



Молотьба в деревне на р. Комеле.  
(Фот. М. И. Крайкин)

# ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ

*Календарь природы*

№ 10, октябрь 1928 г.

Орган Вологодского Общества  
Изучения Северного Края  
под редакцией Фенбюро Есте-  
ственно - исторической секции.

Адрес редакции: г. Вологда, Кремль, Вологодское Общество Изучения Северного Края

СОДЕРЖАНИЕ: В. Спирин. Роль фенологии в борьбе с сорняками культурных растений. Его же. Программа по изучению сорняков А. В. Мизеров. Фенологический обзор Череповецкой весны 1928 г. С. Попова. Погода в августе 1928 г. II. Периодическая часть (октябрь). Н. Ржаницын. Астрономические сведения для Вологды. С. Попова. Метеорологические явления. В. Масленников. Сезонные явления в Вологде и окрестностях. А. Житков. Промысловые животные. В. Спирин и С. Клыпин. Хозяйственные работы. Обращение к фенологам от Фенбюро. К предстоящему солнечному затмению. Окольцованная ласточка. Объявление. Приложение. Резолюции I Вол. Губ. Краеведческого Съезда. Новое общество краеведения.

**Советское краеведение — могучее средство вовлечения масс трудящихся в научную работу.**

## РОЛЬ ФЕНОЛОГИИ В БОРЬБЕ С СОРНЯКАМИ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Урожай наших культурных растений—ржи, овса, ячменя, гороха, льна, клевера—находятся в зависимости не только от климата, почвы данного места, но и от степени засоренности почвы и семян дикими растениями. Сорняки понижают урожай, отнимая от культурного растения свет, место, истощают почву, поглощают влагу, в результате идет борьба за существование между культурным растением и сорняком, и часто победителем в борьбе за жизнь выходит дикое растение (сорняк).<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Существуют специальные засорители культур: так, озимая рожь засоряется костром, васильком, лебедой, овес—осотом, овсягом, лен—плевелом льняным; огороды засоряют мокричник, мята; клеверница—повилика и т. д.

57061

Следует заметить, что размножение многих сорняков идет не только семенами, но корнями, корневищами и луковицами, почему борьба с ними осложняется. Разбрасывание семян происходит при помощи ветра, птиц, человека, и обсеменением может быть захвачена обширная площадь. Наконец, семена сорняков настолько стойки, что, будучи съедены животными, пройдя через весь пищеварительный тракт, не теряют всхожести, попадают в навоз и через него в поле, снова засоряя почву. Со стороны хозяина не придается особенно серьезного значения засорению полей, так как сортирование не производится тщательно, сорняки оставляются в поле несжатыми и таким образом в сильной степени засоряют не только полосу невнимательного хозяина, но даже и далеких соседей. Крестьяне, выжигая ячмень, оставляют на покосе несжатыми осот, молочай, а потом, когда наступает созревание осота, приходят на полосу, собирают пух<sup>1</sup> (летучки семян) и набивают им подушки; это говорит о том—как много этого сорняка.

Обследуя в текущем году поля совхоза Санникова в отношении засоренности культуры ржи и овса, я нашел: на 1 кв. метр растений ржи—312 и разных сорняков—316; растений овса—220 и сорняков—160. Важно, конечно, определить не только количество и вид сорных растений. Серьезность борьбы с сорняками диктуется размерами вреда, который ими наносится нашим культурным растениям. Как же фенология может помочь хозяину в борьбе с сорняками, какую работу она могла бы взять на себя в этой мало изученной области?

Ответ ясен. Фенологи могут наблюдать развитие сорняков в зависимости не только от времени, но и от климатических и почвенных условий, ухода, обработки почвы, подготовки зерна к посеву. Необходимость такого изучения вызывается трудностью найти методы борьбы с сорняками, не зная их биологии.

Задача фенологии сводится к накоплению этих данных, которые потом и послужат базой для выработки и указаний мер борьбы с сорняками наших культурных растений.

К разрешению этих вопросов, важных для поднятия урожайности возделываемых растений, и приглашаются фенологи нашей губернии.

Агроном В. Спирин.

---

**Чем зерно сорнее—тем поля беднее.**

---

<sup>1</sup> Наблюдалось в Заднесельской волости Кадн. уезда.

## ПРОГРАММА ПО ИЗУЧЕНИЮ СОРНЯКОВ

1. Наименование культуры, над которой ведутся наблюдения. 2. Почва участка, ее название и характер. 3. Топография — высокое или низкое место. 4. Как обрабатывалась почва перед посевом. 5. Какое положено удобрение и сколько. 6. Время внесения удобрения. 7. Сорт культурного растения. 8. Время посева. 9. Вид посева: разбросной или рядовой. 10. Сколько высеяно зерна и на какую площадь (густота посева). 11. Время колошения или выбрасывания метелки. 12. Число экземпляров посеянного растения на 1 кв. м.<sup>1</sup> 13. Число экземпляров сорных растений на том же 1 кв. метре.<sup>2</sup> 14. Число экземпляров посевного растения недоразвившихся (угнетенных). 15. Как производилась уборка растения: косами, жали руками или машиной. 16. Когда жнут посейное растение руками, то выжинают ли посейное растение с сорняками вместе, или сорняки остаются несжатými в поле. 17. Производится ли выпальвание сорняков. 18. Определить число посторонних зерен в посевном зерне. 19. Определить число семян на одном экземпляре посеянного растения и на одном экземпляре засоряющего растения, напр., осота, молочая.

