

Цена 1 р. 50 к.



# БОГАТСТВА СЕВЕРА.

Еженедельник С.-Двинского Губ. Совета Народ. Хозяйства.

№№ 4-й и 5-й  
Март 1919 года.

*1-й год издания.*



# БОГАТСТВА СЕВЕРА.

Еженедельник С.-Двинского Губ. Совета Народ. Хозяйства.

1-й год издания.

№ 1-5.

МАРТ 1919 г.

## Альберт Леонтьевич Менциковский. (Н Е К Р О Л О Г).

Уже поздним вечером 14 февраля среди близких лиц, знавших покойного, разнеслась тревожная весть, печально поразившая всех, о кончине Альберта Леонтьевича Менциковского...

В самый расцвет своей кипучей деятельности в бытность председателем губсовнархоза этот энергичный и одухотворенный революционер скончался от крупозного воспаления легких. Болезнь приняла крайне неблагоприятный исход, потому что неутомимый идейный работник не хотел оставить своего многосложного поста и, не смотря на болезнь, при высокой температуре продолжал ежедневно посещать Губсовнархоз, пока не слег уже в безсознательном состоянии... Смерть не пощадила эту богато одаренную натуру, исполненную революционного долга, и свела безвременю в могилу, как то неожиданно для всех, этого нужного работника, который был ярким идейным вдохновителем экономического развития не только созданной им Северо-Двинской губернии, но и всего Северного края...

Эта смерть произвела среди знавших покойного ошеломляющее впечатление... Она оставила после себя не только глубокую скорбь, но создала какую-то растерянность, полную неуверенность в завтрашнем дне и, казалось, подорвала веру в самую жизнь...

Покойный пользовался широкой известностью среди ученого медицинского мира.

Идея создать в В. Устюге при основан-

ном им урологическом институте центр ученой экспериментальной медицины для Севера не покидала Альберта Леонтьевича до самой смерти.

Покойный происходил из интеллигентной семьи, жившей на Юге России. Рано проникшись революционным духом, он, еще будучи гимназистом, порвал связь с семьей и упорным трудом среди лишений, благодаря только своей энергии и громадным способностям, получил докторский диплом. Но и этот успех не успокоил в нем мятежного духа. Его тянуло в народ... И вот, не смотря на самые заманчивые перспективы, не смотря на блестящие предложения со стороны медицинского факультета, он идет в качестве скромного земского врача на отдаленный тогда еще совершенно дикий Север Вологодской губ... Взрыв последней революции застаёт его активным борцом за свободу в Петрограде, где он, агитируя и словом и делом, приобретает любовь и доверие товарищей солдат и в самый расцвет возникновения Советов призывается играть в них видную роль... Но и достижение исключительного политического влияния не закрывает пред ним нужд хорошо ему известного Северного края с его громадными богатствами и с его безбрежными, как море, возможностями...

Непоколебимая сила духа, вера в себя, энергия и широкий кругозор влекут его опять на Север в качестве пионера для соз-

дания новой жизни и экономической мощи до сих пор забытого края... И в самый разгар этой многосложной работы злая смерть пришла к нему, чтобы на веки успокоить его неутомимую энергию и чтобы навсегда оставить в наших сердцах самую искреннюю глубокую скорбь о почившем...

А еще свежая, холодная могила, принявшая тело Альберта Леонтьевича Меньчиковского, унесла с собой и лучшего товарища — работника, стоявшего всегда на страже

интересов пролетариата и глубоко понимаемого им революционного строительства, и большую медицинскую силу и, наконец, человека с искренней простой душой, светлым разумом и кристально чистым добрым сердцем, которых нам не забыть никогда...

Покойный, будучи идейным общественным работником, оставил свою семью не только в неутешной горе, но и без всяких средств к существованию

С. Нат.

## Недра нашего края.

Говорить о недрах нашего края можно только частично, так как эти недра в большей части terra incognita, лежат в своей девственной первобытности совершенно неисследованными. Но достаточно было нескольких поверхностных „пробегов“ исследователей по нашему обширному и обильному естественным богатствам краю, чтобы заметить и отметить обширные ископаемые богатства.

Одним из первых исследователей, посетивших наш край, был академик Лепехин во время своего путешествия по России и Сибири в 1771 г.

В 1843 г. ездил по Вычегде и некоторым притокам, а также и на Печеру знаменитый путешественник граф Кайзерлинг, проехавший через Лальск на Устьсысольск.

В шестидесятых годах путешествовал по Вологодской и Архангельской губ. Г. Барборт-де-Марни, проехавший также по Вычегде и притокам.

В самом начале 90 годов профессор Л. И. Лутугин по поручению географического общества производил геологические и географические исследования и собрал обширный материал и коллекции, остающиеся еще не обработанными.

Вслед за Лутугиным Цикендрат, производя ботанические исследования в нашем крае, попутно сделал и геологические наблюдения также остающиеся не обработанными.

По инициативе Вологодского Губернского Земства в 1897 году ездил на исследования фосфоритов в Устьсысольский край (по Сысоло) геолог Кудрявцев, не представивший серьезных работ.

Наиболее ценные исследования в 1908 — 1909 годах производила экспедиция по исследованию Печерского края под начальством П. И. Соколова при участии В. И. Исколя. В тщательных отчетах Исколем

подробно описаны послетретичные образования и разные полезные ископаемые, главным образом руды: дерновная, сферосидерит и бурый железняк, их стратиграфическое залегание, местонахождение и способы добывания.

Затем в 1913 г. по инициативе Вологодского Общества изучения Северного края ездил на исследование фосфоритов и серного колчедана Б. Д. Хименков. Об этом мы поговорим особо в следующих №№.

Все эти исследования не могли и в ничтожной мере охватить наш обширнейший край, и богатства его недр еще составляют заманчивую загадку. Но все же и этого было достаточно для того, чтобы обнаружить во многих местах рассеянные богатства недр. И если сопоставить это обилие богатств с бедностью исследований, то огромные, неисследованные пространства приобретают еще больший интерес и ждут своих исследователей.

Мы даже не имеем не только орографической или топографической, но даже и хорошей географической карты, а при таких условиях изыскания носят только несистематический, случайный характер.

Многие ископаемые открыты случайно. Напр., в последнее время немцы военнопленные открыли таким же образом в 25 от Устьсысольска богатые залежи пре-красной мумии, которую теперь по рассказам очевидцев, соседние зыряне возят в деревни и красят ею свои избы, а раньше жили на ней столетиями и не замечали.

Таким образом были открыты, большей частью случайно, медные, свинцовые и железные руды, серный колчедан, необходимый при переработке бесполезно погибающей древесины в целлюлозу и для обработки фосфоритов, залегающих по соседству. Кроме того находятся залежи различных металлоидов, шифера, мрамора, каменного угля и огнеупорной

глины. Последние два ископаемые так необходимы, как сопутствующие для развития металлургической и всякой другой промышленности. Богатства алебастровые, известняковые и торфяные настолько обычны, что едва ли стоит о них говорить. Разве лишь постольку, по скольку они пригодны для развития промышленности. Обилие гидравлических известняков (углекислая известь) в виде мергелей, пригодных для выделки лучшего портландского цемента, с высоким гидравлическим модулем. При обилии топлива для обжиги эти залежи могли бы служить прекрасными данными для расцвета цементной промышленности и сплава его по мощным водным путям в промышленные центры страны и за границу. А до сих пор это делалось наоборот, из за границы приходилось их ввозить по дорогим ценам.

Обширные залежи фосфоритов с сопутствующим серным колчеданом могли бы также служить фактором производства суперфосфата в огромных количествах. Развитие же этой промышленности всегда ведет за собой расцвет и подъем сельскохозяйственной промышленности, усиление производительных сил земли. Об этом ископаемом мы поговорим в следующем раз.

Залежи медной руды в Тиманском Кряже давно известны и содержат до 54% меди, но до сих пор нетронуты.

Огромные запасы железных руд неистощимы, и качество их превосходно настолько, что даже в старину на них обратили внимание, и уже издавна существуют заброшенные в глушь и даль от путей сообщения три чугуно плавильных и железоделательных завода, так и остающихся при своей первобытной примитивной технической оборудованности и приемах обработки.

При ничтожной производительности эти заводы раскладывают четырмя с половиной сотнями рабочих рук для всех трех заводов и сезонных до 50 процентов. Это при рудноносной площади чуть ли не до 500 кв. верст для каждого завода! Такая площадь могла бы дать миллионы пудов чугуна ежегодно, а между тем даже существующие доменные печи работают через 2—3 года. при продолжительности работы до двух месяцев.

По верховьям Печоры и по правым притокам Вытегды (а возможно и С. Двины) есть обширные нефтеносные пространства.

Инженер Стукалов определяет нефтеносную площадь юговосточной части Тиманского кряжа по р. Ухте в десять миллионов десятин, с наименьшей производительностью в 250,000 пудов с десятины. По данным изысканий можно рассчитывать и на участки с фонтанным получением нефти. Ухтинские скважины дают в среднем в сутки 35—50 п. нефти.

Центральная часть исследованного района дает нефть тяжелую, с удельным весом в 0,920. Эта нефть отличается большим содержанием сернистых соединений и совершенно черного цвета. Периферия дает нефть более легкую, с удельным весом 0,876, без серного запаха. Из Ухтинской нефти осветительных масел получается до 30% (не ниже Бакинских), бензина 4% и парафина 1,25%.

В Баку серную кислоту для очистки неросина достают из за границы, а на Ухте имеются на месте серные колчеданы с процентным содержанием серы 45,12%.

По геологическому строению Ухтинских недр технические условия бурения скважин благоприятны. Глубина их от 80 до 100 сажен. Бурение скважин обходилось в полторы, две тысячи рублей и продолжается от 10 дней до полумесяца.

В восточной части Устьемьсольского уезда есть целая гора точильного камня, а между тем этот продукт ввозился из за границы на сумму более 7 милл. руб.

Там же в Тиманском кряже находятся залежи медной руды, отдельные гнезда которой дают до 54% чистой меди. Она сползает с береговых обрывов в речки и скапливается здесь массами.

Залежи шифера обнажаются в руслах рек. Плитами шифера рыбаки покрывают свои хижины.

В отрогах Урала находятся россыпи рубинов, аметистов, агатов и др. драгоценных камней.

По заявлению одного из делегатов второго губернского съезда Советов, на его родине около села Устьнема, по реке Нявшере имеются золотые россыпи, где были найдены мелкие кусочки золота.

Соляные источники рассеяны по всей губернии.

Словом, мы богаты, но мы в то же время жалкие бедняки, скатывающиеся к науцеризму с быстротой речного оползня.

Некрасов как нельзя более удачно охарактеризовал:

„Ты и убогая,  
Ты и обильная,  
Ты и забитая,  
Ты и всеильная,  
Матушка Русь!..“

Земля наша велика и обильна, но нет в ней культурности, нет технических сил, нет промышленного капитала, да и людей нет. Их всего от 5 до 1½ человек на квадратную версту!

Эй, где вы  
„С полными жита кошницами!  
„Двиньтесь вперед!..

Л.

Для интересующихся нелишним считаем указать и литературу вопроса, хотя список пока далеко неполный.

1) Lepeschin, Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches. 1871.

2) Лепехин. „Полное собрание ученых путешествий по России“. Изд. Имп. Ак. Наук. 1822 г.

