысканія путей и средствъ для осуществленія нашего плана научно-промышленныхъ изслѣдований Мурманскаго моря по сокращенной программѣ въ текущемъ году. В. Ф. Држевецкій предложилъ вложить въ дѣло около 12 тыс. руб., которыя, по его словамъ, онъ могъ получить для этого отъ своихъ ближайшихъ родственниковъ, послѣ чего и я рѣшилъ внести для того же около 5 тыс. руб. Предсѣдатель и завѣдующій дѣлами Комитета съ нѣкоторыми оговорками согласились на веденіе изслѣдований въ текущемъ году съ „Андреем Первозваннымъ“ и съ одного моторнаго судна на частныя средства, съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы какъ контроль, такъ и главное завѣдываніе работами все же оставались въ рукахъ Комитета, считающаго часть подчиненными ему лицами, завѣдующими изслѣдованіями.

Между тѣмъ черезъ нѣкоторое время выяснилось, что В. Ф. Држевецкій пока не можетъ получить указанной выше суммы и предполагаетъ начать изслѣдованія на взятыхъ въ долгъ у разныхъ лицъ суммы. Не считая возможнымъ вести дѣло такимъ путемъ, я отказался отъ участія въ изслѣдованіяхъ. Но моему мнѣнію — научные работы, базируясь на подобныхъ „финансовыхъ операціяхъ“, теряютъ необходимый для ихъ продуктивности фундаментъ, подвергаются всевозможнымъ случайностямъ и принимаютъ скорѣе характеръ коммерческаго предприятия, сви- запага при томъ съ громаднымъ рискомъ, благодаря отсутствію оборотнаго капитала, тѣмъ характеръ спокойнаго и безпристрастнаго научнаго изслѣдованія. Материальная задолженность создастъ особую атмосферу авантюризма и разомъ подрываетъ довѣріе къ дѣлу... Вести изслѣдованія на предназначенные для того (все равно чѣмъ) суммы одно, и совсѣмъ другое — вести ихъ на взятыхъ у разныхъ, подъ часть совсѣмъ незainteresованныхъ, лицъ ссуды.

* Вездѣ, гдѣ мною упоминается Комитетъ, рѣчь идетъ о Комитѣтѣ для помощи поморамъ.

Хотя Комитетъ и оградилъ себя отъ материальнаго ущерба специальнымъ контрактомъ съ В. Ф. Држевецкимъ, однако онъ оказался далеко не на высотѣ положенія, утвердивъ поставленныя ему условія и не найдя нужнымъ, какъ это было съ пимъ и раньше, отнести вдумчиво и осмотрительно къ тому положенію, которое этими условіями создавалось.

Каковы будутъ результаты работъ нынѣшняго года, я предсказывать самъ собой не берусь, но уже и теперь можно съ значительной долей увѣренности сказать, что коммерческая, предпринимательская сторона возьметъ въ нихъ верхъ наль специальными, научно-промышленными изслѣдованіями...

Остаться въ настоящемъ своемъ видѣло изученія Мурманскаго моря и его промысловъ, конечно, не можемъ уже по одному тому, что не сегодня завтра Комитету придется окончательно ликвидировать свою дѣятельность, продать или переуступить суда, зданія и инвентарь. Дальше—мыслимы слѣдующіе случаи: или изслѣдованія будутъ продолжаться, или же совсѣмъ прекратятся; въ первомъ случаѣ—они могутъ вестись или на правительственный или же на частный средства и завѣдывание ими можетъ быть сосредоточено въ рукахъ правительственныхъ или же общественныхъ учрежденій.

Попробуемъ разсмотрѣть всѣ названные возможности.

Едва ли найдутся убѣдительные и вѣсіе доводы за прекращеніе работъ по изученію мурманскихъ промысловъ со стороны техники и экономики, а Мурманскихъ водъ—со стороны ихъ физико химіи и биологии. На эти работы изъ суммъ государственного казначейства было уже затрачено не менѣе 1 милл. рублей,—и теперь, если они будутъ прерваны, большую часть названной суммы придется считать безвозвратно потерянной для нашего государственного хозяйства, я рѣшился бы даже сказать, не только потерянной, но и какъ бы выброшенной на вѣтеръ... А мы вѣдь вовсе не такъ богаты, чтобы сорить попусту деньгами, къ тому же и жизнь нашихъ морей, наши рыбные и „звѣрины“ промыслы, равно какъ и мѣры къ ихъ подпятію, развитію и улучшенію—все это лишь слегка затронуто правильными, рациональными изслѣдованіями—и теперь оставлять дѣло

меньшее чѣмъ на поль-дорогѣ, посль такихъ затратъ, недопустимо.