*В. Спирин.*

### Из статьи „Фенологический обзор Череповецкой весны 1928 г.“

#### Весенний прилет птиц в окр. г. Череповца

№№	Время прилета по многолетней средней	Название птицы	Прилет в 1928 г.	Отклон. от многолетн. средней.	Примечание
1	17/III	Грач	16/III	— 1	Из приведенных данных ясно виден экспрессивный характер развития указанных явлений
2	3/IV	Скворец обыкновен.	16/III	— 18	
3	8/IV	Жаворонок полев.	2/IV	— 6	
4	12/IV	Зяблик	4/IV	— 8	
5	12/IV	Утка-кряква	9/IV	— 3	
6	14/IV	Гусь серый	24/IV	+ 10	
7	14/IV	Трясогузка белая	7/IV	— 7	
8	14/IV	Чайка сизая	7/IV	— 7	
9	2/V	Ласточка городск.			
10	3/V	Кукушка обыкновен.	5/V	+ 2	
11	11/V	Соловей обыкновен.	12/V	+ 1	
12	11/V	Стриж черный	10/V	— 1	
13	20/V	Коростель	13/V	— 7	

<sup>1</sup> На площади посева культурного растения отграничивается 1 кв. м. площади, на котором сосчитываются число экземпляров посевного растения и число всех сорняков, найденных на этом 1 кв. м. Подсчет ведется, когда посевное растение выбросит колос или метелку.

<sup>2</sup> Весьма важно определить вид каждого сорняка.

Зацветание растений в окр. г. Череповца

№№	Название растения	Зацветание по много-летней средней	Зацветание в 1928 г.	Отклон. от многолетн. средней	Примечание
1	Ольха серая . . . . .	20/IV	15/IV	— 5	Приводимые данные указывают на большую чувствительность явления растительного мира, в сравнении с животным. Значительная часть этих явлений находилась под влиянием депрессии или оказалась близкой к ней
2	Орешник лещина . . . . .	26/IV	27/IV	+ 1	
3	Тополь серебрист. . . . .	3/V	16/V	+13	
4	Лиственница европ. . . . .	4/V			
5	Вяз шероховатый . . . . .	5/V	11/V	+ 6	
6	Вяз раскидистый . . . . .	5/V	16/V	+11	
7	Тополь обыкновенный . . . . .	7/V	13/V	+ 6	
8	Береза бородавчатая . . . . .	11/V	11/V	0	
9	Сосна . . . . .	13/V	12/V	— 1	
10	Крыжовник . . . . .	14/V	14/V	0	
11	Клен остролистный . . . . .	15/V	16/V	+ 1	
12	Смородина красная . . . . .	18/V	14/V	— 4	
13	Черемуха обыкнов. . . . .	18/V	20/V	+ 2	
14	Яблоня . . . . .	22/V	22/V	0	
15	Дуб летний . . . . .	22/V	23/V	+ 1	
16	Акация желтая . . . . .	25/V	25/V	0	
17	Сирень лиловая . . . . .	28/V	24/V	— 4	

А. В. Мизеров.

**ПРИРОДА, ТРУД и ОБЩЕСТВО**—вот три точки приложения краеведческих сил.

**ПОГОДА В АВГУСТЕ 1928 ГОДА**

(по наблюдениям Вологодской Опорной Метеорологической Станции)

(Сводка)

Средняя давления за месяц = 743,8, ниже многолетней средней на 3,4 мм. Средняя месячная температура воздуха = 14,8°, ниже средней многолетней на 0,2°; максимум = 26,7° (16 числа); минимум = 5,0° (25 числа).

Осадков за месяц выпало 50,0 мм., меньше многолетней средней на 14 мм. Максимум за сутки наблюдался 26 числа = 12,5 мм.

Всего дней с осадками было 18, — больше многолетней средней на 3 дня; ясных — 1 и совершенно пасмурных — 14; 15 дней с росой, 6 дней с туманами.

Ветер преобладал северо-восточный со средней скоростью 4 м. в секунду.

Средняя относительной влажности = 81%, больше многолетней средней на 2%.

Солнце светило в течение месяца 227 часов.

Примечание. Температура в градусах Цельсия, давление не приведено к уровню моря.

С. Попова.

## СЕЗОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В АВГУСТЕ 1928 ГОДА

(Сводка)

