



Навигация в мае на р. Сухоне.

# СПУТНИК КРАЕВЕДА

№ 2, апрель — май —  
июнь 1929 года.

Издание Вологодского Губернского  
Общества Краеведения

Адрес редакции: г. Вологда, Кремль, Вологодское Общество Краеведения

**СОДЕРЖАНИЕ:** Передовая. О наших научно-исследовательских работах в 1929 году.—  
**I. Природа.** В. Чирков. Прохождение фаз цветения медоносных растений в 1927 г.—С. Попова. Погода февраля, марта и апреля 1929 г.—Ф. Куропатников. Маятник Фуко в Вологде.—А. Горский. Ботанический сад.—А. Яновский. О наших рыбах.—П. Хозяйство. Ф. Либликман. За экономию, за рационализацию.—Н. Ильинский. Краеведы-естественники на помощь сельскому хозяйству губернии.—Агроном Коптев. Нужно изучать явления вымочки и выморозки.—В. Васильев. Сведения об озимых на 15 мая 1929 г.—  
**III. Культура.**—Н. Синицын. Хроника революционных событий.—Н. Черницын. Роль краеведов в деле охраны памятников материальной культуры доисторического прошлого Севера.—Н. Синицын. Изучайте архивы прошлого.—Хроника.—Библиография.

## О НАШИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ В 1929 ГОДУ

Каждый член Общества краеведения должен активно участвовать в научном исследовании нашего быстро преобразующегося края,—такова наша задача. К ее выполнению все местные организации по призыву Губернского совета приступили с достаточной серьезностью. Уже в январе-феврале месяцах мы получили планы научно-исследовательских работ от 90% наших уездных и районных организаций, а также от секций Вологодской городской организации. Верные постановлениям I го Губернского краеведческого съезда, наши организации при составлении планов работ обнаружили совершенно правильное понимание задач нового, активного советского краеведения. При составлении планов работ организации руководствовались не простой любознательностью, а принципом «всесторонне изучить край для его хозяйственного и культурного улучшения». Направить свою работу в помощь социалистическому строительству — такова целеустремленность наших краеведческих рядов. Изложим основные работы, намеченные и проводимые в нынешнем 1929 году.

Научные исследования развертываются в следующих направлениях:

1. Комплексные общего характера исследования районов.
2. Специальные исследования природных богатств с целью их использования.

Воло-

Барчская

Центральная Библиотека

3. Производственно-экономические.

4. Исследования культурно-исторического характера.

Остановимся прежде всего на исследованиях общего, комплексного характера. Значение таких исследований состоит в том, что при ограниченности технических и материальных средств, при недостаточно может быть подготовленных силах удается дать общую картину природы, экономики и культуры района. Из этой общей картины можно выделить сильное звено, за которое должно ухватиться в преобразовании края.

Комплексные обследования с. - х. районов намечены и проводятся в следующих пунктах:

1. Присухонская низина и тяготеющий к ней район.

Проводит Вологодская городская организация с участием Грязовецкой и Кадниковской организаций.

2. Лежская волость, примыкающая частью к Присухонской низине.

Грязовецкая организация.

3. Прикулойская низина Тотемского уезда.

Тотемская организация.

4. Район будущего Лаче-Кубенского пути.

Каргопольская организация.

Несомненно, что данные исследования не могут быть закончены в один год. Опыт показал, что в первый год, напр., по Присухонской низине удалось выполнить 50% плана исследования на 1928 г. Также ясно, что средства на эти исследования у организации имеются грошевые, но при поддержке местных общественных организаций и при помощи широких кругов добровольцев-краеведов эти исследования будут выполнены.

В планах работ местных организаций недостаточно конкретно отразились моменты районирования. Необходимо определенно взять курс краеведческим организациям, оказывающимся в центре создаваемых районов, на комплексное, всестороннее изучение своего района по такому плану: топография, геология, климат, растительный и животный мир района; население, история, производительные силы района; на основании этих материалов наметить пути будущего хозяйственного и культурного развития района.

О том, как приступить и проводить работу, даны некоторые указания в книге т. Ильинского «Методика краеведческих исследований», а примерный паспорт района имеется в книге «Плановая работа избы-читальни».

Скажем несколько слов о комплексных исследованиях промышленно-городских районов. Их намечено три:

1. Комплексное исследование ф-ки «Сокол».

Сухонская организация.

2. Изучение гор. Грязовца.

Грязовецкая »

3. Приведение в порядок— освещение материалов по гор. Вологде.

Городская »

Кроме этих исследований, очень важно было бы организовать краеведческое исследование поселка Няндомы, как центра округа. Няндомские краеведы для такого исследования должны организовать свои силы в первую очередь.

Переходим к специальным исследованиям природных богатств.

Все организации прежде всего заинтересованы поисками полезных ископаемых—известняков, мергелей, наряду с полезными ископаемыми стоит вопрос и о строительных материалах (глина, камни, песок, гипсы). Этих богатств в нашей губернии достаточно много по рекам Сухоне, Ваге, Онеге, Моше в отдельных районах и волостях (Грязовецкой, Уфтугской и др.). Целиком обследование краеведы не смогут произвести. Такие организации, как ГСНХ, Артельсоюз и др., располагают материальными средствами для исследований, и в качестве рабочей и разведочной силы краеведческие организации окажут им исключительную помощь.

Из других исследований природных богатств упомянем исследование минеральных источников, исследование энергетических ресурсов бассейна р. Онеги (Каргопольская организация, производство и разработка фенологических материалов). Ряда других частных заданий мы не упоминаем.

По линии экономических исследований совершенно исключительную, главенствующую роль играют вопросы поднятия урожайности. Центральное бюро краеведения разослало всем краеведческим организациям инструкт. письмо об участии краеведческих организаций в борьбе за урожай. Это письмо дает основные указания о том, что именно делать. Учесть естественно-исторические, историко-культурные и все другие условия района и выявить пути подъема урожайности в этих условиях; увязаться с местными земорганами и с населением через разветвленную сеть краеведческих ячеек, через школу, музей, через крестьян-опытников. Сделав упор на подъем урожайности в целом, основное внимание сосредоточить на колхозах и совхозах. В планах работ уделяется внимание колхозному строительству. Исследование одного колхоза включено в план почти всех организаций. Нам бы хотелось заметить по этому поводу лишь одно, чтобы исследование носило сравнительный характер с крестьянским хозяйством, и тогда оно достигнет цели. Но нет в планах работы очень важного момента исследования крупного объединения колхозов, напр., Тигинского колхозного района.

Если не под силу такое исследование краеведам, то непременно необходимо участие в исследовании по линии государственных органов, напр., РКИ.

Из других частичных экономических исследований приходится упомянуть: 1) изучение эксплоатации лесов и состояния сплавных рек; 2) изучение кустарных промыслов (гончарного

производства в Заозерьи, рогового производства в Устьянской волости) и др. Мы не перечисляем всех исследований, лишь упоминаем о важнейших, именно тех, которые развертываются согласно директиве нашего I-го Губернского съезда.

Раздел исследовательских работ по линии культурно-исторической насыщен в планах работ достаточно. Здесь стоят вопросы истории революционного движения, вопросы труда и быта рабочих и крестьян, о крестьянском жилище, санитарно-гигиеническое состояние районов, развитие школьного, политико-просветительного, музейного дела. Тотемской организацией, напр., предпринимаются серьезные исследования по доисторическому прошлому края. Все эти мероприятия заслуживают только одобрения. Все эти мероприятия общественно необходимы.

Подытоживая планы работ в целом, можно констатировать большой порыв, твердую решимость работать. И это вполне естественно,—время социалистической стройки боевое. Оно требует быстрого и быстрейшего шага. Краеведы идут в ногу в общей колонне социалистических строителей. Но ряды краеведов численно слабы. Планы научной работы упираются в организационные планы. В каждом новом районе сразу же в нынешнее лето нужно создать краеведческий узел и краеведческую организацию, вовлекая в нее все лучшие силы и строя ее работу на основе решений нашего губернского съезда. Организованность прежде всего, она обеспечит и успех научно-исследовательской работы, она даст возможность подвести под эту работу и материальную базу.

*Редакция.*

## I. ПРИРОДА

### ПРОХОЖДЕНИЕ ФАЗ ЦВЕТЕНИЯ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ В 1927 ГОДУ

В настоящей статье я кратко коснусь распространения главнейших медоносных растений, насыщения ими летнего периода и продолжительности цветения их в районе опытной станции и Молочного института.

Наша местность—холмистая, так что некоторые медоносные растения в смысле начала зацветания и конца цветения проявляют себя несколько различно.

Пчелиное пастбище района слагается из заливных, суходольных лугов, изобилующих медоносами, богатой полевой сорной и культурной растительностью.

По берегам рек Вологды, Нозьмы, по низменным местам распространены в большом количестве ивы. Встречаются

большие заросли иван-чая. По канавам, вдоль дорог и т. д. также встречаются медоносы.

Наблюдения над медоносными растениями ведутся с ранней весны и до осени. Таким образом получаемые результаты можно представлять в виде наглядной таблички, состоящей из отдельных горизонтальных линий, выражавших собою начало, апогей и конец цветения растения, период его пчелопользования:

НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ.