3) A. Keyserling und P. Krusenstern. „Wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschora-Land, im Jahr 1843“. St. Petersburg. 1846.

4) Н. Барбо́рт-де-Марни. „Геологическое путешествие в сев. губернии Европейской России“. Записки Минер. Общ. ч. III, 2 серия, 1868 г.

5) Г. Траутшольд. „Заметка о Юрских окаменелостях, собранных Барбо́рт-де-Марни на Вычегде“, Зап. Минер. О-ва, III, сер. 3. 1868 г.

6) Изв. Геогр. Общ. т. XXVIII, 1892.

7) Bull de la Soc Natur de Moscou 1893 г.

8) Тоже 1895 г.

9) Изв. Геолог. Ком. 1896 г.

10) В. Искюль. „Геология почвы Сыс. и Устьсыс. лесничеств по исследованиям 1908 г.“

11) Тр. Эксп. по изсл. Печор. края Волог. губ., под ред. Соколова т. I СПб., 1909 г.

12) Тоже т. II. 1810 г.

13) Отчет по исследованию в 1896 г. залежей фосфоритов в Устьсыс. у. геолога Н. В. Кудрявцева, Изв. Вол. Земства. 1911 г.

14) „Общ. геолог. карта России“.

15) С. Н. Никитин. „Заметка о распространении нижнего волжского яруса на севере России“, Изв. геолог. ком. 1885 г.

16) Ф. Н. Чернышев. „Тиманские работы, произведенные в 1882 г.“ Изв. геолог. ком. 1890 г.

17) В. Г. Хименков. „О Юрских образованиях и месторождениях фосфоритов и серного колчедана в районе р.р. Сысолы и Б. Визинги, Устьсысольского у. Вол. губ.“ 1913 г.

18) Известия Архангельского Общества изучения русского севера.

19) Работы и отчеты экспедиций на Ухту.

20) „Известия Вологодского Общ. изучения северного края“ вып. I 1914 г.

21) Бессонов. Поездка на Ухту.

## Поездка по водной системе Вычегда—Кама.

(ЕКАТЕРИНИНСКИЙ КАНАЛ.)

В конце июня, когда все более начали обнаруживаться печальные последствия железнодорожной разрухи для Северного края, мною было предположено выяснить вопрос о состоянии водной системы, связывающей наш край с Камским бассейном. С.-Екатерининский канал, упраздненный в 1847 г., находится в ведении Казанского округа водных путей. Этого оказалось вполне достаточным для того, чтобы здесь, несмотря на близкое отношение этого водного пути к интересам нашего края, ни в одном из учреждений не имелось о канале никаких достоверных сведений, а также более или менее сносной карты этого района. Скажу больше, находились скептики, которые и самое существование канала относили к разряду легенд.

Однако, в своих поисках я натолкнулся на человека, который по месту своей прежней службы (недалеко от канала Усть-Кулом на р. Вычег-

де) оказался более знакомым с существом дела, имея карту генерального штаба, и мог сообщить мне все сведения, которые необходимо было предварительно получить, прежде, чем решиться на дальнейшее.

Этот человек был на канале уже порядочно времени тому назад, и потому его сведения не охватывали тех перемен, что произошли с того времени. Но, по его словам, поездка на лодке по Сев. Кельтме до канала во всяком случае оказывалась вещь вполне выполнимой. После этого осуществимость поездки сделалась реальной, и оставалось лишь заручиться поддержкой какого-либо органа государственной власти.

В этом отношении мне повезло, так как моя идея встретила горячее сочувствие у председателя Губпродуправы И. Ю. Дамберга, который не только оказал нужную мне поддержку, но и обещал от лица Губпродуправы содействие и в дальнейшем.

В виду полной нашей неосведомленности об истинном положении дела, было решено, что поездка будет носить чисто рекогносцировочный характер, единственно возможный в данном случае, так как я выезжал один, налегке, без инструментов, вооруженный лишь парой глаз и желанием осветить этот интересный для края, но пока совершенно темный вопрос. Уже позднее, проехав канал, я понял, что эта темнота заключалась не в сущности вопроса, а лишь в обычной нашей малой осведомленности в вещах, касающихся нас непосредственно. Однако, мой собственный стыд уменьшился от сознания, что его должны разделить со мной очень многие, в большй степени, чем я, связанные с интересами края. Особенно отношу это к тем, кто даже в Устьсыольске, так близко от канала, смотрели на мою поездку, как на мало осуществимую, и уверяли, что я должен буду вернуться назад ни с чем.

Я выехал из Устьсыольска с парходом 29 июня до Устькулома, откуда собственно и начиналось мое путешествие. В Устькуломе я должен был купить лодку, нанять рабочих и приготовить провиант на дорогу. Дело осложнялось тем, что приближалась страда, поэтому охотников ехать находилось мало; а те, кто соглашался, запрашивали несообразную плату. Лодку также трудно было найти, потому что к страде каждому нужно лодку для себя. Все эти хлопоты заняли целую неделю, так что из Устькулома удалось выехать лишь 8.

Только в Устькуломе мне удалось, наконец, вполне сбросить все сомнения в целесообразности и возможности моей поездки. Оказалось, что многие из здешних жителей ездили через С.-Екатерининский канал, поднимаясь по Северной или зырянской Кельтме и спускаясь сначала по Джюричу, а затем по Южной или Русской Кельтме на Каму и по ней до Усоля. Они ездили в

лодках 300 пуд. грузоподъемностью за солью и другими товарами каждый год. Теперь я понял, что еду открывать Америку во второй раз, но все же возвращаться не хотелось, и я полагал, что ничего кроме пользы от этой поездки не будет. Итак, наша экспедиция тронулась из Устькулома в таком составе: двое рабочих на веслах, а я на корме \*). В тот же день к вечеру мы добрались до с. Керчемья, последнего большого селения на нашем пути до дер. Канавской.

В Керчемье оказался на стоянке большой камнеподъемный караван Казанского округа водных путей, который производил ранее работы по расчистке обеих Кельтм. Из разговоров со старшими выяснилось, что работы по расчистке этих рек производились, начиная с Камской стороны, что в прошлом году были работы на канале по его переустройству и расчищалась р. С. Кельтма на протяжении около 25 верст. Но в нынешнем году работы остановились за отсутствием денег, и караван велено было увести на Каму, но по той же причине отсутствия денег этого не сделано, и караван оставлен здесь. Техник уехал в Пермь, и он, т. е. старший, вместе со своей командой тоже собирается ехать завтра утром. Больше я от него ничего не узнал; он, видимо, принимая меня за путейское начальство, выражался очень осторожно и сдержанно. Так как было еще довольно рано, то я решил проехать еще часа 2—4 и ночевать гденибудь на берегу. Мы условились съехать в пути и совершить его в дальнейшем вместе. Однако, они не догнали нас ни на завтра, ни по днелке, которую мы сделали в Кирде на Петров день, ни никогда, к великой гордости моих рабочих, видевших в этом доказательство скорости нашего передвижения.

Сев. Кельтма впадает в Вычегду около 3 верст повыше Керчемья.

\*) От Устькулома со мной ехал еще спутник В. В. Попов, который вернулся обратно с каналом.

Здесь это очень порядочная, полноводная река шириною саж. 25-30. Во время весеннего сплава лесов пароходы заходят в нее верст на 50 и берут буксиры от устья ее притока Прубта. По берегам тянутся прекрасные пожни, принадлежащие сначала крестьянам с. Керчемья, а затем с. Вочь, которое находится в стороне верст за 12, на притоке С. Кельтмы-Вочь. Мне редко приходилось видеть лучшие покосы, как по составу растительности, так и по условиям роста. Травы принадлежат почти исключительно к сем злаков с сильным преобладанием тимофеевки. Порою просто не верится, что это естественный луг без искусственного посева. Я выдернул несколько пробных стеблей, достигающих высоты 6 четвертей. На каждом шагу видны стожары\*), часто попадаются «баньки» (избушки), но, что чрезвычайно характерно для зырян,—нигде не встретишь сеного сарая. При здешнем дождливом климате, бесплатном строительном материале тут же на месте, это непростительная и малопонятная бесхозяйственность.

Мы подвигаемся медленно — две с половиною—три версты в час. Река извилиста и широка. При поворотах приходится или подниматься по самой быстрине или переходить к другому берегу. Все это очень уменьшает скорость передвижения. Лесногохламу в реке довольно много. Однако, завалы, преграждающие проход, встречаются редко. В распределении корчей обычно наблюдается некоторая закономерность—они вплотную прилегают к вогнутому берегу так, что проход остается более или менее свободный. Берега невысоки, покрыты травой, кустарниками. Голый, незадернованный откос встречается реже; так же нет и широких плесов, которые бы давали основание предполагать возможность образования перекатов.

\*) Жерди, воткнутые для стогов

Иногда попадаются довольно длинные, почти прямые, участки по версте и более, и тогда кажется, что плывешь каналом, так одинаково ровны, правильны откосы берегов, и так равномерна глубина, которая вообще около 8—10 четвертей, и мы поднимаемся на веслах довольно медленно. Впрочем, как определять здесь расстояния и кто мерял этот путь? Часто бывает, спросишь встречного рыбака — сколько верст до X.?

— «Да верст пять будет».

Едешь час, два, встретишь другого, и опять те же пять верст; а то и больше скажет.

Выше впадения двух нижних притоков, Прубта и Вочи, река делается заметно уже и более засоренной корчами, что еще более скрадывает ширину. Приблизительно на полпути до канала есть починок названный «Варлаам», по имени поселенца.

Сам Варлаам уже старик. Хозяйство ведет его сын с семьей. Живут хорошо, держат штук 15 рогатого скота, 6 лошадей, хлеба не покупают.

Еще выше, верстах в 45 от канала, другой поселок—Кирда. Здесь живет второе поколение поселенцев все родные братья. Каждый имеет 10 и более коров и 5—6 лошадей; хлеб свой. Основатель Кирды, видимо, был очень энергичен. Им была устроена водяная мельница пониже верст на 5 Кирды. Эта мельница теперь разрушена, но речка дает некоторый подпор, и через нее проходить приходится весьма осмотрительно—так быстро течение. Зато выше ее река заметно тише и шире. Вот доказательство, как доступно дешевы здесь такие сооружения, раз они оказываются по средствам одиночному крестьянину. А ряд таких плотин, снабженных шлюзами, вполне обеспечивал бы судоходство по реке в течении всего лета.

Скажу попутно два слова о здешних местах с точки зрения пригодности их для заселения. Как по

моим наблюдениям, так и со слов поселенцев, здешние места вполне пригодны для земледелия, а запас свободных земель огромный. Даже при том способе использования угодий, какой практикуется теперь, когда ограничиваются лишь расчисткой узкой прибрежной полосы, эта полоса далеко еще не использована; если же предпринять культивирование земель более широкой полосой вдоль реки и по ее притокам, то емкость территории окажется весьма значительной. В то же время и условия для заселения чрезвычайно выгодные, так как местность лежит на пути, соединяющем два столь важные района как Камско-Двинский. Кроме земледельческих занятий, охоты, рыболовства имеются также всегда еще зимние и весенние работы на заготовках лесов, очень хорошо оплачиваемые. Так напр. нынешней весной заработок 1000 руб. в мес. на человека не считался особенно высоким, т. к. некоторым удавалось заработать и больше.