2. Зацвел лопух (кр. ср.—25 июня 1921 г. и 6 августа 1924 и 1925 г.г.).
4. Начали желтеть листья тополя душистого (12 июля 1927 года и 30 сентября 1908 г.).
5. Зацвели белозор (20 июня 1905 г. и 6 августа 1927 г.), очанка (23 мая 1921 г. и 6 августа 1926 г.).
6. Созрели плоды березы (26 июня 1921 г. и 23 авг. 1904 г.).
8. Зацвел лен (27 июня 1906 г. и 8 августа 1928 г.). Появились грибы-мухоморы (17 июля 1927 г. и 26 сентября 1926 г.). Начало листопада у тополя душистого (8 августа 1920 и 1928 г. г. и 9 октября 1921 г.).
12. Зацвел подсолнечник (огородный) (23 июня 1903 г. и 13 августа 1902 и 1908 г.г.).
14. Появились кузнечики (11 мая 1904 г. и 14 авг. 1928 г.) и бабочки-сатиры (очевидно, второе поколение) (11 мая 1920 и 1921 г. г. и 14 августа 1928 г.). Начало листопада у березы (21 июля 1927 г. и 10 сентября 1922 г.).
15. Зацвела череда (19 июля 1906 г. и 1922 г. и 15 авг. 1928 года).
16. Начали жать рожь (17 июля 1920 г. и 19 авг. 1923 г.).
18. Созрели плоды костяники (9 июля 1906 г. и 18 авг. 1928 года).
21. Появились рожки спорыньи (22 июля 1927 г. и 21 авг. 1928 г.). Начали сеять озимое (26 июля 1906 г. и 21 авг. 1928 г.).
23. Начали жать ячмень (19 июля 1920 г. и 21 сент. 1923 г.).
24. Зацвел кривоцвет (*Lycopsis argensis* L.) (3 июля 1927 г. и 24 авг. 1928 г.).
28. Начала зеленеть озимь (16 авг. 1909 г., 1913 г., 1917 г. и 1921 г. и 29 авг. 1926 г.).
30. Начали желтеть листья клена (25 июля 1921 г. и 26 сент. 1907 г.) и ясеня (30 авг. 1928 г. и 30 сент. 1924 года).

*В. Маслеников.*

## ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (октябрь).

### АСТРОНОМИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ДЛЯ Г. ВОЛОГДЫ

	Восход солнца	Заход солнца	Продолжит. дня	Высота солнца в полдень
1 октября . . . . .	5 ч. 24 м.	16 ч. 54 м.	11 ч. 30 м.	27° 33'
11 » . . . . .	5 ч. 47 м.	16 ч. 25 м.	10 ч. 38 м.	23° 43'
21 » . . . . .	6 ч. 11 м.	15 ч. 58 м.	9 ч. 47 м.	20° 2'
31 » . . . . .	6 ч. 35 м.	15 ч. 31 м.	8 ч. 56 м.	16° 38'

Солнце находится в созвездии Девы. С 1 октября до 1 ноября дня убудет на 2 ч. 38 мин., а всего с 22 июня дня убудет на 9 ч. 44 м.

Фазы луны: 6 октября—последняя четверть, 13 октября—новолуние, 21 октября—первая четверть, 28 октября—полнолуние.

Планеты: Меркурий и Венера не видны. Марс в начале месяца в созвездии Тельца, а затем переходит в созвездие Близнецов. Около 8 часов вечера планета восходит на В. Для наблюдения лучшее время с 11 час. веч. до утра. Марс имеет вид красноватой звезды. 5 октября Марс в соединении с Луной. Юпитер—в созвездии Овна, виден сразу после захода солнца на востоке. Для наблюдения лучшее время с 10 часов вечера до утра. Около полуночи планета находится высоко на юге, своей яркостью и ровным цветом привлекает взор наблюдателя. 1 и 28 октября Юпитер в соединении с Луной. 29 октября планета в противостоянии. Сатурн—в созвездии Змееносца. Условия для

наблюдения не благоприятны. Планету с трудом можно наблюдать сразу после захода солнца на юго-западе низко у горизонта и наблюдать короткое время. 18 октября Сатурн в соединении с Луной. Уран в созвездии Рыб, которое находится около 8 часов вечера на ЮВ и около 10 часов вечера на Ю. Планету можно отыскать только в бинокль или трубу.

**Звездное небо:** С наступлением темноты на В. восходит зодиакальное созвездие Рыб и позднее—созв. Овна. Почти в зените находится созвездие Лебедя, на З—созвездие Волоса с яркой звездой Арктуром и по соседству—созв. Северного Венца; на юге высоко созвездие Орла с яркой звездой Алтаиром. Около 10 час. на востоке восходит красивое созвездие Ориона, которое позднее около 3 ч. утра находится высоко на юге, а ниже к горизонту и левее появляется созвездие Большого Пса с самой яркой звездой небесного свода Сириусом.

**Метеорные потоки:** С 13 до 16 октября при  $p=12$  (см. предыдущие номера бюллетеня), радианты в созвездии Овна, Дракона и Рыб. С 18 до 23 октября  $p=25$ ; радианты в созвездии Тельца, Рыб и Овна. 28 октября  $p=12$ ; радианты в созвездии Овна и Тельца.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

(наблюдение за 31 г. в окрестностях г. Вологды)

#### Температура

Средняя	Нормальн. месячн. . . . .	5,2 мм.
С 1 по 10 октября	4,9 <sup>0</sup>	
С 11 " 20 "	3,4 <sup>0</sup>	
С 21 " 31 "	— 0,1 <sup>0</sup>	
За целый месяц —	2,7 <sup>0</sup>	

#### Влажность абсолютная

#### Направление ветра

Преобладающее юго-западное.  
Средняя скорость = 6,5 метра в секунду.

#### Температура абсолютная

Максимальная 22,2 (1/X—1889 г.).  
Минимальная —25,4 (29/X—1920 г.).

#### Давление <sup>1</sup>

Нормальн. за мес. 750,0 мм.  
Максимум = 776,3 мм. 1906 г. 31 чис.  
Минимум = 719,5 мм. 1888 г. 30 чис.

#### Осадки

Нормальн. колич. в течение мес. = 44 мм.  
Максимум = 97 мм. 1923 г.  
Минимум = 20 мм. 1889 г.