	С	По		С	По
1. Мать-мачеха . . .	25/IV	26/V	32. Звездчатка злач-		
2. Козья ива . . .	5/V	23/V	ная . . . . .	12/VI	23/VII
3. Желтушник . . .	10/V	1/IX	33. Шиповник кра-		
4. Одуванчик . . .	14 V	26/VI	сный . . . . .	14/VI	8/VII
5. Бруслица . . .	14 V	22/VI	34. Ясколка . . . .	16/VI	8/VII
6. Серая ива . . .	15/V	24/V	35. Шведский клевер	17/VI	23/VII
7. Чернеющая ива	15 V	11/VI	36. Колокольчик		
8. Фиалка полевая	17/V	до конца	развесистый . .	17/VI	23/VII
		лета	37. Хмелек . . . .	17/VI	1/VII
9. Ива Гмелина . .	17/V	11/VI	38. Марьянник . .	18/YI	до конца
10. Ушастая ива . .	20/V	31/V			лета
11. Смородина кра-			39. Поповник . .	20/VI	23/VII
сная . . . . .	23/V	30/V	40. Синюха об. . .	20/VI	2/VII
12. Крыжовник . . .	24/V	1 VI	41. Свербига . . .	21/VI	30/VII
13. Земляника . . .	24/V	23/VI	42. Василек голу-		
14. Трехтычиночная			бой . . . . .	22/VI	23/VII
ива . . . . .	24/V	11/VI	43. Малина . . .	22/VI	5/VII
15. Сизая ива . . .	24/V	11/VI	44. Мышиный го-		
16. Корзиночная ива	24/V	5/VI	рошек . . . . .	22 VI	23/VII
17. Сурепка . . . .	26/V	19/VI	45. Чина луговая	22/VI	23/VII
18. Гравилат речной	29/V	29/VI	46. Колокольчик		
19. Черемуха . . .	30/V	11/VI	сборный . . . .	27/VI	24/VII
20. Вероника тимья-			47. Борщевик . . .	27/VI	24/VII
нолистная . . .	1 VI	6/VII	48. Черноголовка	30/VI	23/VII
21. Вероника дуб-			49. Медовник . .	30/VI	до конца
ровка . . . . .	1/VI	до конца			лета
		лета	50. Кульбаба . .	2/VII	до конца
22. Кукушкины					лета
слезки . . . . .	5 VI	18/VII	51. Валериана . .	2/VII	11/VIII
23. Яблоня . . . .	6/VI	16/VI	52. Горчица . . .	2/VII	28/VIII
24. Акация желтая .	7 VI	23/VI	53. Иван-чай . .	3/VII	10/VIII
25. Герань . . . .	8 VI	23/VI	54. Скерда кро-		
26. Рябина . . . .	8 VI	23/VI	вельная . . . .	4/VII	12/VIII
27. Раковые шейки .	11 VI	23/VII	55. Вика посевная	4/VII	до конца
28. Красный клевер	11 VI	24/VII			лета
29. Тмин . . . . .	11/VI	23/VII	56. Фригийский		
30. Многолетний лю-			vasilek . . . . .	4/VII	28/VIII
тик . . . . .	11/VI	1/VII	57. Таволга . . . .	4/VII	30/VII
31. Белый клевер .	12 VI	22/VII	58. Вероника		
			dlinnolistnaya . .	4/VII	30/VII

59. Золотая розга	6/VII	2/VIII	66. Гречиха вой- лочная . . . .	14/VII	21/VIII
60. <u>Лопух</u> . . . .	6/VII	до конца лета	67. Липа . . . .	15/VII	2/VIII
61. <u>Лен</u> . . . .	9/VII	3/VIII	68. Очанка . . . .	20/VII	до конца лета
62. <u>Огородный</u> осот . . . .	10/VII	30/VII	69. Гречиха - вью- нок . . . .	20/VII	2/VIII
63. <u>Дягиль - анге-</u> лика . . . .	11/VII	30/VII	70. Сивец луговой	24/VII	до конца лета
64. <u>Чистец луго-</u> вой . . . .	12/VII	11/VIII	71. Зубчатка кра- сная . . . .	30/VIII	до конца сезона
65. Осот полевой .	13/VII	до конца сезона			

Многие растения, как луговые, так и культурные полевые, в большинстве своем медоносное значение имеют до сено-коса, после которого они встречаются единично на необкошенных местах.

Наиболее значимыми медоносами мы считаем те, которые в приведенном списке подчеркнуты.

Из предлагаемого списка видим, насколько северная флора богата медоносными растениями и как они наполняют летний сезон.

Наши пасеки вполне могут быть обеспечены нектаром, если метеорологические условия нормальны, как наблюдалось в 1927 году.

От условий погоды зависит и время наступления цветения медоносных растений.

Не все перечисленные растения имеют одинаковую ценность в пчеловодном отношении, — у одних она выражена сильнее, у других — меньше.

В. Чирков.

От редакции. Статья В. И. Чиркова — пчеловода Обл. оп. с.-х. станции должна привлечь особенное внимание читателей, интересующихся развитием пчеловодства на Севере, так как наша флора со стороны состава медоносов не изучена и, особенно, не известна продолжительность их цветения, что необходимо знать пчеловоду-практику. Редакция рекомендует читателям вести наблюдения за медоносами и писать о результатах своих наблюдений в «Спутник краеведа».

## ПОГОДА ФЕВРАЛЯ, МАРТА И АПРЕЛЯ 1929 ГОДА по наблюдениям Вологодской опорной метеорологической станции.

	Температура воздуха				Давление	
	Средн.	Норм.	Максим. в день	Миним. в день	Средн.	Норм.
Февраль . . .	— 19,9°	— 10,4°	— 6,7 (3)	— 40,7(6)	759,2	749,3
Март . . . .	— 9,5°	— 6,0°	4,9 (21)	— 25,7(2)	742,1	749,9
Апрель . . .	— 3,8°	2,8°	4,9 (26)	— 18,9(17)	743,5	751,0

	Осадки		Ветер		Отн. влаж- ность	Продолжит. солн. сияния	Число дней		
	Сумма	Норм.	Напра- вление	Скорость			с осад- ками	Ясн.	Пасм.
Февраль . .	4,0	19,1	N	5	78	74,4	13	5	10
Март . . .	28,2	24,0	N	7	74	126,3	20	0	14
Апрель . . .	25,6	27,2	SW	7	73	173,0	14	0	16

Как видно из прилагаемой таблички, период с февраля по апрель (включ.) отличался весьма холодной погодой; так, средняя температура воздуха в феврале холоднее была на 9,5°, марта — на 3,5° и апреля — на 6,6°, тогда как в апреле максимум доходит до 22,6° (в 1921 г.), в нынешнем апреле равна 4,9° (26 числа). В апреле уже было 15 дней с оттепелью и в марте — 6 дней.

Снеговой покров почти до середины апреля увеличивался (в лесу 68 см, 15 числа), а затем сразу начал медленно ставить, и к концу месяца высота его равна в лесу 35 см, а на открытых местах — 5 см. Вода в реке Вологде в окрестностях Мол-хоз. института начала прибывать (28 числа); за десять лет существования станции в Мол.-хоз. институте не наблюдалось еще такого позднего ставления снегового покрова и вскрытия реки Вологды. При произведенных раскопываниях почвы выяснилось, что земля промерзла на 50 см.

C. Попова.

### МАЯТНИК ФУКО В ВОЛОГДЕ

Прибор, доказывающий вращение земли,—маятник Фуко установлен в помещении быв. Софийского собора, находящегося в ведении Госмузея, рядом с Кремлем.

Подготовительные работы были начаты в 1928 г. по инициативе преподавателя Губсовпаршколы краеведа А. А. Волягина. В ноябре 1928 г. при Вол. об-ве краеведения была уже организована тройка — комиссия по устройству в соборе маятника Фуко, в которую вошли — А. А. Волягин, Н. В. Ильинский и Н. В. Ржаницын. Комиссия спроектировала работы и изыскала денежные средства на это мероприятие путем добровольных сборов от общественных и профессиональных организаций. Госмузей также пошел навстречу, принял участие в расходах по установке маятника.

Техническое выполнение всех частей прибора (чертежи, литье, точка и т. д.) производилось Вологодскими жел.-дор. мастерскими ТМВ.

Груз маятника, сделанный из чугуна в виде двух конусов, соединенных основаниями, весом до 50 кг, подвешен на железном канате-проводолке 3 мм толщиной и длиной 18,85 м. Подвес системы Кардана установлен на двух железных параллельных балках, прикрепленных к основным железным связям здания. Под маятником находится деревянное возвышение в виде вогнутого круга с градусным делением.

Пуск маятника производится следующим образом: груз отводится на 8 метров от центра на север, прикрепляется за средину тонкой бичевкой, удерживающей его некоторое время в спокойном состоянии. Бичевка пережигается, маятник раскачивается и скоро начинает отклоняться к западу. Через  $\frac{1}{4}$  часа отклонение заметно на  $3^{\circ}$ , через  $\frac{1}{2}$  часа —  $6^{\circ}$ . Время колебания его продолжается 45 мин.

Для Вологды, находящейся на  $59^{\circ} 15'$  северной широты, часовое отклонение плоскости качания его, согласно формуле ( $d=15 \sin \theta$ ), должно составлять  $12^{\circ} 53'$ .

Для наглядности построения всей конструкции маятника тут же в особой витрине развернуты чертежи, вычисления и схема, объясняющие опыт Фуко.

Необходимо отметить и самое здание Софийского собора (постройка XVI века, времен Грозного), где помещен маятник. Оно замечательно своей древнерусской архитектурой (кубической формы росписями (фресками)). Особо любопытен огромный «Страшный суд», занимающий всю западную стену.

Теперь в этом здании имеется возможность вести большую культурно-просветительную и антирелигиозную работу.

Доступ к маятнику открыт с 1 мая 1929 г. в установленном порядке посещения музея (экскурсиями): вторник, четверг, воскресенье и дни отдыха с 11 до 16 час.

В первые же дни маятник привлек огромное количество посетителей; в одну только пасхальную ночь (с 4 на 5 мая) побывало до 2000 человек. И теперь продолжают идти рабочие, красноармейские, школьные, крестьянские и другие экскурсии посмотреть на «диковинку», — опыт Фуко, популяризирующий науку среди трудящихся масс.

Ф. Куропатников.

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД**  
(к пятилетию работы)

Идея создания ботанического сада в г. Вологде возникла среди членов Вологодского об-ва изуч. Сев. края еще в 1915 г., и только в 1924 году, благодаря отпущенными ГИКом средствам на его развитие, Вологодскому госмузею удалось осуществить ее. Основание сада относится к 1923 г., с осени которого приступлено к работе.

Сад расположен рядом с Кремлем на территории б. архиерейского сада и занимает площадь более 4 га. В разработке плана построения ботанического сада принимали участие А. П. Шенников, М. Н. Богословская, Л. Ф. Григорьева. Работа в саду была начата под руководством Л. Ф. Григорьевой, а в дальнейшем до 1928 г. руководство принадлежало Е. Я. Достойновой.

В своем составе Вологодский ботанический сад имеет древесную часть из широколиственных и мелколиственных пород, горку с кустарниками и соснами, пруды и площадь около 1 га с различными травянистыми и кустарниковыми насаждениями. Эта площадь в 1 га в настоящее время по существу и является ботаническим садом, так как вся осталася площадь (3 га) передана во временное пользование рабочей организации—ж.-д. клубу ТМВ, здесь пока не ведется систематической работы, так как к этому не представляется возможностей.

На этой сравнительно небольшой площади (1 га) ботанический сад развернул следующие участки:

- 1) живой гербарий травянистой растительности, развернутый по системе проф. Кузнецова;
- 2) участок лекарственных растений;
- 3) » кормовых;
- 4) » зерновых, технических и др. с.-х. растений;
- 5) участок сорной растительности;
- 6) » ягодных растений;
- 7) » медоносных растений;
- 8) » декоративных растений (травянистых, кустарниковых и полукустарн.);
- 9) участок акклиматизационных растений.

Как пример характерных для нашей местности растительных сообществ, имеются ельник и ольшатник, куда производится подсадка соответствующих растений.