Поселенец, приехавший весной со скотом, в течении лета сможет заготовить корму скоту на зиму и приготовить поле к посеву ярового к будущей весне, при удаче же и энергии даже и к посеву озимого в тот же год. Все сказанное относится к обоим Кельтмам. Климат Южной мягче и она еще более пустынна.

Начиная с Кирды и выше, река имеет совсем иной вид, чем в среднем течении. Тут сказывается отчасти влияние подпора воды, отчасти расчистки обоих берегов под пожни и выше той расчистки русла, которую произвели корчеподъемные машины в 1917 г. на протяжении верст 25 от канала.

Какая громадная разница; реку просто нельзя узнать—она и шире и как будто прямее. А ведь это самое верхнее течение, всего 25 верст до канала.

Течение очень спокойно, и нигде не заметно мелей. В этом течении река очень напомнила мне р.

Ловать (Новгородской губ.) по величине, извилистости и покойному течению. Привожу здесь это потому, что Ловать речка судоходная от устья до Ст. Руссы, где по ней совершают рейсы колесные пароходы.

С. Кельтма прямо переходит в канал, от которого она отделена плотиной, гребень которой находится почти на одном уровне с нижней водой. Шлюза нет, а для обхода плотины сбоку прокопан обход, которым мы и прошли. По левому берегу канала расположена д. Канавская, дворов 15—20. Здесь же на берегу лежат материалы для устройства шлюза—лес, готовые шпунты и т. п. Караульщик сообщил, что работы велись в прошлом году и нынешней зимой, но теперь они оставлены, а технический персонал уехал.

Дальше выяснилось, что здесь Казанским округом производились значительные изыскания. Предполагается канал расширить для пропуска больших судов, а систему снабдить дополнительным водоснабжением из ближнего озера, дающего начало р. Ю. Кельтме. Оно очень значительное, горизонт его выше горизонта вод системы, и поэтому использование этого озера в качестве резервуара дополнительного снабжения вполне возможно. К сожалению, мне не удалось получить сведений о предполагаемых размерах шлюза. Было бы очень желательно, не дожидаясь выполнения проекта улучшения этой системы в полном объеме, немедленно приступить к устройству, хотя бы в виде временного сооружения, такого шлюза, который создал бы возможность использования системы при современном ее состоянии и размерах.

Отсутствием шлюза вызывается полное обмеление канала в сухое время года на протяжении двух верст, т. е. до места, где имеются остатки другой плотины, которая и поддерживает горизонт воды на известной высоте в верхнем течении. В то время, когда я проезжал каналом, горизонт



нижней воды был достаточно высок, чтобы пройти беспрепятственно. В это время глубина воды в самой мелкой части канала, т. е. перед нижней плотиной была около 5 четвертей.

Но в сухой период горизонт воды в Сев. Кельтме понижается до того, что канал на протяжении двух верст совсем пересыхает, и для прохода лодок приходится прибегать к устройству залруд из парусов и таким образом создавать нужный горизонт.

Между тем устройство шлюза для существующих размеров канала при бесплатном материале стоило бы приблизительно столько же, как сооружение деревенской мельницы.

Сев. Екатерининский канал, начатый при Екатерине II, был окончен в 1822 году и затем закрыт в 1847 за малым движением. Он имеет длину 16 в. 300 с. В настоящее время, как мы говорили, там нет никаких шлюзов, но внешний вид самого канала не оставляет желать ничего лучшего. Нигде не заметно оползней, откосы прекрасно задернованы и покрыты густой травой, за исключением только берегов в пределах д. Канавской, где откосы голы и попорчены хозьбой и скотом. Дно свободно от присутствия корчей, хотя несколько, приблизительно на  $\frac{1}{2}$  арш. заилено. Глубина на всем протяжении канала была 4—5 четвертей, не менее. Пройдя канал, прямо попадаешь в р. Джюрич, который как раз в месте отхода канала круто изогнут, так что нижнее течение совпадает с направлением канала, а верхнее расположено почти под прямым углом к нему. Воды Джюрича естественно разделяются на две части—в канал и по своему нижнему течению. Никаких искусственных регуляторов воды не имеется, да в этом, повидимому, и нет надобности, раз внизу канала есть шлюз.

Оказывається, казенные катера с осадкой в 5 чет. не раз приходили сюда к каналу. Вот практическое доказательство возможности судоходства по реке.

Теперь, выйдя из канала, мы плывем по Джюричу. После почти шести суток усиленной борьбы с течением так приятно отдаваться теперь его помощи. Но течение, к сожалению, медленно, вернее, не так быстро, как хотелось бы. Река расчищена, умеренное течение дает основание ожидать, что фарватер не будет заноситься песком, т. к. берега, покрытые растительностью, размываются весьма слабо. Однако, одной из действительных мер по уходу за водными путями следовало бы признать вырубку леса на полосе сажен 15—20 вдоль реки. Для укрепления берегов вполне достаточно кустарников, которые обильно покрывают их там, где деревья реже, и дают ровный нормальный откос. Деревья же держатся корнями, пока не упадут в воду совсем, поэтому откос обрывист и обнажен, а река систематически заваливается. Местами дно здесь расчищено всего лишь в прошлом году, но и то кое где встречались живые заграждения, совсем свежие.

Это и не удобно и не безопасно во время ветров. На такой узкой реке некуда скрыться от падающих деревьев, поэтому мои рабочие, опытные в плавании по таким речкам, указывают на необходимость приставать к берегу, как только поднимался сильный ветер. Кроме того, такая расчистка сослужила бы и другую службу, создавая пожни для будущих поселенцев.

По Джюричу приходится проплыть около 45 верст до его впадения в Южную Кельтму. Последняя берет начало в том самом озере, которое, как уже говорилось, предполагается сделать источником дополнительного водоснабжения. До слияния с Джюричем Ю. Кельтма несколько меньше его. Берега его все еще очень низки, но, постепенно повышаясь, они скоро теряют свой низменно-болотистый вид. На половине длины Ю. Кельтма принимает равную ей, а может быть и большую ее речку Лопью и от слияния с ней

делается довольно значительной и полноводной рекой. На возвышенном левом берегу при самом устье Лопья находится лесной кордон, при котором устроен водомерный пост.

Но в нынешнем году наблюдения и записи не производятся по причинам мало понятным. Очевидно, дело вообще пришло в расстройство, и к нему относятся спустя рукава.

Меня по прежнему принимают за какого-то путейского ревизора, и лица, прикосновенные к делу, избегают говорить откровенно. Р. Лопья и Ю. Кельтма ниже устья Лопья, а также и несколько выше его, принадлежат Балашовским заводам. С устья Лопья до Камы считают 95 верст.

Здесь ежегодно производятся большие заготовки лесных материалов для заводов и на продажу. Дрова сплавляются в плотах 4x4x0,5 саж. без затруднений, хотя такой плот сидит на 4—5 четвертей и очень неповоротлив. Прибрежные покосы убираются за счет конторы, и сено идет для зимних работ.

Ниже есть еще два кордона, тоже почти на самых устьях притоков, именно двух Малов и Тимшера.

Последний значителен и впадает верст на 20 выше устья Ю. Кельмы.

Начиная приблизительно с устья Лопья берега вполне пригодны для поселения. Почвы супесчаные, еуглинистые и в самом нижнем течении песчаные. Из древесных пород появляются новые по сравнению с С. Кельтмой — липа, вяз, кедр, что должно свидетельствовать о более мягком климате.

Ю. Кельтма впадает в Каму двумя рукавами, — оба летом мелеют, особенно левый. Я спустился по Каме верст 15 и пристал у с. Бандюк, Чердынского уезда вечером 17 июля.

Итак, я сделал влодке около 350 в. пути от с. Устькулома по Вычегде до с. Бандюк по Каме. Весь этот путь был совершен всего в 10 дней.

Из этого времени один день был использован мною как отдых; на путь, следовательно, пришлось 9 дней. За

все это время только три ночевки пришлось сделать в селениях, тогда как все остальные были в лесу у костра. На всем протяжении этих 350 верст мы встретили всего немного больше 150 человек жителей.

Что же это за пустыня, и как мы еще богаты землей! Два звена этого пути Северная и Южная Кельтмы почти равны и одинаковы — Северная несколько длинее, а Южная несколько полноводнее. Характер этих рек один и тот же и вполне сходен с другими равнинными северными реками. Как уже говорилось, Южная сторона этого пути, т. е. как раз половина его, расчищена, Северная нет. Весь объем судоходства в настоящее время исчерпывается поездками казенных катеров до канала и рейсами больших лодок грузоподъемностью 300 пуд., на которых из Устькулома ходят за солью в Усолье. Мы остановимся теперь несколько внимательнее на этих рейсах. Следует обратить внимание, что Вычегда имеет свою соль в Серегове на Выми, и расстояние от Устькулома до Серегова меньше, чем до Усолья. Если при этом Устькуломский крестьянин предпочитает пользоваться путем через Екатерининский канал, то это надо вообще объяснить тяготением Верхне-Вычегдского бассейна к Чердынскому торговому району предпочтительно пред Устьсыольским.

Чердынь является таким образом торговым центром Печерского, Верхне-Камского и Верхне-Вычегдского бассейнов, и водный путь, связывающий через Екатерининский канал два из этих районов, является вполне отвечающим местным интересам, не говоря уже об общегосударственном значении, какое мог бы иметь этот путь с Камы на Сев. Двину для выхода к морю громадного количества грузов Камского бассейна. Однако, при существующем теперь состоянии этого водного пути говорить о государственном его значении не приходится и

следует ограничиться лишь рассмотрением его, как средства для местного товарообмена, который до сих пор имел место главным образом, как ввоз в Верхне-Вычегодский край следующих товаров: соль, точильный камень, хлеб, железн. издел. и ман. фактура.

Лодка грузоподъемностью 300 п., имея 3 человека экипажа, делала пустой рейс в Усолье и обратно с полным грузом в Устькулом, считая и время на погрузку товара, всего в среднем около 26 суток\*). Мне рассказывали об одном исключительно благоприятном случае, когда этот рейс был сделан в 21 сутки. В прежнее время, когда заработок 1 руб. в день считался выгодным, этот рейс обходился 1X3X16 рублей или, принимая от Устькулома до Усоля 425 верст, получим стоимость пуда версты в копейках:

$$100 \times 3 \times 26 = 0,06 \text{ коп. пуд. верста.}$$

В настоящее время, по наведенным мною справкам на местах, за этот же рейс взяли бы сдельно трое рабочих с лодкой по 300—350 рублей на человека, что составило бы:

$$\frac{300 \times 3}{300} = \frac{350 \times 3}{350} = 3,00-3,50 \text{ руб. с}$$

пуда от Усоля до Устькулома, а на пуд версту в копейках:

$$\frac{300}{425} = 0,7-0,8 \text{ коп. в предположении, что только одна половина рейса с грузом, а другая пустая. При двухстороннем грузообороте стоимость пуда—версты должна значительно понизиться.}$$

Для сравнения приведем тариф национального флота в навигацию 1918 года. На участке Вологда-Устюг стоимость пуда—версты в копейках

\*) Чтобы не казалось странным, что рейс, большой почти на сто верст и при том в большей лодке, делается почти в то же время, как и я сделал свою поездку, надо иметь в виду, что в этом случае плывут круглые сутки, в то время, как мне приходилось останавливаться на ночлега, так как в маленькой лодке спать негде. Таким образом мы плыли только 10 час. в сутки,

по категориям составляет; I—0,6, II—0,45, III—0,3. То же на участке Устьсысольск - Устькулом I—0,5, II—0,24, III—0,16.