#### Облачность

Средняя = 8,0  
Нормальн. число ясн. дней — 2  
" " пасмурн. " — 19  
" " с осадк. " — 16

#### Влажность относительная

Норм. за месяц 87%  
Минимальная 37% 1924 г. 1 числа.

В начале октября наблюдается первое выпадение снега.

### СЕЗОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В Г. ВОЛОГДЕ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЯХ

*Опять дожди, опять туманы,  
И листопад, и голый лес,  
И потемневшие поляны,  
И низкий, серый свод небес.*

С. Аксаков.

**Октябрь.** Глубокая осень. Повсеместное по губернии выпадение первого снега. Конец листопада у всех деревьев и кустов. Улетают последние из перелетных птиц. Жизнь замирает. В тихую погоду в лесу поражающее отсутствие каких-либо звуков.

В течение октября наблюдаются следующие явления (цифры впереди строчек—число месяца для среднего времени наступления каждого явления):

3. Конец листопада у березы (за 20 лет).

4. Начало желтения хвои у лиственницы (за 17 лет). Конец листопада у черемухи (за 11 л.). Уползание муравьев вглубь своих муравейников (за 2 г.).

<sup>1</sup> Давление не приведено к уровню моря.

6. Конец листопада у вяза (за 16 л.), рябины (за 10 л.), тополя душистого (за 14 л.).
7. Конец листопада у клена (за 14 л.).
8. Замерзание в 1-й раз луж. Конец листопада у ольхи (за 15 л.).
10. Первый снег (за 28 л.). Конец листопада у желтой акации (за 13 л.).
16. Замерзание в 1-й раз прудов (за 12 л.). Начало листопада у лиственницы (за 7 л.).
17. Конец пастьбы скота в поле (за 11 л.).
25. Замерзание (в 1-й раз) реки Золотухи.<sup>1</sup>
26. Первый день, в который температура воздуха не поднимается выше 0° (за 13 л.).
28. Замерзание р. Вологды (за 29 л.).
30. Конец листопада у лиственницы (за 3 г.).

### ПРОМЫСЛОВЫЕ ЖИВОТНЫЕ

**Птицы.** Глухарь—на Севере с первым снегом перебирается в еловые и сосновые чащи. Тетерев—до снега на олушке леса в ягодниках; затем держится в березовых и ольховых рощах. Рябчик—с первым снегом переселяется в краснолесье. Белая куропатка—местами вылетает кормиться из болот на жнива и озими. Серая куропатка—со снегом перебирается к жилью (около риг и овинов). Утки—отлет крякв; шилохвость, свиязь летят весь месяц. Чирки пролетают, и начинают появляться первые стаи черневых пролетных, которые держатся до самых морозов. Лебедь—с первыми заморозками начинается отлет. Гуси—отлет.

**Звери.** Медведь с выпадом снега залегает в берлогу. Волк бродит выводками, держится в чащах мелколесья. Лисица—так же, как и в сентябре. Барсук в конце месяца залегает в нору. Рысь бродит шире. Выдра кочует по лесным речкам. Кунница бродит. Белка выливает в конце месяца. Лось начинает ходить широко, больше в осинниках и ивняках.

### ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТЫ

**В огороде.** Высевают на зиму семена моркови, петрушки и свеклы. Заканчивают уборку овощей, продолжают снимать капусту с корнями и хранят в подвале, подвешивая к потолку. Петрушку и зеленый лук для зимнего потребления сажают в горшки или деревянные ящики и ставят на окно. Опавшую листву сваливают в яму для получения листовой земли. Оканчивают обмолот культурных растений.

**В плодовом саду.** Заканчивают окапывание плодовых деревьев и вносят удобрение. Очищают штамбы, соскоблив мох и лишайники со стволов яблонь, после чего покрывают известковым молоком, обвязывают соломой, камышом, еловыми лапками, мохожевелником, что предохраняет яблони от нападения на них зайцев, мышей. Собирают семена яблони и производят посев их в грунт. Садят в грунт черенки тополя, ивы, красной и черной смородины. Малину пригибают и подвязывают к жерди, чем достигается предохранение от мороза и поломки стеблей снегом.

**В полеводстве.** Проведение и очистка борозд по озимям, наблюдение за появлением вредителей на озими—червя, слизняка. Принимают меры к уничтожению их. Убирают лен и коноплю со стлещ, мочил и сушат их. Убирают турнепс, свеклу, брюкву в подвалы или складывают в бурты на поле. Мологят хлеб. Собирают камни с полей и лугов. Устройство и ремонт дорог, крыш, изгородей и мостов.

**По пчеловодству.** Убирают пчел в омшанник, что следует сделать до наступления холодов, в хороший солнечный день, после облета пчел. В омшаннике должно быть темно, сухо и тихо. (Летки зарешетить). Наблюдают, чтобы температура в омшаннике была равномерная, от 0° до +3° С. Наблюдают за правильной вентиляцией.

<sup>1</sup> Приток реки Вологды, впадающий в нее в самом городе.

**В комнатном цветоводстве.** Заканчивают уборку растений в комнаты. Слабые растения и больные уничтожают. Заботятся о хорошем проветривании комнат, если стоит хорошая погода. Все растения, внесенные в комнаты, размещают сообразно с их требованиями. Клубни и луковицы постепенно засушивают, вынимают из земли, очищают и сохраняют в сухом месте. Фуксии, гортензии, розы, сбрасывающие на зиму листья, убирают в прохладную комнату. Кактусы и другие сочные растения вынимают из горшков и сажают в ящики возможно гуще в сухую землю или песок и держат в прохладной комнате. Зимние цветущие растения держат на солнечном месте.