Давно пора перейти намъ отъ хищнической, первобытной эксплоатациіи природныхъ даровъ нашей родины къ разумному, рациональному ихъ использованию. Процессъ постепеннаго расхищенія природныхъ ресурсовъ нашихъ окраинъ заканчивается и волей-неволей нужно переходить къ другимъ приемамъ веденія нашаго экономического хозяйства. Экстенсивные способы всюду, начиная съ земледѣлія, замѣняются болѣе и болѣе интенсивными, благодаря постепенному истощенію естественныхъ, природныхъ богатствъ.

Жизнь нашей сѣверной европейской окраины во многомъ зависитъ на использованіи ресурсовъ, доставляемыхъ природой, и—въ настоящее время только разумная, планомѣрная эксплоатациія этихъ послѣднихъ можетъ помочь развитію производительности, привлечь новые силы и укрѣнить ихъ въ той возникающей культурно-экономичекой борьбѣ, которую предстоитъ выдержать всему нашему Сѣверу съ далеко шагнувшими впередъ сосѣдями.

На Сѣверѣ мы имѣемъ такія естественные богатства, какія не только могли бы прокормить въ десять разъ больше населеніе, по и могли бы улучшить его экономическое положеніе, а вмѣстѣ съ тѣмъ, конечно,косвенно поднять благосостояніе и культуру прилежащихъ областей, давъ толчекъ къ подъему ихъ промышленной жизни...

До сихъ поръ, когда приходилось бороться съ непорядками и неправильной, ложной, безрезультатной постановкой дѣла, какое царствовало въ экспедиціи и въ Комитетѣ, вполнѣ естественно было иѣкоторое стремленіе—сгустить краски и отѣнить недостатки. Теперь, какъ мнѣ кажется, настаетъ время, когда возможно, какъ бы съ исторической точки зрѣнія, болѣе объективно и спокойно взглянуть на вещи.

Есть ли заслуга за Комитетомъ и экспедиціей? Что они сдѣлали и заслуживаетъ ли ихъ дѣло дальнѣйшаго продолженія или же результаты такъ ничтожны, что ихъ можно предать забвѣнію? Сдѣлано много,—правда, несразумѣрно съ истраченными суммами, но во всякомъ случаѣ столько, что пренебрегать полученными результатами нельзя.

Самая большая заслуга Комитета—та,

что онъ вызвалъ къ жизни экспедицію, организовалъ всестороннія изслѣдованія Мурмана и прилегающаго моря по тщательно разработанной программѣ. Комитетъ понялъ главную, настоятельну нужду нашего Сѣвера—надостатокъ свѣдѣній о немъ и полное незнаніе его жизни и природы... И не только понялъ, но и сумѣлъ осуществить, организовать изученіе мурманскихъ водъ и ихъ промысловъ.

Комитетъ же, конечно, и привелъ дѣло къ тому положенію, въ какомъ оно находится въ настоящее время; однако послѣдняя вина—не затемняетъ исторического значенія указанной громадной заслуги его передъ краемъ и наукой.

Я не буду входить въ разборъ причинъ, которыхъ привели Комитетъ къ ликвидациіи изслѣдованій, такъ какъ исторія скажетъ здѣсь свое безпредвѣстное слово...

Наряду съ экспедиціей Комитетъ осуществилъ также статистическая изслѣдованія Мурмана и Печорского края, давшія прочный фундаментъ и отправную точку для будущихъ работъ, провелъ въ жизнь пѣсколько другихъ начинаній и выработалъ лва проекта первостепенной важности, касающихся промысловой жизни*).

Что же сдѣлала экспедиція, организованная Комитетомъ, дѣятельность которой вызвала столько парекапий**). Экспедиція первого периода, руководимая Н. М. Книповичемъ, широко охватила и отчасти разработала гидрографические и зоогеографические вопросы; экспедиція второго периода, направляемая Л. Л. Брейтфусомъ, дала намъ массу, по большей части отрывочныхъ и неполныхъ наблюдений***).