Сад ставит своей задачей:

- 1) иметь на своей территории собрание всех растений Северного края;
- 2) научно-исследовательскую—собирательскую работу;
- 3) культурно-просветительную, пропагандистскую работу (отражение работы Губзу, Обл. опытн. с.-х. станции и т. д.);
- 4) сад, как базу для школ и др. учебных заведений при прохождении программного материала;
- 5) вовлечение молодежи в краеведческую работу, в целях изучения естественных производительных сил края.

Как результат пятилетней работы, Вологодский ботанический сад имеет следующее:

На территории сада произрастает 513 видов растений (по отчету 1928 г.).

Сделано более 50 экскурсий и поездок в окрестности г. Вологды и по губернии в целях изучения и сбора материалов.

Посещаемость сада выражается:

В 1924 . . . . .	1626	чел.
» 1925 . . . . .	746	»
» 1926 . . . . .	336	» (Экскурс.— 326 и 10 чел. отд. посет.
» 1927 . . . . .	1970	» —1133 и 837 » » »
» 1928 . . . . .	4340	» —2764 и 1576 » » »

Сад служит питомником для снабжения граждан города Вологды и прилегающих районов ягодными и декоративными растениями, бесплатно или за минимальную плату.

Школами 1-й и 2-й ступеней сад используется, как иллюстративный материал при прохождении программ и как возможность для выполнения трудовых процессов; кроме того, сад снабжает школы материалами для гербарiev и изготовления таблиц.

При содействии школьников и преподавателей школ 2-й ступени г. Вологды на территории сада была развернута летом 1928 г. «выставка природы», на которой было более 200 экспонатов. Цель выставки— популяризировать идеи естествознания среди широкой публики и приблизить кабинетную и школьную работу к массам.

А. Горский.

## О НАШИХ РЫБАХ

Весенний промысел сосредоточивается у берегов на лове ходовой и нерестующей рыбы. Лов производится курмами, вершами, весенними неводами; позже—ставными неводами и после спада воды—крючковой снастью.

Первыми, еще по льду, нерестятся снеток и корюшка—с середины апреля до половины мая; потом, когда проходит лед и наступает половодье, т.-е. с начала мая до начала июня, — щука; сразу же за ней—лещ, ерш и окунь при температуре воды 7—8° (май—июнь); потом—густера, хариус, елец, голавль, красноперка (май—июнь); позже—стерлянь, плотва, уклейка и карась, нерест которого требует температуры не ниже 14° и затягивается иногда поэтому до начала июля. Почти у всех весенне-мечущих рыб, кроме хариуса, ерша и некоторых других,—икра мелкая. Окуневая икра откладывается в виде длинной студенистой ленты длиной 1—2 метра и 2—3 см шириной и прикрепляется к твердым подводным предметам или плавает на поверхности. Хариус откладывает свою икру порциями в ямки, вырытые им хвостом в дне, и засыпает их потом мелким гравием и песком; икра ерша лежит на дне или свободно плавает в взвешенном состоянии в придонных слоях воды. У всех же остальных

рыб икра рассеивается и прилипает к твердым подводным предметам, листьям и стеблям водяных растений и траве, где, в зависимости от температуры воды, развитие ее продолжается 1—2 недели для всех рыб и 2—3—для окуня и ерша. Половая зрелость у большинства весенне-мечущих рыб наступает на 3—4, реже 5 году жизни, у некоторых, как ерш и красноперка,—на 2—3 году. Плодовитость—от 5—10 тыс. икринок у хариуса и до 100—300 тыс. у леща, карася, окуня, ерша и реже щуки.

Самой долговечной из всех наших рыб надо считать щуку, возраст которой считается не только десятками, но даже сотнями лет; так, по имеющимся в литературе указаниям, щука, помеченная Фридрихом II и пущенная в 1230 году в одно из озер, была вновь поймана через 267 лет. В реке Мааса в 1610 году была поймана щука с датой на медном кольце, позволившей установить ее возраст в 162 года. Щука очень прожорлива и растет быстро; чтобы прибавиться ей на 1 фунт веса, щуке необходимо съесть до 30 фунтов другой рыбы, поэтому присутствие ее в больших количествах в наших водоемах наносит громадный вред рыбному хозяйству, и уничтожение крупных экземпляров является желательной и необходимой мерой.

А. Н. Янковский.

## II. ХОЗЯЙСТВО.

### ЗА ЭКОНОМИЮ, ЗА РАЦИОНАЛИЗАЦИЮ!

Задачи ускорения темпа индустриализации страны, генеральной реконструкции промышленности и постановки всего сельского хозяйства на социалистические рельсы требуют от всех краеведческих организаций и краеведов серьезнейшего внимания и максимально активного участия.

В первую очередь, каждый краевед должен связаться с массами и свою ежедневную работу теснейшим образом связать с практической жизнью. Пятилетний план социалистического строительства в данный период строительства должен быть в основе работы каждого краеведа. Как ни печально, но мы должны прямо признать, что многие наши краеведы до сих пор продолжают заниматься академической, отвлеченной работой. Мало живой, связанной с практическим строительством, работы.

Уездные и волостные исполнкомы составляют планы развития своего хозяйства, культурного строительства. Краеведы участия в составлении планов не принимают, этих планов не обсуждают, в своей практической работе ими не руководствуются и своих корректировок не вносят, несмотря на то, что нередко у краеведов имеются ценнейшие материалы.

Многие наши краеведы изучают богатства природы не под той установкой, как их лучше, экономнее и рациональнее использовать, а просто так, «для изучения». Быт изучается не для того, чтобы установить, как легче и быстрее победить и изжить все старое, гнилое, одряхлевшее и отставшее и осуществить новый быт, а только для «записывания», «фотографирования».

Мало уделяется внимания практическим, жизненным, злободневным вопросам. Взять, к примеру, наши природные богатства. Они на каждом шагу используются недостаточно экономно и рационально. Значительная часть их уничтожается без всякой пользы.

Лесные массивы составляют наше главное богатство на Севере. На миллионы рублей ежегодно бесцельно погибает этого богатства только оттого, что мы не научились еще экономно относиться к этому виду богатства. От неосторожного обращения с огнем ежегодно выгорают десятки тысяч гектаров лесных массивов. По несознательности лесорубов и халатности руководителей во время лесозаготовок без всякой пользы портится значительная часть лесоматериалов. Невнимательное отношение к чистке вырубленных лесных площадей задерживает рост молодняка на целые годы, способствует развитию насекомых-лесовредителей и разных болезней дерева. Вырубая лесные массивы, мы совершенно не занимаемся посадкой леса; недостаточны мелиоративные работы.

Здесь, в лесном хозяйстве, краеведы могут принести огромную пользу. Каждая краеведческая организация, конкретно учитывая недочеты лесного хозяйства своего района, при помощи специалистов и широких масс, работающих в области краеведения, может провести на месте весьма существенные мероприятия, направленные к сбережению нашего лесобогатства. Путем разъяснения (организация кружков, экскурсии, лекции, беседы, доклады и т. д.) и практического показа (организация опытного древонасаждения, чистки площади после рубки, истребления лесовредителей, показа рациональной разделки древесины и т. д.) мы создадим у массы правильное понимание и сознательное отношение к лесу.

Лиственные породы деревьев—лучшая преграда против распространения массового пожара в нашей густо-заселенной деревне.

Вовлекая в работу по древонасаждению школьных работников, учащихся, комсомольские, пионерские, профсоюзные, кооперативные и другие общественные организации, особенно в «день леса», мы сумеем ежегодно только одними общественными силами обсадить тысячи десятин леса.

Торфяные массивы губерний занимают десятки тысяч квадратных километров. И никто этого ценнейшего богатства

не использует. Между тем торф мог бы быть использован, как хорошее топливо и удобрение. А если местами он и используется, то выбирается незначительная часть, часть сжигается без всякой надобности.

Нельзя дело обстоит с использованием нашей глины. Мы знаем, что спрос на кирпичи растет с каждым годом, следовательно, мы должны относиться к этому виду богатства более внимательно. Часто у нас в деревнях строятся маленькие кирпичные заводики, разработка кирпича ведется варварскими методами, пласти глины не изучаются, а просто изрываются, перемешиваются с другими составами почвы.

Рыбное хозяйство нашей губернии серьезно не изучается, и никаких мер для его развития по отдельным озерам и речкам никем не намечается. Наблюдение с стороны виков за правильным рыболовством отсутствует. Отдельные рыболовы уничтожают рыбу, как это им только «удается».

Отсутствует вполне серьезное отношение со стороны охотников к охотниччьему промыслу. Крестьянский охотник часто с правилами охоты не считается и истребляет лесных животных и птиц так, как это ему удобнее.

В отношении рыбного хозяйства и охотниччьего промысла у самих охотников отсутствует понимание элементов экономии и рационализации.

У нашей деревни потребность в сельско-хозяйственном инвентаре так быстро растет, что наши заводы не успевают удовлетворять этого спроса. И чем быстрее будет двигаться культурно-хозяйственная жизнь, тем больше будет спроса на новые, более сложные машины. А когда посмотрим, как этот инвентарь в деревнях, в колхозах и даже в совхозах содержится, то нередко увидим самую отрицательную картину. Обращение с ним небрежное: лежит под дождем, чистится не во время и не так, как требуется. А ведь такое халатное содержание сельско-хозяйственного инвентаря дает нам большие убытки.

В наших лесах, на лугах и болоте ежегодно без всякой пользы погибают лекарственные травы на миллионы рублей. Эти травы мы могли бы использовать для усиления нашей медикаментозной базы и для экспорта. \*)

Сбор лекарственных трав особых усилий не требует, нужно только уметь организовать дело, уметь втянуть в эту работу медицинских работников, учителей, учащихся, местные (пионерские, комсомольские и другие) организации. Было бы очень хорошо, если бы краеведы взялись за организацию этого дела.

\*) О сборе лекарственных растений см. «Фенбюллетень», №№ 5, 6, 7, 8, 9 за 1928 г. и кн. Н. Ильинского «Лекар. и техн. растения Вол. губ.» В. 1920 г.

Можно привести десятки, сотни таких примеров, которые ярко показывают, что наши богатства используются недостаточно экономно и рационально и что мы имеем весьма широкое поле применения сил, энергии и знания краеведа. А этими вопросами необходимо серьезно заняться всем краеведческим организациям.

Все эти вопросы, вопросы экономного, бережливого отношения к эксплуатации лесных и торфяных массивов, глины, сельскохозяйственных машин, рыбного и охотничьего хозяйства и т. п., должны быть основным содержанием краеведческих организаций в наших уездах и деревнях. Требуется не голое обсуждение отвлеченных проблем, а практическое и деловое разрешение вопроса, осуществление реальных мер по экономии и рационализации. Главное, чтобы краевед и целая краеведческая организация сумели со всей силой уцепиться за то звено хозяйственных мероприятий, которое является важнейшим в районе деятельности краеведческой организации и в системе всего хозяйства Советского Союза.