### ОБРАЩЕНИЕ К Т.Т. ФЕНОЛОГАМ

В виду высокого кормового значения некоторых из диких растений, встречающихся в Вологодской губернии и смежных с нею, Фенбюро обращается с товарищеской просьбой к своим корреспондентам и всем сознательным гражданам с просьбой прислать семена следующих трав (начиная с 10 граммов и выше): клевера среднего—*Trifolium medium*, клевера розового или шведского (дикого!)—*Trifolium hybridum*, чины луговой *Lathyrus pratensis*, горошков мышьего и заборного — *Vicia cracca*, *V. seripum*, копеешника (*Hedysarum sibiricum*), встречающегося по б. б. среднего течения р. Кубины (Кубин-Бор) на прибрежном камешнике. Пользуясь остатком осени, можно еще найти семена этих растений. При посылке их необходимо указать местонахождение, время сбора, местообитание (топография), характер почвы и ее влажности (если в поле, то в каком—яровом, озимом), имя, фамилию и адрес отправителя. Фенбюро устанавливает связь со станцией кормодобывания при Вол. Мол. Хоз. Ин-те, где и будут посеяны эти семена для опыта и наблюдений.

15 сент. 1928 г.

Пред. Фенбюро *Н. В. Ильинский.*

### К ПРЕДСТОЯЩЕМУ СОЛНЕЧНОМУ ЗАТМЕНИЮ.

12 ноября с. г. в г. Вологде можно наблюдать частное солнечное затмение. Привожу для г. Вологды: начало затмения—в 9 ч. 48 мин., наибольшая фаза затмения—в 11 ч. 10 мин., конец затмения—в 12 ч. 34 мин. Величина наибольшей фазы = 0,7 (диаметр солнца = 1). Подробности в ноябрьском номере (в ст. Н. Ржаницына).

### ОКОЛЬЦОВАННАЯ ЛАСТОЧКА.

В деревне Шайме Вологодского уезда и губернии (Угольская волость) 18 августа 1928 года корреспондентом Фенбюллетеня А. Беляевым поймана окольцованная ласточка. На кольце надпись: Е. № 422. Птица окольцована Ленинградским филиалом Центральной Лесной опытной станции, куда корреспондент и отправил снятое кольцо.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Продолжается подписка на Фенологический Бюллетень на прежних условиях. Все новые запросы подписчиков на Фенбюллетень будут удовлетворяться пока комплектом номеров с 1 января 1928 г.

Относительно подписки на 1929 год будет объявлено особо.

Отв. редактор *Н. В. Ильинский.*



---

**Усилим работу краеведения по изучению производительных сил и этим поможем социалистическому строительству.**

---

## **РЕЗОЛЮЦИИ I-го ВОЛОГОДСКОГО ГУБЕРНСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО СЪЕЗДА**

*(31 августа—4 сентября 1928 г.)*

**1. по докладу И. С. Скотникова — «О работе Вологодского Общества Изучения Северного Края», по докладам с мест о состоянии краеведческой работы в губернии и по докладу А. А. Волягина — «Организационные вопросы краеведения».**

Отмечая в прошлом слабый темп развития краеведческой работы по губернии, который объясняется:

а) недостаточным осознанием принципов производственного советского краеведения среди членов краеведческих организаций и слабой пропагандой этих принципов;

б) отсутствием в губернии единой краеведческой организации и планомерного руководства работой;

в) недостатком массового характера краеведческого движения по губернии и неналаженностью данной работы;

г) недостатком органической увязки в планах работы краеведческих организаций с планами работ общественных и государственных органов и между существующими краеведческими организациями, — Вологодский Губернский Краеведческий Съезд постановляет:

I. Краеведческая работа должна проходить под лозунгом широкой помощи и содействия делу социалистического строительства страны.

II. В основе краеведной работы должно лежать изучение производительных сил и производственных отношений. Поэтому «краеведение вообще», краеведение без целевой установки должно быть заменено новым, которое и явится активным «производственным краеведением».

III. Основным стимулом для организации краеведческих исследований должна служить не простая любознательность, а задача всесторонне изучить край для его хозяйственного и культурного улучшения.

IV. При таком задании, при такой целеустремленности дело изучения края должны вести не только отдельные государственные органы и группы научно-подготовленных сил. Дело изучения края есть дело общественное, дело каждого сознательного гражданина советской страны. Отсюда краеведческая организация должна быть массовой организацией, включающей в себя все активные революционно-общественные силы города и деревни (членов партии, комсомола, профсоюзов, активистов крестьян и рабочих, политпросветчиков, агрономов, учителей, учащихся и других).

V. Вовлекая в число своих членов широкие массы трудящихся и в особенности молодежь, краеведческая организация должна вести свою работу планомерно-организованным порядком. Плановость, как основной принцип социалистического строительства, является для краеведческой организации руководящим принципом. Отсюда необходимейшим условием плодотворной работы в краеведении является тесная и непрерывная увязка с государственными плановыми органами. Как организация добровольная, краеведческое общество строится параллельно с советскими органами. Благодаря этому лишь облегчается увязка общественных сил с работой государственных организаций.