Распределение грузов по категориям следующее:

1 кат. Все штучные грузы и ценные, т. е. машины, дом. вещи, мануфактурные бакалейные товары.

2 кат. Массовые грузы.

3 кат. Продовольственный груз.

В виду малого грузооборота по Екатерининской водной системе уместно сравнивать лишь тариф 1 кат., что дает 0,5—0,6 против 0,7—0,8 коп. пудо—верста при ручном способе передвижения судов. Теперь посмотрим, какие цифры получатся при более совершенном способе передвижения судов по этой системе.

При этом мы будем исходить из размеров судов, которые могут совершить движение по системе при существующих размерах ее.

Пусть мы имеем баржу 10x2 саж. при полезной осадке 4 четв. Грузоподъемность такой баржи будет около 1500 пуд. По сравнению такой баржи с существующими лодками в 300 пуд. грузопод., ее размеры будут превышать размер лодки всего вдвое, и по нашему мнению, возможность плавания такой баржи по системе вполне обеспечена. Для буксировки такой баржи достаточно моторного катера в 25 действительных Л. С. Среднюю скорость примем 6 верст в час при 20 часах суточной работы. Эта скорость не велика, так как только половина рейса совершается против течения и только  $\frac{1}{4}$  при этом же с грузом.

Тогда на рейс Устькулом-Бондюг (на Каме) и обратно, всего около 700 верст, потребуется  $700:6=120$  ч., т. е. при 20 час. суточной работы  $120:20=6$  суток. Таким образом грузопровозность одного катера с баржей будет  $1500:6=250$  пуд. в сутки.

Стоимость суток определим для двухсменной команды:

На катер 2 механика, 2 штурвалых (для управления мотором

достаточно одного человека при машине и одного при штурвале), 2 матроса, на барже 2 матроса. Всего 8 человек, по 15 р. — 120 рублей.

Моторное топливо по расчету  $5/8$  ф. силу-час при 20 ч. работы и цене 10 р. пуд.  $25 \times 5 \times 20 : 8 = 156,25$  пуд, по 10 р. — 1562,50 руб. Итого 200 руб; 25% на прочие расходы 50 руб. Всего стоимость суток катера и баржи 250 руб.

Что составит стоимость провоза: на 1 пуд  $250 : 250 = 1$  руб. на 1 пуд-версту  $100 : 350 = 0,3$  коп.

Если брать вместо моторного катера паровой, то цифры будут почти те же, именно, будет выигрыш в стоимости топлива, но потребуются 2 лишних человека для топки котла.

Во всяком случае разница не будет сколько нибудь значительной, чтобы повлиять на сущность расчета. Эту схему можно изменить в сторону большей провозоспособности, если принять во внимание, что перегрузку можно производить на Ю. Кельтме у устья Лопы, а на Вычегде около С. Керчемья, т. е. около устья С. Кельтмы. Это сократит расстояние на 35 верст от Устькулома до Керчемья и 90 верст от устья Лопы до с. Бондюг, а всего на 125 верст. Тогда вместо прежних 350 верст мы имеем всего 225 верст, что даст для полного рейса уже  $225 \times 2 : 6 = 75$  часов, т. е. 3,75 суток, и в этом случае суточная грузопровозность катера с баржой будет  $1500 : 3,75 = 400$  пуд, а стоимость пуда-версты  $250 : 400 \times 225 = 0,28$  остается почти той же. На этих цифрах мы и остановимся; они показывают нам, что стоимость пуда верста лежит в пределах тарифов, действующих в сходных районах для грузов 2 категории, именно 0,45 по Сухонскому району и 0,24 по Верхне-Вычегодскому.

Теперь следует еще сказать о тех мерах, которые необходимо предпринять на самом канале, для возможности использования его хотя бы в тех размерах, как это мы пред-

полагаем в наших расчетах. В настоящее время водная система С. Екатерининского канала представляется в том виде, как это приведено на схематическом чертеже в плане, (чертеж см. на обложке.)

Как видно, система питается водой верхнего течения р. Джюрич, таким образом эта система без дополнительного водоснабжения. В настоящее время, чтобы функционировать, этой системе не хватает плюза при переходе канала в С. Кельтму. Такой плюз, как временное сооружение, был бы вполне достаточен при ширине 3 саж. и длине 15—20 саж., имея высоту стен около 1 сажени. Стоимость такого сооружения можно приблизительно определить, считая по нынешним ценам, 750—1000 руб. куб. саж. его объема, т. е.  $20 \times 3 \times 1 = 60$  (750—1000), что составит 45—60 тыс. р. Пропускная способность такого шлюза при движении вышеуказанных баржей  $10 \times 2$  саж. будет при 48 наполнениях в сутки  $48 \times 1500 = 72000$  пудов в сутки. Само собой, что потребуются более точные данные и изыскания, прежде чем можно будет приступить хотя бы к составлению проекта. Надо думать, что все эти данные имеются в Казанском Округе водных путей. Прибавлю еще, что для производства всяких работ наиболее удобным временем следует признать осень и зиму, так как летом очень мешают комары, что особенно вредно сказывается на успешности работ, которые ведутся пришлыми рабочими.

Итак, вот те цифры и соображения, которые могут быть представлены в результате нашей поездки. Оне, конечно, весьма приблизительны, но мы уже говорили, что целью поездки было лишь произвести самую общую рекогносцировку, которая и дает возможность делать только самые общие и приблизительные выводы. Поэтому мы не боимся упреков вповерхностности и поспеш-

ности заключений. Наша цель была проехать, посмотреть и осмыслить виденное. Мы ехали, смотрели и думали, насколько это было возможно, имея в продолжении целого дня в руках весло, а на лице сетку накомарника, который хоть несколько спасал от туч комаров. Если наши наблюдения и заключения окажутся достаточными, чтобы возбудить живой интерес к данному вопросу и вызовут хотя бы желание получить более точные и ценные данные, то цель поездки вполне достигнута.

Наши водные пути, этот естественный, живой нерв страны, слишком долго пребывали в обидном и не заслуженном пренебрежении. Мы не будем говорить сейчас о водных путях в том масштабе, при котором их можно было бы поставить в одну плоскость с другими путями, имеющими обще-государственное значение, напр. с железными дорогами. Охотников решать государственные вопросы и направлять государственную экономическую политику находится всегда более чем достаточно, так как много соблазна представляет эквилибристика в области астрономических цифр, между тем как маленькие, серенькие вопросы ближайшего, местного значения совсем ускользают от внимания. А ведь по существу казалось бы, что разумная экономическая политика и должна была бы отправляться от этих местных интересов. Нам известны некоторые земства, положившие массу энергии и средств, чтобы повлиять на тот или иной вариант проектируемого железнодорожного пути, в то время как в пределах уезда, расположенного по судоходным рекам, эти естественные пути совершенно не использованы, и весь объем движения совершается лошадьми. Правильно ли это? При расположении населенных пунктов исключительно на реках, не являются ли водные пути тем дешевым и единственно отвечающим местным интересам средством, доступным для

пользования каждому жителю, устройством и организацией которых должна быть занята местная власть. Между тем объем судоходства даже по таким большим рекам, как Сысола и Верхняя Вычегда исчерпывался случайными рейсами пароходов. Указывают на мелководье, как причину, препятствующую развитию судоходства. Однако, мелководье есть относительная вещь, верная лишь для известных типов и размеров судов. Если наши реки мелководны и засорены, то следует выработать специальный тип судов, который и подходил бы для местных условий. Мы думаем, что развитие судоходства на малых винтовых судах значительно расширило бы границы пароходных рейсов. Против винтовых судов существует неправильное предубеждение, будто бы они глубоко сидят. Это мнение было справедливо лишь при старых конструкциях, имевших винт погруженным на полную глубину. В настоящее же время, когда строят суда с половинным только погружением винта, глубокая осадка, как признак винтового судна, должна отпасть. Мы полагаем, что винтовое судно и в частности моторное, как самый легкий, поворотливый и мелкий тип судна, мог бы быть примененным почти везде, где есть возможность пройти большой лодке. К сожалению, опытов в этом направлении приходится еще ожидать, потому что нам не приходилось еще встречать здесь мелко сидящих катеров, напротив, как будто нарочно сюда присылают казенные моторные суда с осадкой не менее 5 четвертей, которые и являются такими убедительными аргументами против судов этого типа в своей невозможной неподвижности на протяжении почти целой навигации. Укажем, напр., на казенный катер в Устьсысольске, который все лето стоял у берега за мелководьем. (Это в нынешний то год).

При рациональном выборе типа

судна весь объем летнего движения, включая весеннюю и осеннюю распутицы, мог бы совершаться по воде. Перевозка почты, раз'езды служащих, все это происходило бы с гораздо большей точностью и дешевизной. За содержание земских станций ежегодно уплачиваются такие большие суммы в то время, как покупкой нескольких легких катеров можно было бы сократить конное движение до минимальных размеров. И какая экономия времени и труда у местного населения. Вот в каком объеме рассматриваем мы здесь вопрос о водных путях и думаем, что настала, наконец,

теперь пора, когда от вопросов о транзитных путях и великодержавной политики, мы должны притти на помощь тем, кто был, есть и будет основой всего благосостояния страны, чьи интересы всегда служили лишь канвой для вышивания государственных узоров, но кто вправе требовать, чтобы задачей дня, самой неотложной и важной, было признано удовлетворение его непосредственных нужд и облегчение ему условий его титанической борьбы, которая является базисом всей нашей культуры.

Н. А. Гостунский.

## Задачи переселенческой политики в Сев.-Двинской губ.

Несмотря на то, что площадь Сев.-Двинской губернии превышает в несколько раз площадь многих Западно-Европейских государств (в 8 раз больше Швеции, в 3 раза больше Сербии), а плотность населения ее наоборот в несколько десятков раз меньше плотности тех же государств, все-таки в этой губернии замечается острое малоземелье. На основании статистических данных, \*) плотность населения Северо-Двинской губернии выражается в следующих цифрах:

У Е З Д Ы.	Плотность населения.
В.-Устюжский . . . . .	10, 4
Никольский . . . . .	8, 9
Сольвычегодский . . . . .	3, 9
Яренский . . . . .	1, 2
Устьсысольский . . . . .	0,76

Казалось бы, что в уездах, где плотность населения не превышает десяти человек на квадратную версту, а в некоторых уездах, как, например, Устьсысольский и одного человека не приходится на ту же квадратную версту, — казалось-бы, в этих „благословенных“ местах не могло быть и речи о малоземельи. Между тем та же статистика земель и фактические нехватки хлеба, вследствие которых губерния относится к числу наиболее потребляющих губерний, с привозом хлеба, выражающегося в миллионах пудов, все это красноречиво говорит об остром малоземельи. Причинами, обуславливающими малоземельность, является прежде всего большое количество казенных лесных дач, расположенных в пределах губернии, по срав-

нению с наделными крестьянскими землями, а именно:

У Е З Д Ы.	Колич. десят. крест. наделн. земель.	Колич. десят. казен. и удел. лесн. дач.
В.-Устюжский . . . . .	435,822	1,379,334
Никольский . . . . .	941,921	1,964,570
Сольвычегодский . . . . .	304,381	3,486,792
Яренский . . . . .	63,669	5,470,648
Устьсысольский . . . . .	40,138	14,068,554

Из приведенной таблицы видно, какие громадные пространства принадлежат казне и уделу и насколько малы крестьянские наделы.