Основное — чтобы все наши мероприятия, действия и труд шли не для архива, а для применения в практической, ежедневной жизни. Всякие опытные участки, лаборатории, метеорологические станции, наблюдения над природными приметами должны иметь своим направлением применение и работу для практической жизни, а не «изучение для изучения».

На фабриках, заводах, в мастерских и других предприятиях основная работа краеведческих организаций должна быть направлена по линии активнейшего участия в социалистическом соревновании, рационализации производственных процессов, снижении себестоимости, улучшении качества продукции и рациональном использовании оборудования и сырья. Часто на предприятиях валяются разные станки, материалы и т. д., которые на данном предприятии не находят себе применения, но могут быть хорошо использованы на других предприятиях. Следует заняться этим вопросом, вопросом «подыскания» применения, использования этой ценности.

Особенно ценно, когда в краеведческую работу на предприятии будут втянуты специалисты, непосредственно не работающие на этом предприятии. Часто новые лица обнаруживают недочеты скорее, чем постоянно работающие на предприятии, которые уже свыклись с недочетами предприятия и их не видят.

Первоочередная задача всех наших местных краеведческих организаций и ячеек в сегодняшний день со всей серьезностью взяться за творческую хозяйственно-культурную работу под прямым лозунгом: самое экономное, самое рациональное отношение к нашим богатствам.

## КРАЕВЕДЫ-ЕСТЕСТВЕННИКИ НА ПОМОЩЬ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ ГУБЕРНИИ!

Советское активное краеведение изучает край не просто для удовлетворения любознательности отдельных лиц, но для того, чтобы на основании добытых данных в результате изучения внести в этот край изменения, улучшения. Старые краеведы изучали и объясняли край, дело новых краеведов — изменить его. «К неотложным задачам науки, — говорил В. И. Ленин в 1920 г. русским ученым, — я отношу прежде всего выяснение богатств нашей страны, естественных производительных сил и их надлежащее хозяйственное использование. Здесь мы без науки, конечно, сделать ничего не можем, и она должна понять, что это одна из первоочередных ее задач».

Краеведы, желающие научно работать в Вологодской губернии, должны проявить инициативу и самодеятельность в этом направлении. Об этом говорят и новый устав и резолюции, принятые на I Вологодском губернском краеведческом съезде (31 августа—4 сентября 1928 г.)\*. Основным звеном в цепи мероприятий по поднятию урожайности для наших дней является, как всем известно, по всему нашему Союзу и по нашей Вологодской губернии — поднятие урожайности. С этой ответственной и серьезной задачей связан целый ряд агромероприятий. Весенние агрономические совещания выработали эти мероприятия по губернии. Среди последних мы имеем и удобрение почвы известью, так называемое известкование.

Намечены размольные установки, намечено добывать известковый камень, его размалывать и удобрять этим помолом землю (10 центнеров на гектар).

Краеведы должны, конечно, активно помочь агрономам в этом деле, как и в осуществлении выработанного «агро-минимума» (см. «Красный Север», апрельские №№ 1929 г.). Об этом говорится в последнем циркулярном письме Центрального Бюро Краеведения всем местным краеведческим организациям.

Но, мне думается, краеведы окажут еще большую услугу агрономам, если возьмутся исследовать наступающим летом местонахождения залежей известняка, их проверят на месте (*in situ*) и еще отыщут новые залежи подобных полезных ископаемых (в данном случае — «агрономических руд»).

\* Резолюции съезда рассылаются бесплатно всем желающим по заявлениям.

Коренные известняки в Вологодской губернии встречаются в Тотемском, Каргопольском и частью Кадниковском уездах, т. - е. на севере, северо-западе и северо-востоке губернии. Здесь, несомненно, их легче всего добывать и размалывать. Они добывались здесь издревле на обжиг извести, в берегах рек Сухоны, Кокшеньги, Ст.-Тотьмы, Онеги, Вожеги, Чурьеги и т. д. Что касается Вологодского уезда и вообще юго-западного угла губернии, то их здесь встретить удается крайне редко. Ведь известковая плита (морского происхождения) в этих местах скрыта под мощным пластом глин,



суглинков, песков (до нескольких сажен), что ученые называют «ледниковым наносом». Поддонная морена,—т. е. каменный мусор в нижней части ледниковых отложений,—лишь может содержать известковые окатанные камни (валуны). Особенно отличается обилием известковых валунов Уфтужский район за Кубенским озером (Кадниковский уезд), где с глубины 8 и больше метров крестьяне дер. Ермолинского, Сидоровского и др. добывают его при помощи широких колодцев для обжига на известь.

Это единственный достоверный пункт нахождения известкового камня в юго-западной части Вологодской губернии\*. Все остальные места (Стризнево, Лихташ, Митенское, Волог. уезда), откуда крестьяне привозят окатанные «белые камни», необходимые ими среди прочего камешника, требуют исследования, серьезного учета запасов известняка, прежде чем ставить там размольную установку. Дело краеведов—произвести необходимую разведку, выяснить запас путем простого описания и измерения, если то будет естественное обнажение в береге реки, оврага, или путем шурфа, ямы, если камень



скрыт в земле. Такое обследование краевед может сделать и описание направить в Вологодское общество краеведения (Вологда, Кремль) и ближайшему агроному.

Кроме плотного известняка, в нашей Вологодской губ. встречается известняк ноздреватый, как губка, рыхлый и легкий, так наз. «известковый туф». Крестьяне называют его ключевой или озерной известью за то, что он отлагается из ключевой и озерной воды. Залежи его можно чаще всего встретить на месте существовавших ключей, в нижней части склонов, в долине рек, озер. Такие отложения описаны на р. Пухити (Владыченская волость, Вологодского уезда) под хутором Дмитриевским \*\* (см. рисунки).

«Ключевая известь» встречается в долине Комельского озера под д. Васюковым, д. Барским и по берегам Кубенского озера (Борисово). Тут краеведы могли бы оказать

\* См. книжку в изд. Волог. научно-технич. комитета «Уфтиюжский известковый район»—Снятков, Лихачев и Гиллер. 1921 г.

\*\* См. кн. Н. В. Ильинского—Комельское озеро и его район (Методика краеведческих исследований). «Сев. Печатник», Вологда. 1927 г. 1 р. 40 к.

большую помощь сельскому хозяйству, открывая новые залежи «ключевой извести», вычисляя запас их (кубатуру) и осведомляя о них об-во краеведения и местное УЗУ. Эти залежи «известкового туфа» важны еще и потому, что кроме извести (углекислой) в них содержатся примеси различных других веществ: глины, песка, перегноя и-особенно полезного для растений-фосфора.\* Эти слои рыхлы, легко разбиваются молотком, обухом топора и вполне пригодны, как удобрительное средство. Опыты с ними в Вологодской губернии по-нашему крайне необходимы. Необходимо помнить еще, что в виду их недостаточной изученности у нас следует брать образцы и посыпать последние в Вологодское об-во краеведения (Вологда, Кремль) для передачи специалистам. Такова практическая задача вологодским краеведам в связи с поднятием урожая.

Отыскивайте, товарищи, залежи известняка, известкового туфа, мергеля, гипса и др. полезных ископаемых, составляйте описание этих отложений с точным указанием места нахождения, вычисляйте запас в кб. метрах и посыпайте образцы их с разных глубин при соответствующем подробном протоколе в Вологодское общество краеведения. Задача благодарная и нужная для сегодняшнего дня, как один из путей к поднятию урожайности наших полей и лугов.

Н. Ильинский.

## НУЖНО ИЗУЧАТЬ ЯВЛЕНИЯ ВЫМОЧКИ И ВЫМОРОЗКИ

Наши полевые культурные растения часто страдают от стихийных бедствий и неблагоприятных климатических условий—вымочки, выморозки, выпревания и т. п.

По Вологодской губернии большая площадь посева ежегодно подвергается гибели. Так от градобития, заморозков и вымочек погибло в 1924 г. 13740 га. в 1925 г. 5705 га и в 1926 г. 32727 га. Как видно, гибель посевов от перечисленных явлений выражается довольно солидной цифрой.

Если считать, что один гектар основных хлебов (ржь, овес) дает по губернии в среднем 8,6 центнера, то продукция погибшего зерна с пострадавшей площади за один 1926 год будет 278.452 центнера. В переводе на деньги (цена 1 центн. зерна—8 р. 22 к.) это составит 2.288.875 р.

Поэтому изучение явлений вымочек, выморозок, выпревания, выжимания или выпирания растений, а также изыскание способов борьбы с этими явлениями и способов ослабить вредные почвенно-климатические действия—с перенесением полученных достижений в широкие крестьянские массы—является нашей очередной работой.

Вымерзание, выпревание, вымокание сами по себе кажутся очень простыми явлениями для лиц, мало задумывающихся над

\* По исследованиям Гос. лугового ин-та содержание фосфора в «известковом туфе» доходит до 0,5%.

их природой; совершенно другими представляются они лицам, которым хотя бы частично приходилось встречаться с ними в работе по изучению жизни растений.

Трудность, а зачастую даже невозможность в отдельных случаях установить действительную причину гибели озимы, естественно возбуждает вопрос о постановке более точных наблюдений над этими явлениями.

Прошлое этого вопроса не дает нам возможности установить зависимость этих явлений от многочисленных с-х. факторов, как то—от почвы, подпочвы, рельефа местности, влажности почв, сорта семян, способа обработки почв и т. д. и т. д. Прошлое не дает нам и научно-практического обоснования этих явлений,— даже опытные станции мало занимались изучением или, вернее, совсем не имели дела с такой широкой постановкой исследования этих явлений, чтобы можно было дать исчерпывающий ответ и удовлетворить запросы нынешнего дня.

Единственным выходом из этого сложного положения может явиться широкая (в условиях крестьянского хозяйства) постановка точных научно-статистических опытных наблюдений за каждым из этих трех отдельных явлений.

Объектами изучения должны быть следующие шесть главнейших групп явлений:

- 1) точное установление сорта растений;
- 2) способы и время обработки почвы;
- 3) сроки посева и способы заделки;
- 4) влияние отдельных почвенных разновидностей на развитие посевов осенью и весной;
- 5) рельеф поля и уровень его над рекой;
- 6) климатические условия (температура, осадки) осени, зимы и весны.

Все перечисленные вопросы имеют большое практическое значение. Мы, например, знаем, что лучшим сортом по отношению к зимовке оказывается местный сорт озимой ржи. Этот сорт зимостоек и более вынослив. После установления поведения сорта и всех зависимостей его вегетации (развития) от различных факторов представляется чрезвычайно важным установление срока посева,— какой лучше посев: ранний, средний или поздний. Очень тесно с сроком посева связаны обработка почвы и заделка семян. Поведение озими при глубокой и мелкой заделке также весьма различно. Очень большое значение имеют разделка почвы и подготовка ее к посеву, а равно и ее плодородие и т. д. и т. д.