VI. Все внимание краеведов нужно сосредоточить на практическом проведении в жизнь принципов «производственного советского комплексного, планового краеведения».

VII. Для дальнейшей повседневной практической краеведческой работы Губернского Общества Краеведения 1-й Губернский Краеведческий Съезд выдвигает следующие очередные задачи:

1. Вновь избранному совету Общества надлежит разработать: а) конкретный план работы на ближайшее время; б) вопрос о дальнейших организационных формах деятельности Общества и низовой сети; в) о построении его руководящих научных учреждений и г) о ведении научно-технических и организационно-инструкторских работ, как-то типовые (ориентировочные) конспекты обследования отдельных видов хозяйства и проч.

2. В связи с развертыванием на местах сети краеведческих организаций и расширением работ низовых организаций Обще-

ства произвести более точный учет их и усилить инструктирование их по всем отраслям их деятельности, обратив должное внимание на методическую работу.

3. Стремиться к тесной и постоянной связи с содействующими научно-исследовательскими учреждениями, как-то Губернской Междуведомственной Комиссией по охране природы и пр.

4. Всемерно содействовать развитию новых краеведческих организаций, способствуя установлению между ними правильных взаимоотношений.

5. Разработать вопрос о мерах дальнейшего обслуживания местных краеведческих организаций и методах привлечения к работе по краеведению широких масс населения.

6. В виду поступающих запросов с мест о высылке для производства местных исследований разного рода программ, подвергнуть пересмотру собранные Обществом изучения Северного края программы, отобрать наиболее соответствующие из них для местных кружков и ячеек и принять меры к их изданию.

7. Ставить по секциям и на общих собраниях лекции и доклады для членов Общества и вне Общества по различным вопросам хозяйственного и культурного строительства края.

8. Продолжать экспедиции в неисследованные местности для изучения естественно-исторических условий (климата, растительности, животного царства, геологических образований, почвенных отложений и др. особенностей), историко-этнографических и экономических описаний края.

9. В виду того, что экскурсионное дело и туризм имеют пропагандистско-массовое значение, и что в городе Вологде и губернии такую работу теперь никакое учреждение не организует и не планирует, несмотря на имеющийся уже в этом отношении опыт ГубОНО и ГСПС, поручить Губернскому Обществу Краеведения подойти ближе к организации и планированию всей вообще экскурсионной работы, договорившись о формах и материальных средствах для постановки данных работ с соответствующими губернскими учреждениями.

10. Стремиться к организации сети научных учреждений (биологических, географических, метеорологических и др., станций, лабораторий, научных кабинетов) и производству археологических раскопок, а также содействовать выявлению памятников природы и искусства, описанию и принятию мер охраны их.

11. Улучшить издательскую деятельность Общества и в первую очередь наладить издание периодического журнала по типу краеведческого бюллетеня не более трех печатных листов, расширив для этого существующий «Фенбюллетень». Наряду с этим выпускать работы по отдельным вопросам краеведения. Имея в виду большой спрос на видовые открытки по Северу, Обществу следует взять в свои руки издательство целых краеведческих альбомов или отдельных серий открыток.

12. Поставить на должную высоту работу по библиографии и картографии края, увязав эту работу с Публичной Библиотекой.

13. Объединить всю имеющуюся краеведческую литературу при одной библиотеке.

14. Обратить должное внимание и оказывать содействие развитию в крае музейной работы и изучению и охране архивных материалов, стремясь к пополнению музеев соответствующими экспонатами.

15. Установить в дальнейшем формы содействия учительским объединениям, комсомольским и пионерским организациям и отдельным гражданам в деле изучения местного края и разработки интересующих их вопросов краеведения.

16. Продолжить работу: а) по уточнению регистрации существующих членов Общества с переходом на более совершенную систему их учета; б) по урегулированию порядка поступления членских взносов с физических и юридических лиц.

17. Закрепить и принять меры к дальнейшему расширению практики обмена местными печатными трудами с соседними краеведческими организациями, предоставляя для последних место в вологодских краеведческих периодических изданиях.

18. Признать желательным созыв совместных с соседними северными краеведческими организациями (Архангельск, Устюг, Усть-Сысольск, Череповец и др.) совещаний по частным вопросам научно-исследовательской и организационной краеведческой работы.

19. Пожелания по вопросам краеведения, представленные Съезду от губ. учительских курсов, бывших в августе месяце т. г., передать Губернскому Совету Краеведения для руководства и проведения в жизнь, при осуществлении программы своих практических работ в ближайшее время.

## **2. По докладу Н. В. Ильинского — «Естественные богатства края».**

1. Эпоха активного советского краеведения требует изучения природы не вообще, а прежде всего со стороны скрытых в ней естественных богатств (естественных производительных сил). Изучение и рациональное использование последних является необходимой предпосылкой для развития промышленности и сельского хозяйства в губернии.

2. Природные богатства края, однако, в значительной степени еще или не выявлены и недостаточно обследованы (торфяники, ископаемые), или в прошлом хищнически эксплуатировались, и таким образом становятся фиктивными (рыбные запасы, промысловые звери и птицы).

3. Отчеты губернских учреждений и организаций, различные опыты и наблюдения (напр., Обл. сел.-хоз. станции), а

также существующая научная литература (библиография Публ. Библиотеки) говорят о наличии достаточных естественных богатств (территория, почвы и климат, ископаемые и водные богатства, живая природа края и проч.) и о полной возможности путем технических и агрономических мероприятий поднять степень производительности природных ресурсов края.