С проведением социализации земли и наделением крестьян частновладельческими землями, малоземелье не потеряло своей остроты и сократилось далеко не до желаемых размеров, так как частновладельческих земель в губернии слишком немного.

У Е З Д Ы.	Колич. десятии частновладельч. земель.	На едока приходится частн. земли в десят.
В.-Устюжский . . . . .	81,465	0,5
Никольский . . . . .	108,990	0,4
Сольвычегодский . . . . .	29,736	0,2
Яренский . . . . .	9,613	0,1
Устьсысольский . . . . .	72,611	0,7

Отсюда видно, что если бы разделить всю частновладельческую землю, то малоземелье сократилось бы слишком мало. При этом следует принять во внимание плохое качество северных земель, преобладающей почвой которых является песчаная, супесчаная, глинистая, суглинистая и подзолистые почвы.

\*) Статистика за 1910—12 г.

Благодаря низкому качеству земель, урожайность с десятины слишком мала. В то время, как в других странах собирается с десятины ржи до 140 пудов (Бельгия), овса 173 пуда (Голландия), ячменя 177 (Бельгия и Голландия), в Северо-Двинской губернии с десятины собрано:

У Е З Д Ы.	С Д Е С Я Т И Н Ы.		
	Ржи.	Овса.	Ячменя.
В.-Устюжский . . .	45,9	62,7	54,3
Никольский . . .	49,0	51,8	53,7
Сольвычегодский .	45,5	50,6	53,5

У Е З Д Ы.	Посевная площадь в 1910 г. в десятинах.	Собрано пудов.	Посежено пудов.	Остаток весь.	Остается за посев на одну душу насел. пудов.	Урожай сам.
В.-Устюжский . . . . .	20444	939028	176051	762977	4,36	5,3
Никольский . . . . .	59105	2896761	496582	24000179	8,40	5,8
Сольвычегодский . . . . .	15150	688715	134836	553879	3,84	5,1
Яренский . . . . .	3700	198389	33337	165052	2,81	5,9
Устьысольский . . . . .	6382	412670	53597	350075	3,5	7,7

Из приведенной таблицы видно, что население своим хлебом прокормиться не может со своего крестьянского надела.

Для увеличения своей посевной и луговой площади население должно прибегать к оброчным статьям, расчистке и подсеке в общественных и казенных дачах. Площадь оброчных статей по некоторым уездам составляет от 5 до 8 и более процентов площади наделовой земли.)

Все эти данные красноречиво говорят, что наряду с улучшением орудий обработки, устранениями череполосицы, способа обработки, мелиорации земель и т. д., должна вестись самая энергичная работа по расселению и переселению, как в пределах губернии, так и в другие области и губернии Республики.

Несмотря на отсутствие кредитов на переселение вследствие финансовой слабости Республики, малоземелье гонит население на высылки.

В каждом уезде в переселенческие подотделы земельных отделов направляются сотни прошений от желающих переселиться в казенные дачи.

В Устюжском уезде, например, уже подано за короткое время около 150 прошений от отдельных граждан, артелей и коммун. Поэтому вся деятельность земельных Отделов вместе с проведением и внесением поправок к переделу, произведенному в истекшем году на-сних и вчерне, должна

Яренский . . .	53,6	68,0	96,1
Устьысольский .	64,7	70,4	79,3

Такая низкая урожайность происходит не только от малоземелья и плохого качества земли, но также и от мелкой череполосицы, отсутствия усовершенствованных орудий обработки, умения и знаний об искусственном удобрении и т. д.

Однако, и факт малоземелья также на лицо, и, прежде всего, обуславливает малое количество хлеба, какое приходится на едока, а именно: 1

быть направлена на переселение и расселение. Понятно, что для этого должны быть испрошены кредиты, но и отсутствие их не должно приостановить начавшегося переселения в пределах губернии, в имеющиеся удобные для переселения места казенных и уделных дач. Для этого Земельным Отделами должно быть немедленно же исхodataйствовано право отводить переселенцам участки в казенных лесных дачах от главного управления лесами Республики, т. е. право распоряжаться лесами имеет только главное управление лесов Республики. Также необходимо земельным отделам исхodataйствовать право на отвод участков не только под переселение, но и для побочного пользования оброчными статьями в местностях, не принадлежащих к абсолютно лесным, т. е. с малым процентом лесистости и имеющих сельско-хозяйственное значение, без нарушения планов разведения лесов.

Благодаря оброчным статьям, прежде всего население будет иметь возможность удовлетворить свой насущный острый голод и кроме того, эти статьи явятся в будущем переселенческими участками, как уже разработанные до некоторой степени. Арендная плата с оброчных статей создаст начатки переселенческого фонда, на средства которого можно улучшать переселенческие пути и давать ссуду переселенцам на нужды переселения.

Александров.

# Положение о губернских С. Н. Х.

(Принято на 2-м съезде С. Н. Х.).

## 1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ГСНХ.

1. Губ. СНХ. являются исполнительными органами ВСНХ.

2. Губ. СНХ. являются органами, регулирующими и организующими народное хозяйство данной территории в пределах общих постановлений и директив ВСНХ. и всероссийских съездов СНХ.

**Примечание:** а) Главки и центры организуют свои отделы при местных СНХ. на общих основаниях для организации отделов СНХ.

б) Отдельные предприятия могут быть изъяты из ведения СНХ. только по постановлению президиума ВСНХ. причем за местными СНХ. остаются права надзора за этими предприятиями, без права какого либо вмешательства в их работы;

в) Местные (коммунальные) хозяйства входят в круг ведения ГСНХ.

3. ГСНХ. являются контролирующими и исправляющими органами для окружных СНХ. и уездных экономических отделов.

**Примечание:** Окружные СНХ., действующие на правах губернских, подконтрольны непосредственно в СНХ.

4. ГСНХ в пределах подчиненной им территории имеют право реквизиции и конфискации сырья, полуфабрикатов и фабрикатов, а также орудий производства, имеющих чисто-местное значение, поскольку это не нарушает общегосударственного плана регулирования и снабжения, доводя об этом до сведения соответственных отделов ВСНХ.

5. ГСНХ. имеют право возбуждать ходатайства перед ВСНХ о национализации предприятий, с представлением подробных данных о финансовом и техническом состоянии данного предприятия и подробной мотивировкой необходимости национализации.

6. ГСНХ имеет право по вопросам местного значения издавать обязательные постановления в пределах общих директив и постановлений ВСНХ.

**Примечание:** Все обязательные постановления отсылаются в ВСНХ для регистрации.

7. ГСНХ вырабатывает согласно указаниям ВСНХ производственные программы подведомственных ему предприятий.

8. ГСНХ производит по заданиям ВСНХ скупку и заготовку сырья и топлива в пределах своей территории.

**Примечание:** ВСНХ имеет право делегировать для организации скупки и заготовки сырья и топлива своих представителей.

Работа таких командированных лиц происходит согласно инструкции ВСНХ.

9. Все постановления ГСНХ в пределах своей территории имеют обязательный характер и безусловно должны исполняться окружными СНХ, уездными экономическими отделами и всеми другими экономическими учреждениями и предприятиями.

10. ГСНХ не имеет права обложения налогами предприятий, сырья, полуфабрикатов и фабрикатов.

11. Все необходимые средства, как на операционные, так и на организационные расходы ГСНХ получают с утверждения Высшим Советом Народного Хозяйства.

12. ГСНХ финансируют предприятия согласно действующим положениям.

## 2. Состав и организация ГСНХ.

1. Пленум ГСНХ образуется из следующих представителей; а) от Губсовдепа—5 представителей, б) от городского совдепа—5, в) от местного объединения проф. союза—не более 5, г) от руковод. коллегии производ. отделов по 1, д) от Земельного отдела совдепа—1, е) от финансового отдела совдепа—1, ж) от продовольст. отдела совдепа—1, з) от отдела труда совдепа—1, и) от крупнейших национальных предприятий или их объединений—5, к) от рабочей и гражданской кооперации—4 предст., при чем места распределяются между ними Президиумом ГСНХ.

**Примечание:** а) распределение представителей от национ. предприятий или их объединений предоставляется президиуму ГСНХ. б) исполкому предоставляется право делегировать в пленум не членов исполкома.

2. Члены пленума ГСНХ получают полномочия на полугодовой срок и могут привлекаться к регулярной работе по постановлению президиума ГСНХ.

3. Пленум избирает президиум из 3—7 лиц, которые после предварительного утверждения исполкома утверждаются ВСНХ.



Примечание: а) из состава президиума исполком избирает председателя, который входит в состав исполкома, б) срок полномочий президиума полугодовой. в) отдельные члены президиума могут быть отозваны по постановлению пленума.

4. Президиум руководит общей работой ГСНХ, проводит в жизнь постановления ВСНХ и его органов, а также постановления губернского съезда СНХ и пленума.

5. ГСНХ делится на производственные и другие отделы и секции, согласуясь с потребностями местной промышленности.

6. Во главе произв. отделов и секций стоит коллегия, составленная из представителей президиума и соотв. произв. союзов или рабочей конференции данной отрасли производства.

Примечание: а) Число членов и состав коллегии утверждается президиумом ГСНХ. б) в случае отсутствия соответствующих произв. союзов президиум составляет коллегия по своему усмотрению. в) президиуму ГСНХ предоставляется право назначать заведывающих отделами.

7. Все общие планы работ и сметы отделов утверждаются президиумом ВСНХ.

8. При ГСНХ организуется отдел местного (коммунального) хозяйства.

9. Коллегия отдела местного хозяйства организуется президиумом ГСНХ совместно с исполкомом.

10. Все средства, как операционные, так и организационные, отдел местного хозяйства получает путем обложения местного населения.

### 3. ГУБЕРНСКИЕ СЪЕЗДЫ.

1. Очередные съезды ГСНХ собираются не реже одного раза в 6 месяцев и созываются из представителей: а) от пленума СНХ—5, б) от губсовдепа—5, в) от окружных СНХ по 2, г) от уездных экономических отделов по 1, д) от уездн. и гор. исполкомов по 1, е) от губ. производств союза по 1 и имеющие от 200 до 1000 каждые 500 по 1, ж) от губсовета проф. союзов по 3, з) от отделов и секций ГСНХ по 1, и) от крупн. национ. предпр. или их объединений, согласно примеч., к) от рабочей кооперации по 2, л) от с-хоз. произв. и распрд. коопераций по 5.

Примечание: Количество представителей от национализ. предприятий или их объединений определяется президиумом В. С. Н. Х.

2. Губ. съезды разрешают хозяйственные вопросы, связанные с ходом жизни данной местности.

3. Заслушивают отчеты о деятельности окружных С. Н. Х., входящих в губ. объединение, а также уездных экономических отделов.

4. Губ. съезды создают объединения уездов в окружные С. Н. Х.

Примечание: Границы окружных С. Н. Х. утверждаются Г. С. Н. Х.

5. Кроме Съездов Г. С. Н. Х., созываются президиумом Г. С. Н. Х. периодические съезды и совещания по специальным вопросам.

Примечание: В состав таких съездов и совещаний входят представители: рабочих данной отрасли производства, трудовых артелей, коопераций и т. д.

4. Окружные С. Н. Х. и уездные экономические отделы.

1. При уездных исполкомах организуются экономические отделы, являющиеся исполнительными органами Г. С. Н. Х.