На первых порах постановку опытов и наблюдений можно начать с простых случаев, а именно—тщательно описать:

1. Характер местности, на которой пострадали растения: низменная, возвышенная, равнинная; какие имеются склоны (сев., вост., южн., западн.); имеются ли на поверхности почвы западины, блюдца или котловины.

2. Какая почва и подпочва под пострадавшими растениями.
  3. Выпал ли снег на талую или промерзшую почву на местах повреждения.
  4. Время образования снежного покрова.
  5. Толщина снежного покрова к моменту наступления морозов.
  6. Время схода снега с поврежденной площади.
  7. Было ли чередование оттепели с значительными морозами осенью, зимой или весной.
  8. Сколько времени стояла вода на местах, где растения вымокли.
  9. Была ли осенью или весной ледяная корка на пострадавшей посевной площади.
  10. Было ли у пострадавших растений повреждение всего куста или его части.
  11. Время заморозков (утренников) и их влияние на растения (овес, рожь, ячмень и др.).
- Мнения по затронутому вопросу физиологов, опытников, метеорологов, агропersonала, читателей, краеведов могут скорее всего придать этому вопросу надлежащее направление и практическое осуществление.

Агроном Коптев.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОЗИМЯХ НА 15 МАЯ 1929 Г.

В нынешнем году, вследствие поздней весны, озимые вышли из-под снега с значительным опозданием. Это запоздание выражалось по сравнению с средним по губернии на 16 дней и прошлым годом—на 11 дней.

Выход озимей из-под снега наблюдался:

У Е З Д Ы	Среднее за 8 лет	В 1928 г.	В 1929 г.
Вологодский . . . . .	22 апреля	27 апреля	5 мая
Кадниковский . . . . .	24 »	29 »	8 »
Тотемский . . . . .	23 »	28 »	8 »
Вельский . . . . .	22 »	28 »	12 »
Каргопольский . . . . .	Свед. нет	2 мая	11 »
По губернии . . . . .	23 апреля	28 апреля	9 »

Нужно, однако, отметить, что поздний выход озимых из-под снега сам по себе не может повлиять на состояние

посевов, и этот факт нельзя назвать неблагоприятным фактором для роста озимых, так как все зависит от дальнейших условий погоды.

Из сравнения оценки выхода озимых из-под снега в 1929 г. с уходом их под снег выясняется незначительное понижение на 2%.

Это понижение, однако, не говорит еще за ухудшение озимых в силу неблагоприятных метеорологических условий зимне-весеннего периода. Здесь обычное понижение балла по чисто психологическим причинам, и явление это приходится наблюдать ежегодно. При уходе под снег озимь оценивается в зеленом виде; наоборот, во время выхода из-под снега, когда все перо полностью пожелтело, и остался налет от механических примесей снежного покрова, у оценивающего субъекта создается более плохое впечатление.

Дожди, имевшие место после выхода озимых из-под снега, несомненно имели благоприятное влияние на озими. По телеграфным сообщениям из уездов, состояние озими на 15 мая было аналогичным состоянию их во время ухода под снег—2,9 балла.

B. Васильев.

### III. КУЛЬТУРА. ХРОНИКА РЕВОЛЮЦИОННЫХ СОБЫТИЙ 1918 год.

6 апреля. В доме б. Страхового об-ва открылся 1-й Губернский съезд советов раб. и кр. депутатов, на котором была принята следующая программа съезда: 1) т/момент, 2) доклад о работе Губ. исполнительного комитета, 3) организация советской власти в губернии, 4) организация народного хозяйства: а) финансовый вопрос, б) продовольственный вопрос, в) рабочий вопрос и г) земельная агрономическая помощь, 5) организация народного просвещения, 6) отделение церкви от государства, 7) организация Красной армии, 8) обеспечение инвалидов и неспособных к труду, 9) организация народного суда, 10) медицина и ветеринария, 11) пути сообщения, 12) почта и телеграф, 13) об изменении границ губерний и 14) выборы Губ. исполнит. комитета.

5 июня. В Вологду прибыл из Ярославля народный комиссар РСФСР М. С. Кедров, ревизия которого сыграла громадную роль на Севере по организации и укреплению Соввласти.

11 июня. В рабочем клубе состоялось общее собрание Вологодской городской парторганизации, где было принято решение об организации партийных курсов по подготовке агитаторов и партработников.

В июне произошло выделение и организация Северо-Двинской губернии из части быв. Вологодской губернии.

1919 год

19 апреля. Губернский комитет РКП постановил: мобилизовать и направить на Северо-восточный фронт на борьбу с Колчаком 66 товарищей-коммунистов. Одновременно постановлено организовать бюро военной помощи.

22 апреля. На общегородском собрании профсоюзов постановлено мобилизовать часть членов профсоюзов для формируемого ударного рабоче-крестьянского батальона на борьбу с Колчаком.

С 1 мая 1919 г. Губ. исполнительный комитет постановил газ. „Известия“ переименовать в «Красный Север».

13 мая. Городской парткомитет РКП(б) постановил в ближайшее время в г. Вологде открыть партийную школу.

5 мая. Каргопольский комитет партии РКП(б) постановил мобилизовать и отправить на борьбу с Колчаком  $\frac{1}{5}$  часть коммунистов уездной парторганизации.

Означенные сведения взяты из газеты «Известия Губ. Исп. Комитета» за означенные годы, хранящейся в Губархиве.

Н. Синицын.

## РОЛЬ КРАЕВЕДОВ В ДЕЛЕ ОХРАНЫ ПАМЯТНИКОВ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ДОИСТОРИЧЕСКОГО ПРОШЛОГО СЕВЕРА

Исключительно важную роль может сыграть краевед в деле охраны памятников материальной культуры отдаленнейшего седого прошлого нашего Севера, о котором мы имеем чрезвычайно слабые сведения, да и то лишь добывая в продолжение революционного времени в пределах одного - двух уездов.

Собирая сведения о находках памятников доисторического прошлого, приходится часто слышать от населения, как много было обнаружено их при распашках «целин» и полей, при копании канав, погребных ям и гумен, при установках качелей и рассадников, при оползании берегов рек и ручьев, при размывах оврагов, при вывозке песка с прибрежных дюн и т. д.; были обнаруживаемы клады монет, имеющих большое научное значение.

Лишь незначительная часть этих памятников старины, как единственных свидетелей жизни прошлого на Севере, сохранилась в музеях северного края. Многое безвозвратно погибло, сделавшись игрушками детей, поломано ради простого любопытства, перелито, как металл, или перековано в кузницах или скуплено спекулянтами-старьевщиками.

Так погибла интереснейшая коллекция Проневского могильника, принадлежавшего финнам и хищнически разрушенного кладоискателями в Тотемской Кокшеньге.

Всякого рода находки предметов древности в условиях северного края относятся к следующим уже известным археологическим памятникам:

1. Стоянки (места древних поселений) неолита (нового каменного века), палеометалла (бронзового века), неометалла (железного века), располагавшиеся по берегам крупных рек и озер, в большинстве случаев при устьях речек, обнаруживаются легко по наличию особого слоя земли (культурный слой), образовавшегося в момент обитания человека и состоящего из примеси золы и углей к основной, чаще песчаной породе. В нем обнаруживаются обломки глиняной посуды с украшениями в виде точек, зубцов, ямочек и т. д., режущие осколки кремня и орудия из камня—наконечники стрел (народное название — «громовые стрелы»), копья, скребки, ножевые пластинки, каменные топоры, орудия и украшения из металла.

2. Могильники—кладбища угрорфиннов, населявших край до его колонизации славянами, а также могильники языческой эпохи славян, характерные погребениями трупосожжений. Могильники финнов находятся поблизости рек и речек, располагаясь по вершинам и верхним склонам ледниковых холмов; наружных признаков не имеют и обнаруживаются лишь по находкам отдельных предметов в виде украшений на покойниках—кольца, пряжки, подвески, застежки, ножи и человеческие кости; при пашне или размывах; по сохранившимся в народе глухим преданиям и фосфоритным огонькам.

3. Городища—как финские, характеризующиеся мощностью культурного слоя с наличием черепков посуды (керамики), разного рода вещами и обилием разожженных камней, также и городища эпохи борьбы Новгорода с Московией за обладание краем (Сухона).

4. Курганы,—известно их пока мало (бессспорны только обнаруженные около г. В.-Устюга), повидимому чаще могут встретиться низкие (жальничного типа), в силу пловучести северных почв они почти неприметны и трудно обнаруживаются.

5. Клады монет и предметов особенно древних, указывающие на торговую и культурную связь Севера с другими народами.

Работа краеведа должна слагаться из моментов: а) регистрация целых памятников в районе—стоянок, городищ, могильников, если они уже известны; б) собирание в своем округе сведений о всех случаях нахождения в земле предметов старины; в) своевременное получение краеведом найденного предмета; г) бережное его сохранение от разрушения; д) собирание и запись точных сведений о месте, где найден предмет, кем, когда и при каких условиях сделана находка; осмотр и точная отметка места находки и подбор других предметов, могущих оказаться на поверхности, как-то: черепки посуды кости животных, орудия и обломки их (раскапывании

законом разрешается лишь лицам, имеющим на это открытые листы, выдаваемые Главнаукой); ж) тщательная упаковка находок и немедленная их пересылка в ближайший музей и, наконец, з) охрана места находки от разрушения и хищнических раскопок до приезда специалиста.

Подобная работа безусловно доступна всякому краеведу, даже крестьянину и учащемуся, и имеет громадное не только охранное, но и научное значение, так как специалисту, изучающему жизнь прошлого, от которого не сохранилось письменных памятников, этот материал послужит для составления целой программы дальнейших, уже специальных исследований памятника.

Среди же местных краеведов,—как замечает проф. А. А. Спицын,—«могут воспитаться прекрасные знатоки, даже более осведомленные, чем представители академической науки, так как именно в их руках сосредоточивается наибольший археологический материал».

Лиц, интересующихся вопросами охраны и изучения доисторических памятников, отсылаю к следующей литературе:

1. Проф. А. А. Спицын. Разведки памятников материальной культуры. Пособие для краеведов. Изд. Центр. бюро краев., Ленинград, 1927 г. Ц. 2 р. 50 к.

2. А. А. Спицын. Археологические раскопки. СПБ, 1900 г. и 1910 г., изд. Археолог. ком.

3. Его же. Археологические разведки. СПБ, 1908 г.

4. В. А. Городцов. Руководство для археологических раскопок. Москва, 1914 г.