4. Изучением и учетом природных богатств края занимался с начала революции в г. Вологде «Научно-технический комитет по изучению и использованию производительных сил Северного края» при ВГСНХ, существовавший 2½ года (1919—22 г.), а за закрытием его подобная работа теперь ведется совершенно разрозненно ГЗУ, ГСНХ, Губстатбюро, кооперацией и, наконец, краеведческими организациями.

5. Для дальнейшей, более рациональной и планомерной работы по эксплуатации Вологодской природы необходимо создание Бюро по изучению и использованию производительных сил при Губплане, с участием представителей краеведческих организаций, что имеется уже в ряде соседних губерний.

### **3. По докладу М. М. Бека—«Экономическое состояние Вологодской губернии»**

1. Заслушав доклад об экономическом состоянии хозяйства губернии в связи с задачами производственного краеведения, Первый Губернский Краеведческий Съезд считает, что краеведы должны быть приобщены к делу исследования и установления причин, как препятствующих, так и способствующих более быстрому развитию производительных сил губернии.

2. В изучении производительных сил краеведы должны уделять особое внимание вопросам, обуславливающим тот или иной темп роста капиталистических и социалистических элементов губернии. Общая линия развития работы в указанных направлениях должна охватывать следующие элементы, из которых складывается экономика края: существующие формы и виды полунатурального и мелкотоварного хозяйства, изучение и установление причин, задерживающих рост их товарности.

3. Уделить особое внимание вопросу рентабельности этих хозяйств по взращиваемым ими отдельным видам культур по сравнению с хозяйствами коллективными, советскими.

4. В связи с развитием колхозного движения надлежит ближе подойти к изучению типов и видов колхозного строительства, имея в виду, что колхоз, самой совершенной формой которого является коммуна, есть та высшая форма индустриального земледелия, которая с годами должна все в большей степени объединять вокруг себя мелких товарных производителей.

5. Не в меньшей мере надлежит интересоваться развитием промыслов, продукция которых имеет не только местное значение, но главным образом идет на вывоз. При чем следует

стремиться устанавливать причины, препятствующие развитию экспортной части кустарной промышленности.

6. Изучать базу развития местной кустарной промышленности, изыскивать пути к ее улучшению, уделив особое внимание лесохимической (скипидар, канифоль, смола, пек, сажа).

7. Уделять внимание изучению оборотов кооперации и в частности степени охвата ею внутри-крестьянского оборота.

8. Отмечая, что осуществление перечисленных задач возможно лишь при совместной дружной работе всех краеведов на местах, считать необходимой организацию уездных и губернских совещаний для обмена опытом по экономическому обследованию отдельных отраслей хозяйства губернии.

9. Поручить производственно-экономической секции Вологодского Губернского Общества Краеведения выработать и издать соответствующие методические указания для руководства низовым краеведным организациям.

---

**Краевед, способствуя коллективизации деревни, помогает деревенской бедноте выбиваться из нужды.**

---

#### 4. По докладу Е. Л. Вайнштейна—«О районировании Севера».

Заслушав доклад о районировании Севера, Съезд отмечает:

1. Спор между Вологодой и Архангельском об основных установках областного районирования Севера является по существу борьбой за две различные линии, за два различных подхода к разрешению хозяйственных проблем и хозяйственного строительства Севера.

2. Обоснованные докладной запиской Вологодского Губплана, изданной в мае 1928 года, различия в характере заселенности, в занятиях населения, в строе сельского хозяйства, в структуре и направлении промышленного развития, наконец, в рыночных тяготениях крайнего Севера—с одной стороны и лесо-земледельческой полосы—с другой, имеют характер различий не количественного, а качественного порядка и диктуют необходимость в разном подходе к разрешению хозяйственных проблем и построению хозяйственных планов в обоих основных районах Северо-Востока.

3. Редко заселенному, с преобладанием обширных тундровых и малодоступных лесных пространств крайнему Северу, с его абсолютно дефицитным и не имеющим перспектив в будущем сельским хозяйством, с преимущественным направлением промышленности в сторону обработки дерева на экспорт и слабой связанностью его с внутренними рынками страны,

противостоит во много раз гуще заселенная лесо-земледельческая полоса, со значительными товарными излишками отдельных отраслей сельского хозяйства (молочное хозяйство и льноводство), с перспективами поднятия зернового хозяйства до полного удовлетворения внутренних потребностей района, с условиями для развития, на базе интенсивного земледелия, промышленных отраслей по переработке сел.-хоз. сырья. Наконец, по условиям своего географического и транспортного положения лесоземледельческая полоса, более тесно связанная с внутренними рынками страны, представляет более благоприятные данные для развития комбинированной лесной промышленности, с более полным и рациональным использованием лесных богатств, при одновременной работе как на экспорт, так и на удовлетворение требований внутреннего рынка.

4. Различия основных демографических и хозяйственных показателей и вытекающие отсюда различия в основных хозяйственных установках делают объединение обоих основных районов Севера в одну область нерациональным и создают заранее почву для серьезных внутренних разногласий и трений в проектируемой области, если таковая будет организована. В связи с этим, в принципе наиболее правильной является установка на размежевание Севера хотя бы в форме образования крупных самостоятельных округов, подчиненных общему, более мощному руководящему центру, как Ленинград.