Окружные С. Н. Х. и уездные эконом. отделы строятся по тому же принципу, как ГСНХ, но губернской СНХ предоставляется право вводить те или иные изменения в организацию окруж. СНХ. и уездных эконом. отделов, впредь до выработки президиумом ВСНХ положений об окружных СНХ и уездных эконом. отделах.

3. В губернских городах кроме ГСНХ не организуются ни окружные, ни городские СНХ, ни уезд. эконом. отделы.

4. В уездн. городах организуется либо экономические отделы, либо окружные СНХ.

### Резолюция о коммунальных отделах местных совдепов.

Объединенная секция коммунальных отделов местных совдепов и кооперативная 2-го съезда Советов П. Х., выслушав доклад тов. Эльцина и рассмотрев вопрос о создании коммунальных отделов, признала, что распыление бывшего земского и городского самоуправлений не сопровождалось точным определением организаций, ведающих вопросами местного хозяйства, и выяснением их компетенции.

Вместе с тем на местах стали создаваться самостоятельно действующие параллельно с Совнархозом коммунальные отделы. Организация таковых отделов привела к тому, что все регулирование экономической жизни на периферии оказалось поделенным между двумя независимыми учреждениями, и основная идея Совнархозов, как единых органов экономической диктатуры пролетариата, объединяющих хозяйственную жизнь страны, оказалась нарушенной.

Существование самостоятельных коммунальных отделов часто приводит на местах к параллелизму, что является безусловно неприемлемым. Поэтому секция полагает, что регулирование экономической жизни на местах в области ведения вопросами бывшего земского и городского хозяйства должно быть сито в организационном отношении с аппаратом, ведающим вопросами экономической жизни в обще-государственном масштабе.

В виду этого в центре при ВСНХ. создается отдел местного хозяйства с использованием для этой цели существующего отдела местного хозяйства комиссариата внутренних дел.

Соответственно этому при местных Советах IX (губернских и уездных) образуются отделы местного хозяйства с передачей им как возникших в некото-

рых местах коммунальных отделов, так и не ликвидированных еще отделов бывшего земского и городского Самоуправлений, за исключением тех, которые состоят уже в ведении специальных комиссариатов, как ком. здравоохранения, просвещения и т. д.

Отделы местного хозяйства должны приступить к организации хозяйства в пределы более мелких экономических явлений путем создания организованного аппарата в виде районных и волостных советов местного хозяйства.

Расходы, связанные с ведением местного хозяйства, относятся на местный счет. Внутренняя организация этих отделов определяется местными, условиями и основными принципами, положенными в основание схемы строения Совнархозов.

## Обзор Постановлений Президиума С.-Двинского Губернского Совета Народного Хозяйства.

Заседание 9 октября 1918 г.

Принят доклад С. Г. Нат и Н. Л. Снурницына по использованию охотничьего промысла в области лесного хозяйства и рыболовства, обработки и консервирования продуктов для местного потребления и для вывоза на центральные рынки.

Делегированы в Москву и Петроград для личного ходатайства об асигновании испрашиваемых сумм кредитов С. Г. Нат и И. Ю. Дамберг.

Решено организовать лесную секцию, утверждены временные штаты сельско-хозяйственной секции.

Решено издавать еженедельный полуофициозный журнал под названием «Богатства Севера». Техническая постановка редакции и составление предварительной сметы на издательство поручено древообрабатывающей секции, первый № журнала должен быть выпущен в середине будущего декабря месяца: на издание журнала отпущены средства в сумме 5000 руб. из организационного фонда.

Решено войти в сношение с Двин-Союзом по вопросу о совместном открытии Кооперативной лавки для снабжения населения всеми видами ненормированных товаров и предметами, которые изъят из частного торгового аппарата.

В отношении реквизиции мебели и других предметов хозяйственной обстановки, впредь до окончательной разработки подлежащих местными учреждениями правил по проведению в местную жизнь декрета о порядке реквизиции и конфискации всякого рода предметов у

частных лиц и обществ постановлено, что реквизиция может производиться только Реквизиционной Комиссией.

Все население г. Устюга в отношении реквизиции вышеозначенных предметов распределено на следующие категории:

1-я категория—все рабочие. Все имеющиеся у означенных лиц предметы домашней обстановки остаются в их владении и кроме того, они имеют право в случае установленной нужды на получение в их пользование предметов необходимой домашней обстановки из числа последней, поступившей на учет и оказавшейся в излишке.

Примечание: К первой категории относятся все советские учреждения и организации, а также кооперативы.

2-я категория—все советские работники, как по выборам, так и по найму, а также мелкие и средние служащие общественных и частных учреждений (приказчики, техники, учителя, врачи, состоящие на службе в общественных учреждениях и т. п.) Вся имеющаяся у них мебель и домашняя обстановка остается в их владении.

В случае, когда у кого либо из лиц, причисленных к 1 и 2 категориям, окажутся чрезмерные излишки домашней обстановки, вопрос об отчуждении этих излишков и условия такового отчуждения разрешаются особо в каждом отдельном случае.

3-я категория—высшие служащие торговых, промышленных и общественных учреждений и предприятий, владельцы торговых и других предприятий лишаются излишней до-

машиней обстановки за исключением предметов, необходимых для их специальности.

4-я категория. Лица, живущие на счет нетрудовых доходов (бывшие фабриканты, заводчики, крупные домовладельцы и др. представители крупной буржуазии) лишаются всей домашней обстановки до пределов самого необходимого.

Белье, платье и др. предметы, не относящиеся к домашней обстановке, отчуждению не подлежат, за исключением случаев, когда конфискация таковых вещей применяется, как мера наказания, налагаемого судебными властями или Чрезвычайной Комиссией.

Музыкальные инструменты, книги, картины и др. предметы художественного творчества ни в коем случае реквизиции или конфискации не подлежат в целях распределения между частными лицами, а берутся лишь на учет и поступают в ведение соответствующих организаций Народ. Хоз. Отдела Народ. Просвещ. при Губисполкоме и Комиссии по охране художественных произведений для использования их в нужных случаях в целях культурно-просветительных.

Заседание 25 ноября 1918 г.

Поручено Бюро Коллектива Губсовнархоза спешно составить план организации уездных экономических отделов. Строительно-Транспортной Секции предложено составить общегубернскую схему работ.

В виду критического положения дела снабжения городского населения молочными продуктами решено 1) признать желательным скорейшее создание и организацию молочных ферм и оказание всяческого содействия Городскому Продовольственному Подотделу по открытию молочной фермы в г. Устюге.

2) Для объединения деятельности по упорядочению дела снабжения молочными продуктами населения войти в Губисполком с докладом об учреждении коллегии, коей дать диктаторские полномочия по проведению в жизнь правильной и планомерной организации дела снабжения населения города молочными продуктами и устройства молочных ферм.

3) Вопрос об организации молочной торговли через Двин Союз передать на рассмотрение этой коллегии.

Заседание 28 ноября

По докладу т. Баданина об устройстве кустарного производства табаку махорки в гор. В.-Устюге: Доклад принять и предложить Сел.-Хоз. Секции представить в общем порядке на утверждение смету расходов по оборудованию табачного производства, предложив т. Баданину войти в контракт с Сельско-хоз. Секцией и Секцией Химических и минеральных веществ, взять на себя обязанности по проведению в жизнь устройства табачной плантации, ныне приступив к организационным работам и разрешить ему выдать аванс на организационные работы в сумме до 10,000 р.

## ПО СЕКЦИЯМ.

### Доклад секции волокнистых веществ при Северо-Двинском Губернском Совете Народного Хозяйства

В Северо-Двинской губернии имеются производства:

1) Ленопрядельных полотняных фабрик одна (бывшая И-в Грибанова сыновья); ныне принадлежит Р. С. Ф. С. Р., национализирована 2-го ноября 1918 года.

При фабрике организовано рабочее правление, состоящее из трех рабочих, и рабочий контроль.

Фабрика расположена в В.-Устюгском уезде, в селе Красавине, в 25 верстах от города.

2) Канатных заводов один (Северо-Двинского Канатного товарищества); Завод расположен на окраине города В.-Устюга.

3) Кустарных канатных производств одно, принадлежит вновь организованной артели из десяти человек, под управлением специалиста кустаря Пустохины.

### Канатный завод.

1) Канатный завод принадлежит т-ву, состоящему из трех человек.

2) Оборудование завода состоит в следующем: самое помещение завода представляет длинный сарай, обитый с боков тесом и нанесена крыша, предохраняющая от дождя и снега. Что касается теплоты, то в 15 градусов мороза работа должна быть прекращена в виду холода.

Длина означенного помещения 145 саж. и ширина 12 саж. Работает от имеющегося при заводе мотора в 15 сил.

3) Число рабочих в настоящее время 20 человек, большинство подростки.

4) При числе рабочих 20 человек требуется сырца 20 пудов в день при 8 часовом рабочем дне.

5) Производительность при вышеупомянутом количестве рабочих и рабочем времени доходит до 18 пудов.

6) Наличие топлива—дров до 200 саж.

Топливом завод обеспечен при его потребности до 1-го мая 1919 года.

7) Наличие нефти для мотора—60 пудов, каковой завод обеспечен до 1-го мая 1919 года.

8) Наличие сырья в настоящее время 250 пуд. конопля, при ежедневном расходе до 20 пудов. Завод обеспечен всего на 12 дней. Поэтому необходимо, чтобы не остановить завод и не оставить рабочих без работы, приступить немедленно к заготовке конопля в Орловской губернии и в Никольском уезде Северо-Двинской губернии. Но так как конопля можно достать в Никольском уезде лишь до 1000 пудов, то необходимо командировать в Орловскую губернию, которая коноплей обладает в избытке. Чтобы обеспечить завод на год, потребуется конопля до 8000 пудов при числе рабочих в 20 человек и расходе ежедневно 20 пуд.

9) Все выработанные фабрикаты Т-ва оцениваются согласно указанных на фабрикатах цен, всего в сумму 66,260 рублей.

10) Рабочий комитет при заводе существует с 5-го сентября 1918 года. Рабочего контроля не имеется.

11) Все служащие и рабочие завода—крестьяне ближайших деревень, а потому квартирный вопрос при заводе не поднимался.

В виду громадных заготовок в районе Северо-Двинской губернии лесного материала, который в большинстве случаев сплавляется по рекам, а также и для обслуживания судоходных рек Северо-Двинского бассейна, требуется значительное количество смольных снастей, веревок и других материалов, а потому необходимо увеличить производительность канатного завода до 100 пудов в день и увеличить число рабочих до 100 человек.

Для намеченной цели необходимо приступить к следующим мерам:

1) Увеличить помещение на 180 сажен в длину и 10 сажен в ширину.

2) Приобрести мотор или локомобиль до 35 сил.

3) Приобрести крутильную машину, состоящую из двух кареток—одной местной и одной ходовой, тяжелого типа.

4) Увеличить рельсы двух путей, по которым ходят каретки до 440 сажен.

5) Приобрести до 10 штук гребней для чески конопля.

6) Приобрести шпύлки для навивки пряжи, приблизительно до 1200 штук.

7) Приобрести наматывательный станок для намотки пряжи на шпύлки.

8) При увеличении производительности до 100 пудов в день необходимо выстроить несколько жилых помещений для размещения рабочих.