5. Д. Н. Аничин. Культура доисторического человека по отдельным районам России и ее изучение. Сборник «Вопросы краеведения». Изд. Центр. бюро краевед., 1923 г., стр. 93—100.

6. Руководство к производству археологических раскопок и хранению добываемых при раскопках предметов древности. Изд. Костромск. арх. ком., СПБ, 1898 год.

Н. Черницын.

## ИЗУЧАЙТЕ АРХИВЫ ПРОШЛОГО

В 1928 году исполнилось 10 лет существования архивных органов в РСФСР, а также и Вологодского губ. архивного бюро.

До Октябрьской революции архивное дело не было централизовано, архивы находились при тех ведомствах, которые их отлагали, и изучению были недоступны. «Октябрьская революция положила предел ведомственности архивов и открыла для изучения таковых широкий доступ. Придавая им большое политическое и историческое значение, советское правительство организовало специальные органы в

лице Центрархива и его губернских отделов на местах». Но в первые годы революции по целому ряду причин советскому правительству, а главное на местах, было не до архивного дела: приходилось заниматься разрешением более серьезных проблем, в силу чего архивное дело и в нашей губернии находилось в зачаточном состоянии.

Период с 1918 по 1924 год очень гибельно отразился на вологодских архивах: ценнейшие архивы, имеющие большое историческое и политическое значение для Северного края, подвергались расхищению, как-то: б. канцелярии губернатора, губернского правления, губ. присутствия, управления государственного имущества, казенной и контрольной палат. Лишь в 1924 г. при активном содействии Итспарта Губкома ВКП(б) и Губисполкома архивы были спасены от дальнейшей гибели.

С 1924 г. дальнейшая работа в деле архивного строительства дала колоссальный сдвиг, период с августа 1924 г. является периодом развития архивного строительства в губернии. За время с 1924 г. по 1928 г. мы имеем значительные достижения в приведении архивов в порядок и их значительной концентрации; для собирания и охраны архивов организованы во всех уездных городах уездные архивы, где собрано до 300 архивных фондов.

Вологодский губархив сумел собрать и привести в порядок громадное количество архивных документов, отложившихся в процессе деятельности учреждений, архивы коих берут начало с XVI века и до наших дней. Всего в настоящее время Губархивом собрано до четырехсот архивных фондов, а вместе с уездами—до семисот, которые размещены и хранятся в пяти архивохранилищах (по преимуществу б. церквях). Площадь, занятая под архивами, равна 1519 кв. метров, а общая протяженность полок-стеллажей, занятых под архивами, равна 10 километрам, не считая уездных архивохранилищ. Все эти архивы разделяются на исторический архив, куда входят все архивы дореволюционных учреждений, и архив Октябрьской революции, куда входят архивы дореволюционных учреждений с 1917 г.

Среди собранных архивов некоторые имеют большое научно-историческое, политическое, а также и практическое значение, в особенности для местного края.

Наиболее важными из них могут быть названы следующие архивы: губернатора, Губернского жандарм. управления, полицейские, Губ. правления и дворянства, которые ярко отражают революционное движение во всех его проявлениях, где можно найти дела о забастовках, стачках, маевках, демонстрациях, крестьянских выступлениях в форме приговоров, дела о принудительном взыскании недоимок, материалы, рисующие ссылку и то безотрадное положение, в каком находились и вели работу политсырьевые, где все возникавшие среди

ссыльных революционные кружки и колонии, благодаря большой рати жандармерии и секретных сотрудников, быстро ликвидировались, и участники таковых подвергались заключению в каторжные тюрьмы и захолустные отдаленные уголки нашего Севера.

Архивы судебных органов, земских начальников, мировых судей, монастырские, церковные и помещичьи отражают жизнь, быт и то бесправное положение, в котором находилось крестьянство, угнетаемое кучкой капиталистов и помогающей им церковью, которая истолковывала крестьянское аграрное движение, как сектантство.

Архивы земства, заводские, удельного и горного округов имеют, кроме исторического, большое практическое значение и в настоящее время могут оказать большую помощь нашим научно-исследовательским и плановым учреждениям, занятым разработкой и изысканиями производительных сил края в вопросах промышленности, сел. хозяйства, мелиорации, агрономии, дорожного дела, кустарной промышленности, ископаемых залежей, находящихся в недрах нашего Севера и в др. вопросах.

Октябрьская революция все эти архивы сделала достоянием народа: открыла их для широкого использования, раскрыла все тайны старого отжившего строя, творившего насилие над трудящимися массами. Наша задача—все эти исторические ценности обнародовать и сделать из тайного явное. В архиве Октябрьской революции сосредоточено значительное количество архивных материалов периода с 1917 по 1921 г., которые характеризуют, как проходили Октябрьская революция и гражданская война на Севере. Наибольшую ценность представляют архивы Губсовета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, комитетов бедноты, революционно-военных комитетов, фабрично-заводских комитетов и других военных частей и организаций, бывших в период Северного фронта. Среди них наиболее характерны: материалы о февральском перевороте, о подготовке к Октябрьской революции, об организации в губернии первых советов и его рабочих органов, как-то: народное хозяйство, финансы, пропаганда, земельный отдел, продовольственный отдел, охрана труда и т. д. Кроме того, имеются материалы Ревтрибунала, отмечающие период пребывания посольств Антанты, контрреволюционные выступления в Вельском уезде и Панфиловское восстание «зеленых».

Нельзя не отметить, что помимо архивов Губархивным бюро еще собрано большое количество — до 3000 экз. — местных газет, листовок, воззваний, прокламаций и плакатов за первые годы революции. Собрано значительное количество фотонегативов, отражающих митинги, демонстрации, съезды

советов, парады воинских частей, субботники и др. выдающиеся проявления общественной жизни и деятельности рабочего класса и общественности. Все эти материалы дают наглядное представление о той проделанной колоссальной работе партии рабочего класса совместно с крестьянством, которая ведется по восстановлению и развертыванию социалистического строительства в нашей губернии.

В заключение необходимо отметить, что Вологодский губархив далеко не все выявил и собрал не все архивы, отражающие историко-революционное прошлое края. Много документов находится в селах и деревнях губернии, при виках, риках, сельсоветах и совхозах, где могут быть архивы волостных судов и помещиков. В деле выявления этого материала, его состояния и ценности, могли бы оказать Губархиву громадную пользу наши краеведы и школьные работники, ведущие работу во всех уголках губернии. В настоящее время, в связи с проведением кампаний по выделению архивной макулатуры государственной бумажной промышленности, в нашей губернии имеются случаи уничтожения ценных архивных материалов, отражающих историю пролетарской революции и советского строительства.

Вологодское губархбюро, в силу малочисленности работников, провести полный контроль над этой работой не сможет, а в особенности это касается уезда. В этом отношении могут большую пользу оказать в деле охраны архивных материалов члены краеведческого об-ва, работающие в учреждениях губернии, а также агрономы и учителя и другие научные работники, путем участия в разборочных комиссиях, созданных при каждом учреждении.

В настоящее время Вологодским губархивом наиболее ценные в научно-историческом и практическом отношениях архивы собраны и приведены в порядок, могут быть представлены для изучения и исследования заинтересованным учреждениям и частным лицам.

Надо помнить, что архив нужен не только для историка, но и для хозяйственника. Он должен служить органам советской власти в их повседневной работе. Без учета прошлого никакое плановое хозяйственное строительство вестись не может.

*Н. Синицын.*

## Х Р О Н И К А

### О работах секций городской организации ВОКр

После I Губернского краеведческого съезда (31 августа—4 сентября 1928 г.) Вологодское общество изучения Северного края реорганизовалось в Вологодское общество краеведения. Созданы были три секции: естественно-историческая, производственно-экономическая и культурно-просветительная.

**Е с т е с т в е н н о - и с т о р и ч е с к а я с е к ц и я.** Первое организационное заседание состоялось 9 декабря 1928 г., на котором были заслушаны: 1) сообщение о работе секции за минувший 1927/28 г.; 2) сообщение о работе на 1928/29 г., 3) доклад о реорганизации ест.-исторического отдела Губмузея и произведены перевыборы президиума (бюро).

По плану на будущее постановлено: 1) вести работу по двум разделам: научно-исследовательскому (организационно-методическому) и культурно-просветительному; 2) признано необходимым организовать группы метеорологическую, астрономическую, для изучения р и т м а п р и р о ды и подготовляться к весеннеи выставке природы; 3) признано желательным привлекать к краеведческой работе лесоводов, охотников, рыболовов, агрономов, врачей; 4) постановлено просить Губмузей отвести подходящее помещение для обработки собранных естественно-исторических материалов и коллекций.

По докладу о реорганизации естественно-исторического отдела Губмузея постановлено принять проект реорганизации ест.-исторического и экономического отделов и присвоить новому отделу название «Природа и хозяйство края».

Бюро секции избраны: А. М. Горский, А. А. Волягин, Т. К. Федорова, Е. М. Федосеев, Н. В. Ильинский, секретарем — Е. И. Исполатов. Второе заседание секции состоялось 7 апреля 1929 г.; был заслушан доклад Н. В. Ильинского на тему: «Присухонская низина по результатам предварительного обследования, проведенного Обществом в прошлом 1928 г.». Доклад сопровождался диапозитивами и вызвал живой обмен мнений. По докладу принятая следующая резолюция:

1. Присухонская низменность с ее оригинальной природой, водными богатствами, обильными укосами сена и рыбными запасами представляет, кроме научного интереса, громадное хозяйственное значение.

2. Присухонская низменность должна привлечь к себе не только внимание хозорганов, но культурно-просветительных организаций и учреждений (Губоно, Культотдел губпрофсовета, кооперация). Ее необходимо включить в маршруты экскурсий по Вологодской губернии.

3. Краеведческое комплексное исследование Присухонской низменности, начатое в 1928 году, продолжить в 1929 году. Для этого к 1 мая сего года должны быть составлены коллективный организационный план и смета, а также привлечены учащиеся и вообще юные краеведы из актива краеведческих кружков МХИ и школ повышенного типа (совпартшкола, педтехникум, рабфак, II ступень).

4. Для изучения жизни и всех процессов, связанных с мелиоративными мероприятиями на Присухонской низменности, необходимо организовать на месте стационарный пункт, как для непрерывного наблюдения и изучения, так и для опытно-исследовательской работы.