5. Исходя, однако, из образования СВО как предрешенного вопроса, признать, что административно-хозяйственное освоение этой мало населенной, раскинувшейся на огромном пространстве области, необходимо вести с юга и юго-востока, связав ее, в этих целях, железнодорожными или водными путями с внутренними рынками, что создает необходимые условия для сбыта с.-х. промышленности и лесной продукции края наряду с экспортом и на внутреннем рынке.

В силу изложенного, Съезд полагает, что центр тяжести хозяйственного и, в частности, промышленного подъема области в перспективе ближайших пятилетий будет лежать не на крайнем Севере, требующем слишком больших и непосильных еще сейчас капитальных затрат, а в южной части области. Здесь, а не на крайнем Севере, должен быть также руководящий хозяйственно-административный центр области.

В будущем все преимущества географического и транспортного положения, как центра области, будет на стороне Котлас-Устюжского района. В настоящих же условиях единственным центром продвижения и осуществления хозяйственных проблем по освоению области с юга и, следовательно, единственно возможным административно-хозяйственным центром в области является город Вологда.

## НОВОЕ ОБЩЕСТВО КРАЕВЕДЕНИЯ.

Съездом учреждено новое объединенное «Вологодское Общество Краеведения», в состав которого входят ВОИСК, Тотемское Научное Общество, Грязовецкая Организация Краеведения и все другие действующие на территории губернии краеведческие организации. Вместе с этим принят устав этого Общества в котором предусматриваются цели и задачи Общества, структура и состав краеведческих организаций в губернии, органы управления Общества, средства и прочее. Устав, по утверждении его Губ. Административным Отделом, будет напечатан и разослан на места.

Результаты выборов на Съезде исполнительных органов Губернского Общества Краеведения выразились в следующем:

В состав Совета выбраны члены Общества: М. М. Бек (председатель Губплана), М. А. Мальгин (зав. Губоно), Н. В. Ильинский (доцент Молочно-Хозяйственного Института), А. А. Волягин (преподаватель Совпартшколы), И. С. Скотников (инструк. организ. ВОИСК), Ф. Ю. Либликман (зам. заведующего Рабоче-Крестьянской Инспекции), Л. И. Андреевский (зам. председателя правления Вологодского Коммунального Банка), Н. М. Павловский (проф. Молочно-Хоз. Института), Ф. П. Куропатников (зав. Губмузеем), Н. А. Черницын (председатель правления Тотемского Научного Об-ва), А. А. Леонтьев (председатель Свердловского Отдела ВОИСК), А. А. Шутов (председатель Каргопольского УИКа), С. М. Бритвин (председатель Грязовецкой Организации Краеведения, школьный работник), С. М. Юшков (председатель Устьянского краеведческого кружка—школьный работник), М. В. Мясников (зам. председателя Губ. Совета Народного Хозяйства), Н. В. Фалин (врач), В. И. Воеводин (зам. зав. Губземуправления). Кандидатами к ним: А. М. Сафонов (член Вельского Отдела ВОИСК), Г. П. Сергиевский (председатель Каргопольского Отдела ВОИСК), Н. В. Червук (член Грязовецкой Организации Краеведения, школьный работник), Е. М. Федосеев (председатель Губернской Междуведомственной Комиссии по охране природы), О. А. Исполотова (секретарь Фенбюро ВОИСК), В. М. Быстров (зав. Историко-революц. отделом Губмузея), т. Судакова (школьная работница). В ревизионную Комиссию: Н. Н. Никитин (завед. учебной частью Вологодского Педтехникума), А. А. Богусевич (председатель ревизионной комиссии ВОИСК), А. М. Горский (зам. зав. Ест.-истор. отделом и Ботсадом Губмузея), А. А. Лощил (член Кадниковского Отдела ВОИСК, школьный работник), Н. В. Винокурова (руковод. секции соц. стат. Волог. Губстатбюро).

В президиум Совета на первом организационном заседании его избраны: М. М. Бек (председатель), А. А. Волягин (зам. председателя), Н. В. Ильинский (председатель ест.-ист. секции и Фенбюро), И. С. Скотников (зав. фин.-хоз. частью), Ф. Ю. Либликман (для связи с культ.-ист. сек.), М. В. Мясников (для связи с произв.-экон. сек.), С. М. Бритвин (ответственный секретарь), М. А. Мальгин (руковод. работами по школьному краеведению). Кандидатами к ним: Л. И. Андреевский, Н. В. Фалин.

На первом заседании президиума совета выделены комиссии: редакция (А. А. Волягин — председатель и ответственный редактор Н. В. Ильинский—зам. председателя, Л. И. Андреевский, Ф. Ю. Либликман), лекционно-экскурсионная (Е. М. Федосеев—председатель, Ф. П. Куропатников, Н. В. Ильинский, Н. В. Лебедев), комиссия по вовлечению молодежи в краеведческую работу (А. М. Горский, А. В. Житков, тов. Киселев и И. С. Скотников) и избраны представители в ученый совет Губмузея (Н. В. Фалин, И. С. Скотников, Е. М. Федосеев), в Совещание при ГСНХ, по вопросам изучения и использования полезных ископаемых для строительных целей (К. А. Садоков, Н. В. Ильинский, И. С. Скотников).

Полное конструирование секций Общества: Ест.-исторической, Производственно-экономической и Культурно-исторической намечено произвести на общих собраниях самих секций.