Данныя Н. М. Книповича—это исходная база для всякихъ будущихъ научныхъ и промысловыхъ изслѣдований въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, и если бы ихъ не было, все равно пришлось бы начать дѣло оттуда, откуда оно имъ было начато. Данныя, добытыя при г. Брейтфусѣ, тоже не бесполезны; они все-таки пред-

*) Ср. программу изслѣдованій на 1909—10 г. г., выработанную Комитетомъ.

**) Ср. Аверинцевъ. Зоологическая и ихтиологическая изслѣдованія Мурманской научно-промышленной экспедиціи. Русск. Судох. 1908 г. *Присовѣцкій*. По новому десятилетнію работе Мурманской научно-промышленной Экспедиціи. Тамъ же, 1908 г.

***. Исключая отчасти работы по планктону и биологии семги.

ставляютъ собой груду матеріаловъ, правда—не полныхъ и не могущихъ сразу послужить для обобщеній и планомѣрной разработки, но все же отчасти цѣнныхъ въ научномъ отношеніи. Изъ обзора ихъ видно, что нужно сдѣлать, что нужно пополнить; цѣнно въ нихъ также и то, что теперь намъ видно, какъ нельзя работать, видно какъ и куда должны направляться изслѣдованія. Теперь есть поле для критики, а, сдѣловательно, есть руководящіе нити и для творческой работы.

Конечно, на израсходованія средства можно было сдѣлать во много разъ больше, но все-таки, теперь, когда почва расчищена, фундаментъ готовъ, много матеріаловъ заготовлено и силь израсходовано,—нельзя отказываться отъ постройки зданія, которое должно дать богатые научные и практическіе результаты и улучшить культурно-экономической быть всего Сѣвера.

Конечно, этому вопросу о необходимости дальнѣйшихъ научно-промышленныхъ изслѣдованій Мурманскаго моря можно удѣлить гораздо больше вниманія и мѣста, чѣмъ это сдѣлано мной, но результатъ этого будетъ тотъ же самый: *изученіе нашихъ сѣверныхъ водъ настоятельно необходимо со всѣхъ точекъ зренія и особенно теперь, послѣ произведенныхъ на нихъ колоссальныхъ затратъ.*

Какъ же провести въ жизнь изслѣдованія, какъ ихъ осуществить?

По моему мнѣнію, самой удачной формой введенія подобныхъ работъ было бы сосредоточеніе всего дѣла изслѣдованія въ рукахъ общественныхъ организаций. Правительственные органы—всегда озабочены выполнениемъ цѣлаго ряда другихъ функций, къ тому же подчиненная общественному контролю работа легче можетъ подвергаться критикѣ и обладаетъ болѣе гибкой, приспособляемой къ измѣнчивымъ мѣстнымъ и времененнымъ условіямъ структурой.

Для подъема промысловъ необходимо самое дѣятельное участіе въ организационныхъ, программныхъ и контрольныхъ вопросахъ мѣстного населенія, ближе всего заинтересованнаго въ изслѣдованіяхъ.

Кромѣ того, работы по изученію промысловъ, ихъ жизни и условій развитія всегда могутъ натолкнуться на цѣлый рядъ задачъ, решеніе которыхъ вовсе не можетъ входить въ цѣли общихъ

работъ, организуемыхъ правительственными органами.

Конечно, если бы въ Архангельской губерніи существовало земство, всего естественнѣе было бы сосредоточить научно-промышленныя изслѣдованія Мурманскихъ водъ въ рукахъ этого послѣдняго. Пока же нѣтъ земства, всего естественнѣе сосредоточить дѣло изслѣдованія въ рукахъ такой общественной, широкой организаціи, каковой является Общество изученія Русскаго Сѣвера. Конечно, для этой цѣли—Обществу пришлось бы какъ бы расширить свои рамки и той комиссіи, которой выпало бы на долю завѣдываніе подобнымъ отвѣтственнымъ дѣломъ, пришлось бы, конечно, предоставить право кооптациіи видныхъ дѣятелей, хотя бы и не членовъ Общества.