**Э к о н о м и ч е с к а я с е к ц и я.** Общих собраний экономической секции было четыре. Первое собрание состоялось 30 ноября 1928 г., на котором было заслушано сообщение о работе секции за минувший год и заслушан план работ на 1928/29 год. По заслушанному плану постановлено устраивать доклады по экономическим и промышленным вопросам, касающимся к развитию края, обсуждать и подвергать дальнейшей проработке членами секции. Решено просмотреть имеющиеся в обществе программы по сельскому хозяйству, кустарным промыслам и т. д., а также разрабатывать новые программы по экономике для распространения их среди трудящихся масс населения и школ для заполнения соответствующими ответами, с возвращением затем в секцию для систематизации и разработки. На том

же заседании избраны в бюро секции: председателем М. В. Мясников, членами—П. А. Тарутин и А. А. Бабашев, секретарями—С. Н. Самарин и П. П. Фоминский. 11 декабря в общем собрании заслушан доклад П. А. Тарутина на тему: «Вопросы районирования Североэсточных губерний». 23 декабря экономист А. К. Попов и инженер А. В. Мансуров сделали доклад о Лаче-Кубенском водном пути и его экономических предпосылках, и 28 февраля заслушан в общем собрании доклад Н. П. Ерлыкова на тему — о транспортном строительстве на Севере, намечаемом на первое пятилетие.

Культурно-историческая секция. Перевыборы бюро секции состоялись 18 января 1929 г. Председателем избран т. В. В. Васильев, зам. председателя — А. И. Хомяков, секретарем — Н. И. Синицын, членами—Ф. Ю. Либликман и Н. В. Фалин.

За период времени с января по май месяцы текущего года секцией были заслушаны следующие доклады.

В конце января членом секции И. А. Тюриным был сделан доклад: «О значении архива (свитков XVI и XVII вв.) бывш. Архистрейского дома». После обмена мнений вынесено пожелание об углублении изучения свитков архивных документов, хранящихся в Губархиве, а также о необходимости подготовить смену лиц, умеющих читать эти старые архивные документы (записи).

15 февраля был заслушан доклад А. И. Хомякова на тему: «История хулиганства как социально-патологического явления». Доклад вызвал живой обмен мнений, и выражено пожелание—вынести его на обсуждение в клубах и на предприятиях г. Вологды.

6 марта состоялся доклад Н. С. Полянского на тему: «История Вологодского театра за время с 1781 г. по 1928 г.». Собранием высказано пожелание о необходимости издания очерка при условии дополнения его рядом материалов об эпохе крепостного театра, о культурном искаении деревни после революции и о роли театра для рабочей массы.

11 апреля был заслушан интересный доклад д-ра Н. В. Фалина: «Исторический обзор движения населения г. Вологды с момента возникновения города», 10 мая состоялся доклад Н. В. Лебедева на тему: «Вологодский ссыльно-каторжный централ; его прошлое (роль Вологодской каторги в подавлении революционного движения в эпоху реакции)». Собрание секции постановило просить Губисправдом о сохранении в неприкосновенном виде имеющихся некоторых карцеров с поддувалом в исправдоме и пересыльной тюрьме, как памятников историко-революционного характера. Вместе с тем секция запросила Губархивное бюро о выявлении и приведении в порядок архива бывш. Вологодской тюремной инспекции и бывш. каторжной тюрьмы.

#### Краеведческая организация при Вол. мол.-хоз. институте

По инициативе секции научных работников при ВМХИ в марте организовалась краеведческая ячейка; членами-учредителями ее являются научные работники МХИ (16 чел). Ближайшая цель ячейки—изучение района МХИ и молочного производства в местных условиях. На первое время намечено собрать картотеку всех работ (печатные рукописи) по району, составить музейный уголок, отражающий жизнь МХИ и района, проработать план экскурсий по МХИ и составить методический путеводитель. Был сделан ряд докладов Н. В. Ильинским на краеведческие темы (задачи краеведорганизации МХИ, Присухонская низина как объект краевед. исследования, природа края и ее использование, путеводитель по МХИ). Под руководством краевед. ячейки МХИ работают кружки-клубный, школьный, пионерский. Установлена связь с крестьянами, которые приносят свои находки в музейный уголок, устроенный пока в подвальном помещении клубным кружком.

В Бюро ячейки избраны Н. В. Ильинский (председ.), А. П. Белоусов (зам. пред.), С. К. Попова (секр.), А. И. Стениловский, И. Р. Дербин,

### Краеведкружок при Вологодском педтехникуме

При Вологодском педтехникуме (улица Батюшкова) 6 февраля 1929 г. организовался краеведческий кружок из учащихся и преподавателей (руководитель—Н. В. Ильинский, читающий курс «краеведение»). Записалось 60 человек. Работающий актив—20 человек. Кружок вошел в общую губернскую краеведческую сеть и зарегистрирован в ВОКр. В задачи кружка входит:

1. Собирание и углубленная разработка краеведматериала в помощь проходящему курсу «краеведение» (III и IV курсы).
2. Собирание краевед. материала для насыщения им остальных предметов, проходимых в Педтехникуме.
3. Работа в связи и по заданиям секций Вол. об-ва краеведения (ВОКр'а).
4. Работа по заданиям Госмузея и Биосада при нем.
5. Работа на местах (во время каникул).
6. Краеведческое обследование района учхоза «Олсуфьево» (Шепяковская волость, Вологодск. у.).
7. Организация краеведэкскурсий (МХИ, Грязовец, Устье Вологодского и др.).
8. Издание рукописного краевед. журнала при Педтехникуме.
9. Установление непосредственной связи с окончившими Педтехникум членами кружка.

В бюро кружка выбраны: А. А. Б а б а ш е в (председатель, зав. Педтехникумом), Н. Н. Никитин (зав. учеб. частью), А. Б. Бушманов (препод. географии); от учащихся — Медведев (зам. председ.), Петерс, Паничева, Беляев.

За 4 месяца существования кружка состоялось 6 общих собраний, на которых между прочими вопросами заслушаны доклады: «Районирование СВ области» (П. П. Фоминский), «Библиография Севера» (К. К. Серякова), «Крестьянская изба Вологодской губернии и ее эволюция» (Трубачева, III к.), «Старый и новый быт в вологодских частушках» (Сысоева, III к.). Члены кружка подготовили портфельный иллюстративный материал (карты, чертежи, схемы, рисунки, коллекции), из которого вместе с особо подобранный библиотекой (до 150 кн.) составился «кабинет краеведения», как пособие при прохождении соответствующего курса. Членами кружка охотно посещались заседания ВОКра. В последнее время подготовлен материал для издания ученического журнала «Краевед-учитель». Стоит еще указать, что кружок организовал «Уголок поэта-вологжанина Батюшкова».

### Работа Вологодской междудомственной комиссии по охране природы

Работа комиссии начата в конце мая 1918 г. \*

Комиссией за время ее работы осуществлено следующее: произведен ряд обследований парков и садов общественного значения, при чем взяты на учет и объявлены подлежащими охране, как памятники природы, сады и парки: Северная ферма, Спасское-Куркино, Покровское, Осаново, Никольское, Макарово, Грибцово, Чагрино, Васильевское, Петровское, Дудкино, Любомирово, Яминово, Чашниково, Братково; здесь имеются такие ценные породы, как кедр, дуб, пихта и т. п., затем естественные насаждения — близ дер. Решетникова (клены, дуб, ель, липа), у дер. Шлыкова — сосновый бор — прекрасное место для устройства дома отдыха для тружеников, и у д. Исаева — хвойная роща, местечко близ города Вологды «Кирика и Улита». \*\*

Комиссией рассмотрен вопрос о причинах начинающегося исчезновения рыб лососевых пород в Кубенском озере, при чем выяснилось, что это явление есть результат хищнического лова малъя этих ценных рыб

\* Подробно о задачах ее см. «Фенбюллетень» № 6 за 1928 г.

\*\* Комиссией выработаны и разосланы правила охраны садов и парков, взятые на учет.

Обследования, произведенные комиссией в области промысловых животных и птиц, дали крайне печальные результаты. Так, у нас уже исчез совсем соболь; на пути к исчезновению лось, северный олень, выдра, чернобурая лисица, росомаха, лебеди, цапли, серая куропатка. Все эти звери и птицы взяты под защиту как памятники природы, и охота на них воспрещена. Вследствие заметного измельчания ряда промысловых птиц (утка, рябчик, тетерев-косач, белая куропатка, глухарь и куликовые), вынесено постановление воспретить весеннюю охоту на них.

В дальнейшем комиссия полагает выполнить ряд задач. Так, предстоит обследование Катромского озера с прилегающей к нему лесной площадью (около 1800 га) с целью учреждения заповедника. Здесь будет проведена охрана лебедей, уток, лесных тетеревов, рябчиков, куропаток. По имеющимся предварительным данным, здесь, у озера, может быть проведен опыт разведения нового для нашего края ценнаго промыслового зверька — рондатры (водяной американской крысы).

#### Грязовецкая Районная организация краеведения

ГОК к 15/V 1929 г. насчитывает в своем составе членов в городе — 63, в Лежской организации — 50, Владыченской — 31, Семенцевской — 17, Шепяковской — 12, кружок юных краеведов г. Грязовца из учащихся школ повышенного типа — 113 чел.

В план работ организации включено комплексное изучение Лежской волости. Зимой было сделано 3 выезда для ознакомления с бытом и экономикой волости и сбора материала. Сделано 42 фотоснимка. Привезено для Грязовецкого музея 96 экспонатов.

При музее организована выставка, посвященная посевной кампании; экспонатов — 348. Главными посетителями выставки были крестьяне — 717. Сделано 6 докладов на темы о поднятии урожайности. Проведен конкурс на устройство лучших дуплянок для птиц; представлено было 28, из них 4 премированы — деньгами и 5 — вещами. Дуплянки пронумерованы и размещены по городу и ближайшим деревням.

Организована антирелигиозная выставка. Экспонатов представлено 756, выставку посетило 1486 чел. Сделано на антирелигиозные темы 8 докладов.

Регулярно ведутся метеорологические и фенологические наблюдения. Члены организации принимали участие в устройстве при музее выставок: X-летия женского движения, X1-летия Октябрьской революции, антирелигии озной рождественской.

Юными краеведами в пользу музея устроен спектакль; вырученено 42 р. 52 к. (для покупки новых экспонатов).

Ведется работа по охране памятников природы. Выявлено 4 памятника в Грязовецком уезде: роща с. Юношеского, с. Юрова - Покровского и по р. Соти, а также проводится работа по охране и учету памятников старины и архивов.

Юными краеведами приступлено к изучению города.

#### Выставка росписей по дереву в Госмузее

Открытая 19 мая выставка росписей по дереву обращает общественное внимание на развитие художественно-кустарных промыслов в пределах нашего края. Как известно, кустарные промыслы у нас на Севере имеют большое экономическое значение в крестьянском хозяйстве. Оборот одного только Артельсоюза в 1927/28 году по сбыту кустарных изделий был 3 млн. 200 тыс. руб., в 1928/29 году оборот, намеченный планом, выражается в 6 млн. 500 тыс. руб.