Примечание: Для канатного завода необходимо срочно приступить к заготовке конопля до 800 п., так как конопля всего 250 пудов и хватит ее на 12 дней. Если же завод будет увеличен, то сырца необходимо заготовить до 20000 п.

Кустарное производство каната.

Кустарное канатное производство в В.-Устюге принадлежит артели кустарей.

1) Артель кустарей состоит из 10 человек. Организатором ее является специалист Пустошин.

2) Означенной артелью занято деревянное помещение, бывшее частного предпринимателя кустаря Пуртова. Длина помещения до 80 саж., а ширина до 5 саж.

3) Изготовление снастей и веревки ручным способом, при чем 10 человек работают до десяти пудов в день.

4) Артель в настоящее время работой обеспечена на 4 с половиной месяца: а) исполняет заказ вагтерной веревки до 100 п. национализированной фабрики Грибанова из чистого льна, б) изготавливает местному закупочному Бюро льна веревку для упаковки льна до 1000 пудов и сшивки до 50 пудов из реквизированного льна на складах Национального флота в Устюге, принадлежащего Куклину, в количестве 5890 пудов.

Льнопрядильная полотняная фабрика.

1) Льнопрядильная полотняная фабрика (бывшая Н-ов Грибанова Сыновья) принадлежит ныне Р. С. Ф. С. Р., национализирована 2-го ноября 1918 года, с какового времени делами фабрики управляет Правительственное Правление, состоящее из 3 человек служащих и 3-х рабочих, под контролем фабричного комитета.

2) Фабрикою заняты до 10 каменных двух и трех этажных корпусов.

3) Фабрика распределена на несколько отделов. При каждом отделе есть ответственное лицо, называемое заведующим специалистом своего отдела, в ведении которого находится известное количество рабочих, обслуживающих отдел.

4) Производительность каждого отдела при количестве рабочих и 8 часового рабочего дня в среднем равняется:

а) чесальный отдел—71 человек срабатывает сырца в день 200 п., получается чесального льна 130 п.; б) прядильный—780 чел. вырабатывает в день пряжи 170 п.; в) ткацкий—654 ч. вырабатывает в день полотна 6000 подол. арш.; г) белильный—50 ч. выпускает в день беленого полотна 1200 арш.

5) наличие сырца в данный момент и на сколько времени обеспечена фабрика:

а) льна сырца 11.000 п. на 3 месяца, б) топлива на 10 месяцев, в) осветительного материала: для фабрики на 6 месяцев, для квартир на 1 месяц.

б) наличность фабрикатов на складах фирмы: а) полотна и разных изделий 1.200 кусков; б) пряжи разных номеров 2.300 п.; в) нитки разных номеров 310 п.; г) чесального льна, померного 3.100 п.; д) оческов разных номеров 25.824 п.

7) фабрика финансируется Центротекстилем под сдаваемый ему выработанный товар.

8) причины невозможности увеличить производительность фабрики—недостаток требующихся материалов.

9) чтобы увеличить производительность чесального отдела, необходимо обеспечить фабрику сырцом льна при расходе 280 пуд. в день, на год 83000 пуд. При полном обеспечении сырцом чесального отдела увеличить производительность последнего не представляется затруднительным. Возможно увеличить производительность и прядильного отдела путем пуска прядильного отдела на 2 смены. В этом случае выработка пряжи увеличится на 100 проц., т. е. вместо 170 пудов даст до 350 пудов в день. Производительность ткацкого отдела также возможно увеличить до 100 проц. путем пуска на 2 смены, но последнее представляется затруднительным в виду недостатка соды, челноков и других предметов.

Достижению максимума производительности фабрики препятствует недостаток множества вспомогательных материалов, как например: крахмала, кокса, каменного угля, древесного угля, соды, сена и т. д. Без сена фабрика может остановиться в любой момент, так как доставка дров к кочегаркам производится ружем, для чего необходимо постоянно содержать от 12 до 15 лошадей. Когда фабрика имела свои лошади, вопрос о сене не мог иметь влияния на производство, но с переходом всей земли в руки крестьянства судьба фабрики находится в зависимости от последнего. Поэтому необходимо во что бы то ни стало принять все меры к устранению этой нежелательной зависимости.

Перечень предметов, в которых весьма нуждается фабрика (заготовка на год):

	Пуды.
а) К о к с—в наличности нет.	900
б) Каменный уголь ..	700
в) Нефти ..	1100
г) Мука картофеля .. 130 п.	300
д) Крахмал шпеч. .. нет.	180
е) Соды кальцинир. .. 240 п.	3760
ж) Известн. хлорн. .. 1200 ..	1000
з) Бензин .. нет.	5
и) Воск японский .. 1 п.	2

к) Гвозди ..	30	180
л) Глина огнеупор. ..	109	340
м) Мел плавлен. ..	14	100
н) Льняная олифа ..	12	100
о) Хлопковое масло ..	нет.	41
п) Угля древесного ..	-	1500
р) Чугуна ..	300 п.	800
с) Кирпич огнеуп. ..	нет	ит. 5000
т) Каннфоль ..	-	п. 100
у) Сода каустич. ..	-	800
ф) Сено ..	-	8000

Для удовлетворения всех рабочих и служащих фабрики в данный момент квартирам, требуется построить до 100 домов.

При увеличенной производительности фабрики в два раза необходима постройка до 300 домов.

**Примечание:** Для правильной постановки фабрики, увеличения производительности, правильной разработки и расценки вырабатываемых материалов, необходимы специалисты. На Грибановской фабрике замечается отсутствие таковых,—например, в самом корне фабрики—чесальном отделе. Если в главном отделе ведется правильная разработка льняных материалов, то вся фабрика работает без всяких отступлений по назначенной стоимости выработанной пряжи и полотна.

При Грибановской фабрике в данный момент нет специалиста чесального и прядильного мастерства, что сильно отражается на производительности, а потому необходимо подыскать таковых немедленно.

Сравнительная таблица производительности фабрики 1914 и 1918 г.г.

	Колич. челоз. 1914 г.	Колич. челоз. 1918 г.	Производство пуды 1914 г.	Производство пуды 1918 г.	Разница пуды.
Чесальный ..	76	71	340	200	140
Прядильный ..	800	780	330	170	160
Ткацкий ..	654	680	180	120	60

Замечается громадный упадок производительности фабрики в сравнении с прошлыми годами. Это объясняется отсутствием специалистов и несознательностью рабочего класса.

Председатель Секции

Волокнистых веществ Волков.

### Контрольно-организационный Отдел.

В наше время ломки и перестройки старых ведомственных учреждений повсеместно ощущается большая нужда в особых органах, ведающих организационной работой. При целом ряде Комиссариатов Земледелаия, Продовольствия и др. жизнь выдвинула организационные отделы. Потребность Сев.-Двинского Г. С. Н. Х.

в таком аппарате привела к необходимости создания при нем Контрольно-организационного отдела. Являясь подсобным органом президиума Г. С. Н. Х., работая под непосредственным его руководством и выполняя его задания, отдел ставит своей целью создание и инструктирование уездных экономических отделов, содействие правильному организационному строительству секций и отделов самого Г. С. Н. Х., осуществление постоянного контроля над деятельностью различных органов, подчиненных Г. С. Н. Х., как в смысле закономерности их деятельности, соответствия директивам президиума, так и в финансовом отношении.

В виду того, что в самом процессе работы функции организационные и контроля тесно соприкасаются, Отдел соответственно имеет два под'отдела — 1) Организационный и 2) Контроля.

Организационный под'отдел ведаёт а) Надлежащей организацией Уездных экономических отделов, организацией новых секций и Отделов Г. С. Н. Х., ликвидацией отживших и самочинно возникших учреждений экономического порядка; в) разрабатывает проекты и положения, определяющие деятельность Г. С. Н. Х., Уездных экономических Отделов, их взаимоотношения между собой и прочими органами экономической власти губернии; с) инструктирует уездные экономические отделы по вопросам организационным, финансовым, сметным и делопроизводственным, а также руководит организационной деятельностью их; д) определяет территориальные границы действия уездных экономических отделов и содействует разделению губернии на районы соответственно местным экономическим условиям; е) подготавливает губернские съезды экономических отделов, производственные (професс.) конференции, создает комиссии и совещания для разрешения организационных вопросов; ж) поддерживает постоянную организационную связь Г. С. Н. Х. с уездными экономическими отделами; з) участвует в выработке инструкций и положений организационного характера в секциях и отделах Г. С. Н. Х.; п) обсуждает сметы Г. С. Н. Х., уездных экономических отделов и дает заключения по ним с точки зрения организации соответствующих органов.

Контрольный под'отдел: а) разрабатывает правила и инструкции по вопросам контроля над деятельностью органов Г. С. Н. Х. и руководит работой контрольных органов; в) наблюдает за соответствием деятельности всех органов Г. С. Н. Х. декретам и постановлениям центральной власти; с) следит за точным и своевременным выполнением постановлений руководящих коллегий и президиума Г. С. Н. Х.; д) содействует президиуму Г. С. Н. Х. в наиболее рациональном распределении личного состава и в особенности ответственных работников, как Г. С. Н. Х. так и уездных

экономических отделов; е) отмечает неправильности функционирования канцелярского аппарата Г. С. Н. Х. и экономических отделов уездных совделов; ж) следит за своевременным отпуском кредитов Г. С. Н. Х. и совместно с отделом бухгалтерии, наблюдает, чтобы все назначенные Г. С. Н. Х. суммы своевременно отпускались; з) контролирует расходование денежных средств, ассигнованных по сметам и полученных Г. С. Н. Х. из местных источников, как в отношении соответствия предметам назначения, так в отношении целесообразности; и) осуществляет надзор за финансовой деятельностью предприятий, подведомственных Г. С. Н. Х., и следит за своевременным погашением выданных им ссуд; к) следит, чтобы никакими органами Г. С. Н. Х. не нарушались правила отчетности и счетоводства; л) делает мотивированные представления о производстве ревизий органов Г. С. Н. Х.

Контрольно-организационным отделом разработаны проекты положения об Уездных экономических отделах, контрольно-учетном отделе Г. С. Н. Х., точно выяснены и распределены функции самого отдела. При ежедневной работе в отдел чаще и чаще начинают приходить представители с мест, которым отдел дает инструкции и указания организационного характера.

Н. Кудряшов.

### Б у м а г а.

В последние годы в России стал нарастать писчебумажный кризис. Россия и до войны ввозила бумагу и главным образом из Финляндии. Писчебумажный кризис разразился не только над Россией, но и др. страны испытывают писчебумажный голод. Это явление, конечно, объясняется войной, понизившей производительность не военной промышленности и мешавшей доставлению сырья (папиргольца) на целлюлозные фабрики промышленных стран.

В России голод обострился с тех пор, как испортились сношения с Финляндией.

В настоящее время даже в центрах приходится сокращать потребление бумаги. Особенно остро этот голод отражается на газетном и книгоиздательском деле.

С.-Двинская губерния стоит в этом отношении в благоприятном положении, благодаря сравнительно слабой потребности в бумаге и наличности двух писчебумажных фабрик в губернии.

Правда, производительность одной из них (быв. Норицына) слишком ничтожна, чтобы пойти в счет. Она вырабатывает только до 3000 стоп в год, при том только бьюварную и обертку.

Другая фабрика, бывш. Н-ков (Сумкина, производила ежегодно до 230000

стоп разных сортов бумаги. До сих пор фабрика работала бумагу только из тряпки и только в последнее время к некоторым сортам начинает прибавлять целлюлозу вследствие недостатка тряпки.