Затѣмъ, такъ какъ работы, которыя могли бы способствовать наиболѣе продуктивному использованию всѣхъ рѣшиительно могущихъ быть полученными данныхыхъ, нельзя и думать выполнить путемъ общественной инициативы, необходимо было бы выдѣлить цѣлый рядъ вопросовъ, которые должны быть решены правительственными органами; для наибольшей же продуктивности, конечно, необходимо было бы ввести въ соотвѣтствующую комиссию представителей отдѣльныхъ вѣдомствъ.

Нѣть сомнѣнія, что при изслѣдованіяхъ кромѣ промышленныхъ вопросовъ будутъ встречаться и специальнѣо-научные вопросы.

Для правильнаго освѣщенія этихъ послѣднихъ, для всесторонней разработки программъ въ этомъ направлении, для научнаго контроля—естественно, конечно, что Обществу изученія Русскаго Сѣвера пришлось бы тогда завязать также тѣсныя спошечіи и связи съ однимъ изъ столичныхъ обществъ, на долю котораго и могла бы выпасть подобная работа.

На первый взглядъ подобная конструкція можетъ показаться очень сложной и неудобоисполнимой, но на дѣлѣ все выйдеть гораздо проще, чѣмъ это кажется съ первого раза; къ тому же такая организація съ привлечениемъ массы полезныхъ силъ въ результатѣ можетъ дать въ видѣ ихъ равнодѣйствующей, наилучше обдуманную работу.

Параллельная дѣятельность двухъ обществъ и участіе промышленниковъ и поморовъ тѣмъ особенно хороши, что толь-

ко такимъ образомъ можно сохранить равновѣсіе между научными и промышленными задачами и только такимъ путемъ изъ первыхъ будуть памѣтаться и решаться такія, какія требуются практикой и жизнью.

Нѣть словъ, что всестороннее, научное изслѣдованіе нашего Сѣвера необходимо, но пока у насъ еще слишкомъ мало средствъ и мы должны расходовать ихъ такъ, чтобы получить возможно больше реальныхъ результатовъ, могущихъ способствовать подъему и развитию промышленности, улучшенію ихъ техники и пр.

Въ успѣхѣ такого труднаго и серьезнаго дѣла, каковымъ является изученіе промышленности, выполненіе котораго должно благопріятно отозваться на различныхъ сторонахъ народнаго хозяйства, естественно заинтересовано не только мѣстное населеніе, но и правительство; въ силу этого можно ожидать, что часть средствъ будетъ ассигнована изъ суммъ государственного казначейства.

Часть работъ по изученію промышленности можетъ также быть исполнена мѣстными органами Главнаго Управлія Землеустройства, задачи котораго всего ближе соприкасаются съ областью научно-промышленныхъ изслѣдованій Мурманскаго моря.

Однако, разъ дѣло беретъ въ свои руки какая-либо общественная организація, она должна также изыскать хотя бы часть необходимыхъ для работъ суммъ.

Въ развитіи Мурманскихъ промышленностей заинтересовано не одно только рыбачье поморское населеніе... Увеличеніе благосостоянія массъ и ростъ промышленной жизни долженъ въ значительной мѣрѣ отозваться какъ на торговыхъ оборотахъ, такъ и на улучшении торговаго баланса различныхъ крупныхъ капиталистическихъ фирмъ и предприятій.

Входить въ детальный разборъ этихъ вопросъ мнѣ кажется излишнимъ, такъ какъ это попутно само-собой. Но и помимо такой, какъ бы косвенной пользы, отъ дѣла изслѣдований надо ожидать и другихъ, прямыхъ результатовъ.

Изслѣдованія можно вести двоякимъ путемъ; во-первыхъ, такъ, какъ они съ материальной стороны велись донынѣ, а во-вторыхъ иначе, съ болѣе приспособленной къ промышленнымъ цѣлямъ организаціей.

Именно, съ одной стороны нужно судно, которое бы совершило не было стѣс-

нено въ своихъ работахъ никакими побочными условіями, а съ другой—необходимо имѣть одно или пѣсколько судовъ—траулеръ и моторы, которымъ вмѣнялось бы въ обязанность вести дѣло промысловымъ путемъ, такъ, что находящіеся на нихъ натуралисты были обязаны собирать матеріалы лишь попутно, при промысловыхъ работахъ.