На выставке Госмузея представлены расписные предметы крестьянского обихода из дерева: сундуки, прялки, скобкари (чаши), ковши и друг. бытовой материал XVII и XIX вв. На фоне этого старого народного искусства представлена большая коллекция (до 100 предметов) росписей по дереву художника А. И. Брягина и др. товарищей, работав-

ших под его руководством по заданию Нижегородского отделения внешторга. «Белье» для росписей было выслано тем же Внешторгом — это токарные изделия семеновских кустарей бывш. Нижегородской губ.: кубышки, ковшички, бокалы, подносы, коробочки разных форм и т. д. Росписи делались применительно к древне-русскому стилю яичной темперой, дающей мягкую тональность. Сюжеты в росписях взяты из народных былин, песен и преобладают над современными. Особенное внимание заслуживает круглая кубышка — солонка, посвященная художником А. И. Брягина «Северному Печатнику», на которой в четырех миниатюрах изображены: 1) примитивная типография первопечатника Ивана Федорова; 2) подпольная революционная типография; 3) сцена на улице из эпохи «Звезды» и «Правды»; 4) листовка на «маевке».

Интересны также и другие росписи того же художника на современные темы.

На большинстве росписей, представленных на выставке школами-семилетками, заметно стремление разрешить ту же задачу — «искания современности», к чему как бы инстинктивно подходила учащаяся молодежь.

Всего на выставке представлено около 200 предметов из них — 140 включено в печатный иллюстрированный каталог, изд. Волог. Госмузея, стр. 11, форм. 8°.

#### ✓ День птиц в г. Вологде 7 апреля 1929 года

С целью развития самодеятельности учащихся в направлении охраны, природы и «борьбы за урожай» — 7 апреля с. г. ассоциацией преподавателей-художников был проведен «день птиц».

При подготовке была учтена вся площадь древесных насаждений непосредственно относящихся к г. Вологде. Когда выяснилось общее количество участников «дня», то вся эта площадь была разбита в соответствующей пропорции между трудшколами II-й ступени.

Главными участниками «дня птиц» были ребята 5-й и 6-й групп. Кроме того, в самом шествии принимали участие и школы I-й ступени, выступившие с лозунгами, а некоторые и со «скворечнями». Искусственные гнезда были выработаны двух стандартных типов: один — для скворцов и другой — для мелких насекомоядных птиц, гнездящихся в дуплах. Все гнезда изготавливались силами самих учащихся.

7 апреля утром участники «дня птиц» собрались в детском саду г. Вологды с готовыми уже гнездами и плакатами. Наиболее характерными были лозунги: «Мы требуем прекращения весенней охоты», «Птицы — друзья сельского хозяина», «Птицы — наши союзники в борьбе за урожай» и др.

Шествие молодежи двинулось по главным городским улицам, а затем каждая школа направлялась в определенный район, где и занималась размещением гнезд под наблюдением преподавателей. Всего было размещено до 200 гнезд. Итоги подвести еще трудно, но все же заметны положительные результаты: в некоторых гнездах уже поселились скворцы, синицы, в других гнездятся горихвостки садовые и мухоловки-пеструшки. В дальнейшем каждая группа ребят будет вести наблюдения над выведенными ими гнездами. Общая сумма наблюдений, без сомнения, даст ценный материал по изучению гнездования птиц.

М. Ф. Рожин.

27 мая 1927 года в г. Валуйки Воронежской губ. скончался член Тотемского об-ва по изуч. местного края при музее им. А. В. Луначарского — Михаил Федосеевич Рожин.

М. Ф. Рожин родился в 1880 г. в г. Тотьме, в семье рабочего кирпичного завода. На восьмом году лишившись отца, оказался с тремя братьями и сестрой в крайне тяжелом материальном положении и предназначался матерью в «мальчики». Однако ему удалось поступить в школу, окончить городское училище, учит. семинарию, а затем и Петербургский учит. институт.

Работая преподавателем учит. семинарии в г. Боровичи Новгор. губ.: М. Ф. вел фенологические и метеорологические наблюдения, в результате чего составил календарь природы г. Боровичей и уезда. С 1918 по 1926 г. вел фенологические, метеорологические и гидрологические наблюдения по г. Тотьме, где М. Ф. был преподавателем учит. семинарии.

В г. Тотьме т. Рожин являлся активным членом местной краеведческой организации. Обработка наблюдений Тотемской метеорологической станции I-го кл. 2-го разряда с 1889 г. была поручена М. Ф., и в результате в 1925 году тов. Рожин дает Об-ву обширную рукопись—«Климат края».

М. Ф. Рожиным произведена обработка гидрологических наблюдений на реке Сухоне с 1878—1915, 1921—1924 г. и издана Тотемским музеем (V вып. докл. Об-ва).

Тотемская организация краеведения потеряла в лице т. Рожина активного и преданного своему делу краеведа.

## БИБЛИОГРАФИЯ

**Н. В. ИЛЬИНСКИЙ:** Методика краеведческих исследований. Комельское озеро и его район, ч. 1, изд. «Северный Печатник», Вологда, 1927 г., стр. 120, цена 1 р. 40 к. Тир. 3 тыс.

«На конкретном материале автор дает методику краеведческого исследования, не отвлеченного, а производственного, ставящего конечной целью хозяйствственные интересы края.

Работа Н. В. Ильинского увязывается не только с задачами местных общественных и хозяйственных организаций (волисполком, сельсовет, кооперация), но и с задачами школьного краеведения».

Этой совершенно верной характеристикой редакция издания (Тимирязевский Институт в Москве) определяет место и значение работы Н. В. Ильинского в общей массе работ по вопросам краеведения.

Надо сказать, что замысел и выполнение этой коллективо поставленной и исполненной под руководством автора задачи—представляют собой высокий интерес для каждого интересующегося методикой школьной и внешкольной работы; равно для всякого естественника и общественника-краеведа.

Основываясь на производственном методе в краеведении, который заключается в том, что:

а) целевая установка такого нового (в отличие от старого, академического краеведения, «любительского») краеведения—культурное и экономическое развитие края, как определенной хозяйственной единицы;

б) путь достижения этой цели—участие местных широких масс в деле активного изучения края—Грязовецкая организация краеведения Вологодской губ. избрала предметом специального краеведческого изучения Никольское (Комельское) озеро и его район.

«Старые краеведы лишь объясняли край, задача нового краеведения—изменить его»,—говорит автор. Отсюда и самый выбор предмета изучения. Комельское озеро десятилетиями лежит, как кость в горле местного хозяйства. По его милости резко заболочены луга, выгоны и леса (всего около 15.000 гектаров, а частью даже и пахотные земли).

Ясно, что, когда Грязовецкая организация краеведения поставила себе задачей в изучении Комельского озера указать, как можно целесообразнее провести «исправление местной природы», то к выполнению ее приложили свои усилия, внимание и сочувствие не только местные учащие и учащиеся, находящиеся в дружной связи с местной краеведческой организацией, но и представители волисполкома, сельсовета, сельскосоюза, кредитного т-ва, един. потреб. общества, лесничий и др.

Микроскопическая сумма—150 р. (и то частями) была получена за лето на приобретение необходимых инструментов и с 25 VI—1925 г. 34 человека (юные краеведы-школьники II-й ст.; преподаватели,

с о в п а р т ш к о л ь ц ы, с о т р у д н и к м е с т н о й г а з е т ы, м е с т н ы й и н с т р у к т о р — к о о п е р а т о р, м е с т н ы й з е м л е у с т р о и т е л ь, з а в . м у з е е м м е с т н о г о к р а я ) с о с т а в и л и «н а у ч н у ю э к с п е д и ц и ю» из д о б р о в о л ь ц ы - л ю б и т е л ы к р а я, а т а к ж е г р я з о в е ц к и х у ч а щ и х и у ч а щ и х с я, н а ш е д ш и х в э т о м п у т ы н а д е л е у в я з а ть ш к о л ь н о е к р а е в е д е н и е с н е - п о с р е д с т в е н н ы м у ч а с т и е м в ж и в о й, о б щ е с т в е н н о - п о л е з н о й р а б о т е.

В о л и с п о л к о м д а в а л л о ш а д ь д л я п е р е п р а в ы п р о д о в о л ь с т в и я и с н а р я ж е н и я к о з е р у (з а 18—20 км), а у ч а с т н и к и — по сп о с о б у п е ш е г о х о ж д е н и я от п р а в л я л и с с и з Г р я з о в е ц к о г о м у з е я к р а е в е д е н и я к м е с т у о б с л е д о в а н и я . Х о д э т и х о б с л е д о в а н и й т а к о в : почвенно-б о т а н и ч е с к о е о б с л е д о в а н и е л е с а и л у г а . Г е о б о т а н и ч е с к и е о б с л е д о в а н и я л у г о в . И с с л е д о в а н и е о з е р а . Г е о л о г и я р ай о н о в . Э к о н о м и к а . О б с л е д о в а н и е м о х о в ы х б о л о т, п р и т о к о в . Э к о н о м и к а . Б y t . С о б и р а н и е э к о н о м и ч е с к и х с в е д е н и й . О ри ен т и р о в к а в р ай о н е р а з в е д к и . С о б и р а н и е и с т о р и ч е с к и х с в е д е н и й .

Книга Н. В. Ильинского под скромным названием «М етодика краеведческих исследований», содержащая в обработанном виде материалы обследования К омельского озера, есть выразительного роста нашей низовой творческой общественности, который и «сквозь болота и леса» дает сигнал о социалистическом культурном росте, о нашем новом массовом строительстве.

Книга интересна. Книга поучительна. Шк ола I-й ступени, специалист-краевед и сельский хозяин, равно как всякий, кому дороги творческие зародыши массовой самодеятельности, общественной инициативы.—найдут в этой «методике», построенной на конкретности фактического массового научного исследования — ценный во многих отношениях и преломлениях материал. Эта книга свидетельствует, какую значительную экономию и какую повышенную продуктивность может дать маленький учет «общественности», местной инициативы в деле экспедиций.

Пока вышла первая часть: «Природные условия района».

По плану автора часть вторая должна быть посвящена экономике, часть третья «культуре и быту района».

Пожелаем успеха району и его работникам - краеведам — строителям, которые имеют целевой установкой изучения:

1) с устранением заболоченности выявить сплавное значение озера; 2) поднять огородничество района; 3) поднять производительность хозяйства; 4) улучшение климата и санитарно-гигиенических условий; 5) ускорение общего культурного подъема всего заозерного края, сильно отставшего от быстро идущих вперед соседних районов.

Л. Эратов.

Вологодская губернская  
Центральная библиотека

Ответственный редактор А. А. Волгин.

Гублит № 1504. (Вологда).

Тираж 1000 экз.

Типография Полиграфтреста «Северный Печатник».