Фабрика до сих пор работает, хотя и с несколько пониженной производительностью вследствие специфических причин последнего времени.

Между этими причинами важную роль играет недостаток медной сетки. Только запас старой, уже выброшенной за негодностью, спасает фабрику от остановки.

Старая сетка сшивается из кусков и снова идет в дело. Это обстоятельство, конечно, не может не отразиться отрицательно на выделке. Недостаток тряпки сильно тормозит дело, и только при огромном напряжении энергии удается пока доставать это сырье. Кроме того, масса более мелких причин непрерывно тормозит производство, и ничего нет удивительного, что из за этих „мелочей“ может оборваться дело.

Если же все таки удастся фабрике продолжать производство, то губерния могла бы быть обеспечена бумагой и дать некоторые избытки центру. Но приходится считаться с потребностями всей страны, урезав свои губернские.

Для этой цели писчебумажной секцией Губсовнархоза было произведено обследование наличности и остатков бумаги в губернии, а также и потребностей в бумаге.

Новорожденная С.-Дв. губерния не располагает статистическим материалом за минувшие годы, и это обстоятельство значительно осложняло работу секции по учету. Этому не могла способствовать и разбросанность губернии и отсутствие культурных путей сообщения. Все же секция успела к сроку произвести учет.

К 4-му февр. 1919 г. были получены сведения от 158 потребляющих организаций, в том числе и от крупных объединений.

Потребность бумаги на губернию выразилась в 44,959 стоп. По уездам это количество распределялось так: Устюжский 21,181 стопа; Никольский 6949; Сольвычегодский 5,551 и Устьсысольский 8,717; Яренский 1,561 стопу.

Учтя все обстоятельства, секция выяснила общую потребность (в урезанном масштабе) около 50,000 стоп на губернию.

По уездам, сообразно с их потребностями, количеством городского населения, учреждений, числам учащих и т. д. выяснились след. процентные отношения: Устюжский 40%, Никольский 19, Сольвычегодский 17, Устьсысольский 16 и Яренский 8%.

На 1-е января 1919 г. во всех учреждениях оставалось 7,603 ст., след. осталось дополучить 42,397 стоп.

Потребность бумаги по сортам выразилась в следующих цифрах: писчей 42,770 ст., газетной 4,014 ст., курительной 637, оберточной 1,345 ст. и разной другой 1,234 стопы.

По сравнению с прежними годами потребность в бумаге увеличилась в 3½ раза. В 1916 году израсходовано только 29,500 стоп.

Город Устюг стал губернским городом, вообще канцелярское делопроизводство сильно возросло, а также стали издаваться газеты. Поэтому и рост потребления падает главным образом на писчую и газетную бумагу.

При увеличении потребления бумаги ввоз этого товара должен еще увеличиться.

Но откуда ввозить, если всюду испытывается бумажный голод?

Как-то странно сознавать, что Россия, лесная страна, ввозит писчую бумагу!

Логика вещей подсказывает ей не только избежать ввоза, но и достигнуть вывоза.

На эту отрасль промышленности должны быть направлены взоры страны.

Весь мир смотрит на наши леса с упованием.

Недаром г. г. Ганневики добиваются лесных концессий даже путем постройки колоссальных железнодорожных путей.

Л.

## Отдел Снабжения и Распределения.

Самым крупным тормозом социалистического строительства народного хозяйства Советской России является печальное положение со снабжением промышленности материалами для производства, каковое положение обуславливается тремя причинами: 1, расстройством транспорта; 2, недостатком материалов и 3, крайне плохой осведомленностью центральных снабжающих органов о действительной потребности в материалах той или иной отрасли промышленности, того или иного промышленного района.

Для устранения этой третьей причины в отношении нашей губернии Губсовнархоз организовал с 15 февраля с. г. Отдел Снабжения и Распределения, возложив на него задачи:

1. Учета потребностей промышленности губернии в материалах и орудиях для производства и своевременной информации об этих потребностях центральных снабжающих органов для включения в планы при очередных распределениях.

2. Получения материалов по плановым назначениям и доставка их в пункты,

указанные производственными секциями и отделами Губсовнархоза.

3. Учет и сбор материалов промышленного потребления на территории своей губернии.

Выполнение первых двух задач производится в тесном сотрудничестве с производственными секциями и отделами Губсовнархоза, ведущими каждый в своей области учет всех предприятий губернии, рассматривающими их заказы на материалы с точки зрения целесообразности отпуска и действительного размера потребности. Собранные и подвергнутые надлежащему обсуждению заказы разных промышленных предприятий губернии передаются в отдел снабжения и распределения, где они сводятся в один заказ, в один план снабжения, который и препровождается в центр для включения во всероссийские планы использования.

Имеющее быть организованным постоянное агентство Отдела снабжения и распределения, в Москве отстаивает перед распределяющими органами заявленные потребности, по включении же в план получает плановые наряды и принимает срочные меры к немедленной приемке и отправке нам отпущенных

материалов, обо всем подробно и своевременно информируя Отдел, который в свою очередь информирует заинтересованные секции Совнархоза.

Таким образом будет достигнута возможность более или менее планомерного снабжения губернии и правильного и целесообразного распределения получаемых материалов между отдельными районами губернии.

Для постоянной взаимной информации заведующие Отделами или секциями, заинтересованными в вопросах снабжения, имеют периодические или созываемые время от времени совещания при Отделе снабжения и распределения, выполняя и роль коллеги, каковой, как постоянного органа, при Отделе снабжения и распределения нет.

Учет и сбор предметов промышленного потребления на территории своей губернии, находящийся до сих пор в руках многочисленных организаций, может быть поставлен на должную высоту только при должной постановке местных экономических отделов, об условиях каковой мы скажем в другом месте.

Заведующий Отделом А. Цыкарев.

## Х Р О Н И К А.

### Производство сахараина.

В виду невозможности даже при самой энергичной работе сахарных заводов снабдить население Советской России сахаром, Главный Сахарный Комитет приступил к расширению производства сахараина.

Недостающие химические продукты для производства сахараина заготавливаются. В течение ближайшего года предполагается удовлетворить потребность населения в сахараине, которая доходит до 40 000 пуд. в год.

### Кризис кинемо.

Наряду с многими другими отраслями русской промышленности кинематография переживает острый кризис, связанный с закрытием границ и отрезанностью Советской Республики от внешнего мира.

До разрыва дипломатических сношений с державами согласия единственным поставщиком монополистом сырья для кино-промышленности было акционерное общество „Кодак“, ввозившее необработанную пленку из Америки. Лишь небольшое количество пленки, преимущественно негативной, поставлялось парижской фирмой „Патэ“. Производство русских картин зависело всецело от импорта необработанной пленки.

### Хлеб из гнилого картофеля.

Коллегия продовольственного отдела Московского Совета заслушала чрезвычайно интересный доклад доктора Воскресенского о результатах опытов по выпечке хлеба из гнилого картофеля. Хлеб этот должен состоять из смеси 56% муки и 44% гнилого картофеля. Хлеб этот оказался вкусным и совершенно безвредным для здоровья, так как бактерии гнилостного происхождения убиваются дрожжами. К сожалению, при массовой выпечке хлеб получается более низкого качества из-за непригодности для этой цели муниципальных хлебопекарен. Кроме того, хлеб этот не дает припека. По этому вопросу коллегия решила организовать дальнейшие опыты по утилизации порченого картофеля.

### Чай без чая.

В виду полного отсутствия чая на рынке, чайный комитет выработал несколько проектов приготовления напитка, который заменил бы чай. Общая потребность напитка в порошке исчислена в количестве около 2 миллионов пудов. Для состава было предложено несколько рецептов, из которых наиболее приемлемым оказался: 75% кофе из



желудей, 10%, кофе морковного, 10%, кофе из цикория, 5%, кофе заграницного.

Выработка будущего чая будет производиться главным образом в Москве и Ростово-Ярославском. Выпуск на рынок цикория прекращен. Для выработки чая будут приспособлены кофейные и цикорные фабрики.

### Телеграмма тов. Ленина о кооперативах.

По поступающим сведениям, вопреки декрета 21 ноября, кооперативы национализировались, закрываются, их товары реквизируются и не оказывается содействия восстановлению их законной деятельности. Все, кто вызывает нарушение дела снабжения, расстреливают организацию тыла Советской Республики. Настоящим предписывается прекратить немедленно попытки нарушения и обхода декрета 21 ноября, восстановить закрытые и национализированные коопера-

тивы, возратить им товары, обязательно включить кооперативы в распределительную сеть, наравне с советскими лавками. Следует всемерно использовать кооперативный аппарат в деле заготовки, распределения, привлекать представителей кооперации в кооперативные комиссии продорганов. Нарушение и обход декрета будет караться. Сообщить настоящую телеграмму к сведению и исполнению всем Исполкомам и Продорганам Сев. Области. Опубликовать в местных органах.

Председатель Совета обороны Ульянов (Ленин).

### От Совкома Сев. Обл.

Печатаю эту телеграмму Совета Обороны, а прошу представителей кооперации сообщать мне о случаях нарушения декрета 21 ноября в Сев. Области, дабы я мог привлечь нарушителей закона к ответственности.

Г. Зиновьев

## ПО ГУБЕРНИИ.

### ЯРЕНСК.

Яренский Отдел Нар. Хоз. прислал уже свой первый отчет Сев.-Дв. Губеопнархозу (к 10-му дек.)

Отдел утвержден IV Крестьянским Съездом Яренского уезда.

К организации отдела было приступлено еще 6 июня.

Первое время Отдел принял на себя и обязанности ведения коммунального хозяйства, включая в свое ведение дорожно-строительный отдел земства, и до V съезда этим делом и ограничился.

На V съезде был принят следующий план Отдела:

Представительство в отделе: от Уездного Исполкома 3, Союза рабочих и служащих 2, Союза Кооперативов 3, прочих организаций по 1.

Президиум избирается пленумом. Члены президиума являются и заведующими секциями.

Заведующие Отделами с заведующими секциями составляют коллегию, на разрешение которой вносятся все принципиальные вопросы по народному хозяйству.

Отдел распадается на следующие секции: промышленную, кооперативную, статистическую и дорожностроительную.

Кроме проведения в жизнь мероприятий центра и губернии, Отдел ставит своей задачей организацию промышлен-

ности в уезде и в первую очередь по обработке дерева и сухой перегонке, заготовку леса, балансов и дров и организацию кожевенных заводов на кооперативных началах.

Деятельность Отдела пока еще ограничивается исполнением текущих дел, черчением и разработкой планов предстоящей деятельности.

Статистическая и промышленная секция до сих пор не организованы за неимением работников, которые вели бы завед. этими секциями, и в ближайшее время едва ли представится возможность найти более или менее подходящих работников т. к. в уезде совершенно отсутствуют специальности не только с техническими познаниями, но даже до настоящего времени не нашлось секретаря для отдела. Такая скудность работников на местах тормозит дело развития Отдела.

Дело тормозится и тем, что до сих пор не открыты кредиты для Отдела и приходится выпрашивать разными суммами авансы у Уездного Исполкома, который и сам в деньгах нуждается.

По сметам на 2-ю половину 1918 г. испрашивается всего 937,829 р. 19 к.

Промышленность в Яренском уезде совершенно не развита. На лицо только один Сереговский солеварен завод, который постановлено национализировать.

Р.