Эти моторы и траулеръ—могли бы обслуживать дѣло изслѣдований съ финансовой стороны и могли бы, послѣ единовременной на нихъ затраты, не только окупить дѣло изслѣдований, но и давать пѣкоторый % на покрытіе первоначальныхъ затратъ.

Этимъ путемъ изученіе Мурманскаго моря и его промысловъ не только бы приближалось къ реальной жизни, но и могло бы дать отвѣты на цѣлый рядъ практически важныхъ вопросовъ, къ пользѣ промышленниковъ и предпринимателей.

Конечно, можно думать, что Мурманскія промыслы будутъ развиваться дальше своимъ самостоятельнымъ путемъ, но мнѣ лично, послѣ тщательного взѣшиванья всего „за и противъ“, представляется наиболѣе вѣроятнымъ и пожалуй, даже неизбѣжнымъ необходимость перехода рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ нашего Сѣвера къ крупно-капиталистической организаціи.

И вотъ, чтобы проще и лучше, чтобы естественнѣе, безъ ломки и напряженій перейти къ подобной фазѣ организаціи промысловъ, чтобы избѣжать излишнихъ неурядицъ и застоя,—промысловый изслѣдований должны дать цѣлый рядъ указаний, цѣль которыхъ улучшить и облегчить подобный переходъ для всѣхъ участвующихъ въ дѣлѣ сторонъ.

Если и теперь разсматривать промысловую организацію, то въ ней также можно найти слѣды зависимости отъ крупнаго капитала, но только зависимость эта выражается въ крайне примитивной формѣ, и до тѣхъ поръ, пока подобныя теперешнимъ отношеніямъ существуютъ, трудно ожидать подъема промысловъ.

Временные улучшенія, конечно, могутъ наступать и теперь, по мелкѣй промышленникъ едва ли можетъ справиться со всѣми условіями, опредѣляющими успѣшность промысла. Въ настоящее время, какъ мнѣ кажется, мы приближаемся, напримѣръ, къ периоду оживленія и подъ-

ема весеннаго промысла, но и этотъ подъемъ при современной скучающей организаціи едва ли будетъ использованъ мелкимъ промышленникомъ такъ, какъ это следовало бы сдѣлать.

Траулеровый промыселъ рано или поздно сыграетъ у насъ на Мурманѣ крупную роль, но по условіямъ морскихъ глубинъ грунта, по условіямъ нашего рыбнаго рынка, по тѣмъ особенностямъ, какія наблюдаются у насъ въ организаціи транспортировки рыбнаго груза, надо думать, съ помощью однихъ траулеровъ едва ли можно вести дѣло съ должной прибылью на затраченный капиталъ.

Съ траулеромъ дѣломъ необходимо такъ или иначе связать ярусной ловъ вдали отъ береговъ... Вотъ въ чемъ одна изъ практическихъ задачъ будущихъ работъ... Параллельно съ ней выдвигается и цѣлый рядъ другихъ: опредѣленіе мѣсть зимовки трески, опредѣленіе мѣстныхъ рась рыбъ, выясненіе промысловаго количества мѣстныхъ рась, вопросы наживочнаго дѣла, вопросы примѣненія другихъ орудій лова кромѣ яруса и пр. и пр.

Правильная постановка траулерового лова въ связи съ яруснымъ и введеніе моторныхъ судовъ для лова вдали отъ берега—все это можетъ дать необычайно цѣпные—практическіе результаты.

Заготовка рыбныхъ продуктовъ и вопросы транспорта тоже должны привлечь самое горячее вниманіе заинтересованныхъ сторонъ, такъ какъ они стоятъ въ непосредственной связи съ расширениемъ рынка и съ увеличеніемъ цѣнъ, па обезцѣпленную въ настоящий моментъ, но необычайно хорошую по своимъ вкусовымъ качествамъ треску; эти же вопросы—благопріятно решенные, могутъ повлечь развитие нового лова, лова камбалы, массами встраѣвающихся въ нашихъ сѣверныхъ водахъ, и пока не играющихъ у насъ почти никакой промысловой роли.

Въ настоящее время рыбопромышленники-капиталисты получаютъ довольно большой % на затраченный капиталъ, но едва ли пока они могутъ расчитывать на значительное расширение оборотовъ. Прогрессъ въ рыбномъ дѣлѣ на Сѣверѣ не замѣчается... Естественно, конечно, что наши рыбные богатства начинаютъ привлекать вниманіе иностранцевъ: рыбы много, условія промыслы—благопріятны, а русскіе промыслы организованы плохо... Помѣшать захвату нашей рыбной про-

мышленности на Сѣверѣ иностраницами мы можемъ однимъ путемъ, путемъ расширения и подъема собственныхъ промысловъ. Для этого же путь одинъ—планированія научно-промышленная изслѣдованія, по примѣру западной Европы, и пробужденіе интереса къ дѣлу и расширение инициативы у русскихъ промышленниковъ и местнаго населенія.

Наши сѣверные воды—богатая сокровищница, во многомъ не использованная и еще больше—неизвѣданная. Много ловится рыбы и звѣря—теперь, по куда же больше можетъ ловиться въ будущемъ... Спросъ есть и рыночъ всегда найдется...

Увеличеніе рыбнаго промысла вызоветъ жь жизни цѣлый рядъ побочныхъ промысловъ. Надо цѣнить и постараться использовать то, что дается намъ самой природой.

Конечно, изслѣдованія не увеличать количества рыбныхъ богатствъ; но они могутъ показать где и когда, какія и въ какомъ количествѣ имѣются богатства, при какихъ обстоятельствахъ и съ помощью какихъ орудій можно ихъ наилучше использовать и пр...

Суда, методы лова, орудія, количество рыбы и ея передвиженія—все это должно войти въ изслѣдованія, если послѣднія не будутъ оторваны отъ жизни, въ чёмъ

одна изъ главнейшихъ задачъ ихъ организаціи.

Подобное дѣло не подъ силу отдѣльнымъ лицамъ, здѣсь нужна планомѣрная работа общественныхъ организаций въ связи съ местными силами, заинтересованными въ исходѣ дѣла...

Многое изслѣдованіями Мурманскихъ водъ сдѣлано. Многихъ ошибокъ можно теперь избѣжать. Горькій опытъ прошлаго не долженъ пройти даромъ, но онъ не долженъ повергать насъ также въ апатію и равнодушіе... Складывать руки нельзя, есть дѣло, широкое и многообѣщающее, оно зоветъ насъ и требуетъ нашихъ знаній и нашей работы.

Я здѣсь не стремился дать планъ организаціи изслѣдований, это не входило во все въ мои задачи. Минъ хотѣлось только привлечь вниманіе общественныхъ учреждений и отдѣльныхъ лицъ къ дѣлу изслѣдованія Мурманскихъ и вообще Сѣверныхъ морскихъ рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ...

Медлить нельзя, необходимо—организовывать, вырабатывать планъ, изыскивать средства и работать, работать—не покладая рукъ; и—тогда—мы сможемъ увидѣть пышный расцвѣтъ жизни и культуры тамъ, где теперь лишь голые скалы и холодное море...

С. Аверинцевъ.

Сельско-хозяйственный вопросъ въ Архангельской губерніи въ связи съ колонизацией края.

Архангельская губернія занимаетъ огромную территорію, площадь которой исчисляется въ 77.296.948 десятинъ. Казалось бы, что уже одинъ тысячеверстный масштабъ, занимаемый Архангельской губерніи, терроріи долженъ давно выдвинуть на первую очередь вопросъ о сельско-хозяйственной культурѣ губерніи. Въ самомъ дѣлѣ, можно ли предположить, что такая огромная площадь земли въ 77 миллионовъ съ линіимъ десятинъ,—что составляетъ $\frac{1}{6}$ часть всей Европейской Россіи,—не заслуживаетъ въ смыслѣ своей пригодности для сельско-хозяйственной культуры вниманія: ни со стороны правительства, ни со стороны русскаго об-

щества? И, однако,—какъ это ни странно,—о сельско-хозяйственной культурѣ въ Архангельской губерніи заговорили очень недавно.

Почему то думали, что Архангельская губернія страна холода, снѣговъ и льдовъ,—страна непроходимыхъ болотъ и тундръ, и потому не можетъ быть рѣчи о какойнибудь сельско-хозяйственной культурѣ здѣсь.

Такой взглядъ еще крѣпко сидитъ въ сознаніи русскаго общества. Это своего рода, „консерватизмъ мысли“, отъ кото-раго такъ нелегко приходится отрѣшаться каждому человѣку, когда ему открываются новые доселѣ для него первѣломыя