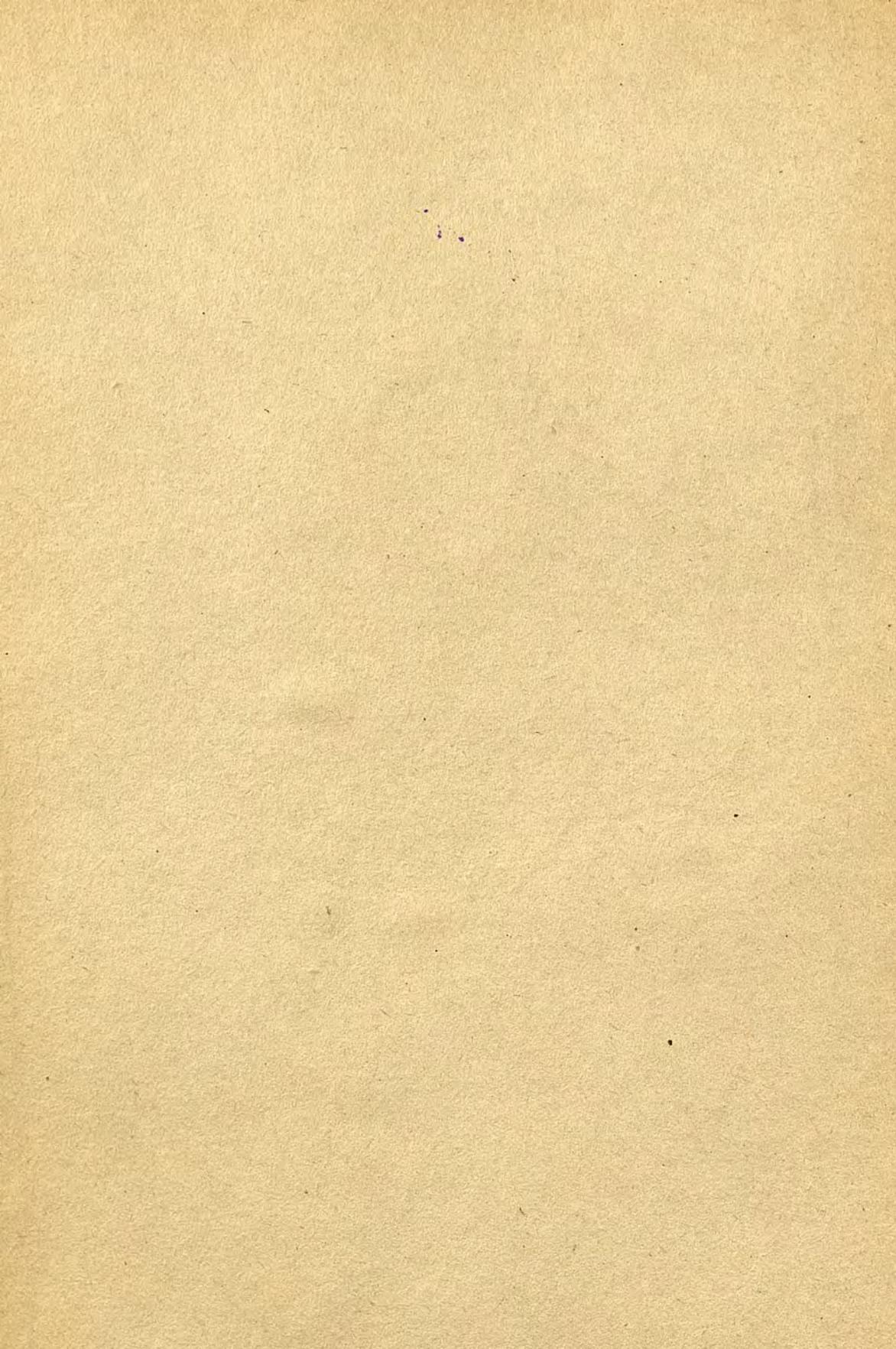
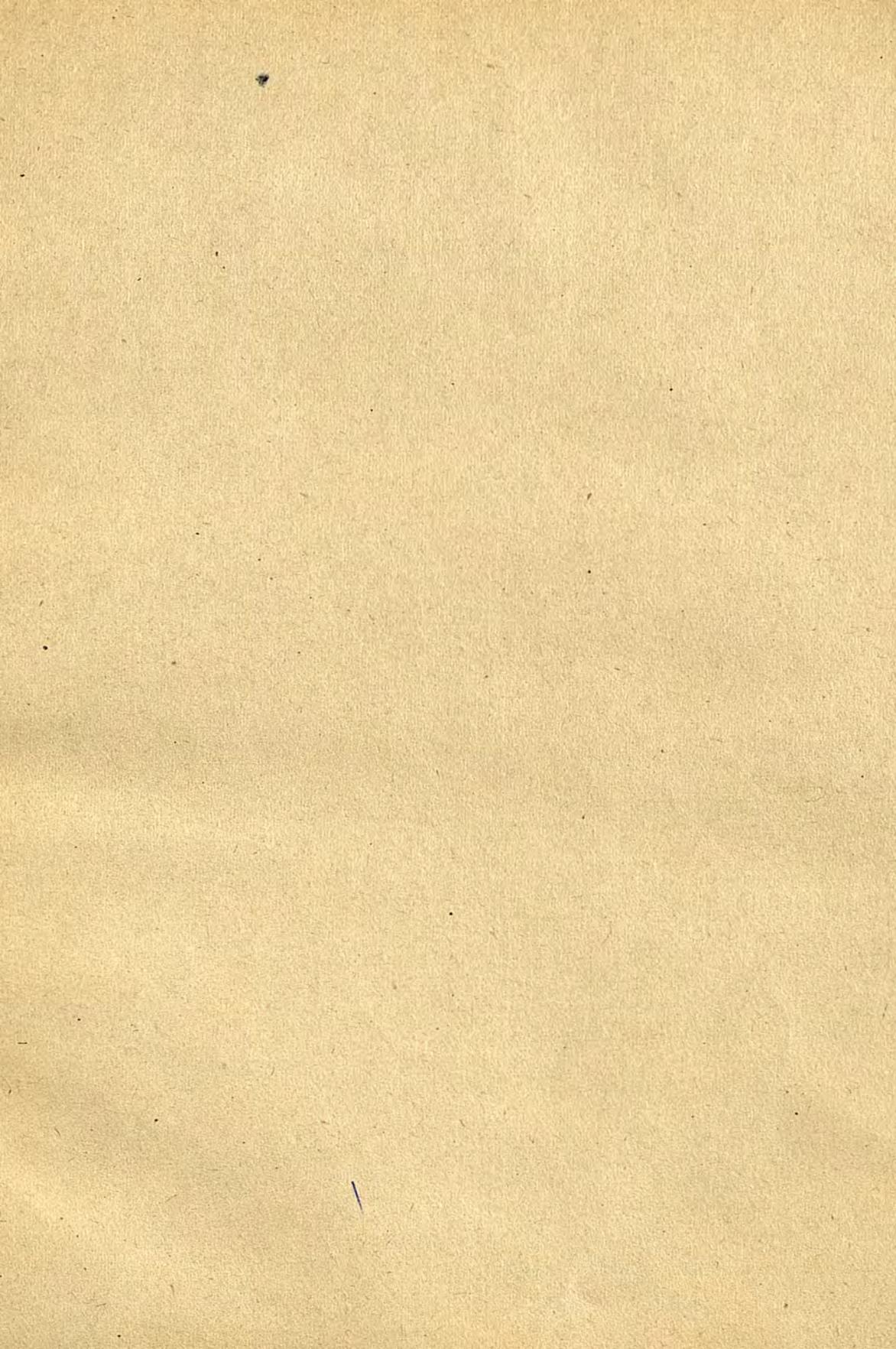


0 21
542
1919f.





25-10-11

66551

МОСКОВСКО-КРЕДИТН.



СОЮЗ КООПЕРАТИВОВ

III 06
H 22



1919

ГОД

НАСТОЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

МОСКОВСКОЙ ГУБ.

Библиотека
№ 2186/3



mi
11/25

0 ²¹/₅₄₂



2007098772

ТАБЕЛЬ-КАЛЕНДАРЬ на 1919 г. (новый стиль).

	ЯНВАРЬ.	ФЕВРАЛЬ.	МАРТ.	АПРЕЛЬ.	МАЙ.	ИЮНЬ.
Воскресенье.	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Понедельник.	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Вторник.	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
Среда.	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
Четверг.	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
Пятница.	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
Суббота.	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
	ИЮЛЬ.	АВГУСТ.	СЕНТЯБРЬ.	ОКТАБРЬ.	НОЯБРЬ.	ДЕКАБРЬ.
Воскресенье.	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Понедельник.	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
Вторник.	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Среда.	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
Четверг.	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Пятница.	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Суббота.	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27

№ 2186/3
 Библиотека
 Е. Д. Д. Д.

2186/3
 0 542

Библиотека
 Е. Д. Д. Д.
 Ф-2186/3-45

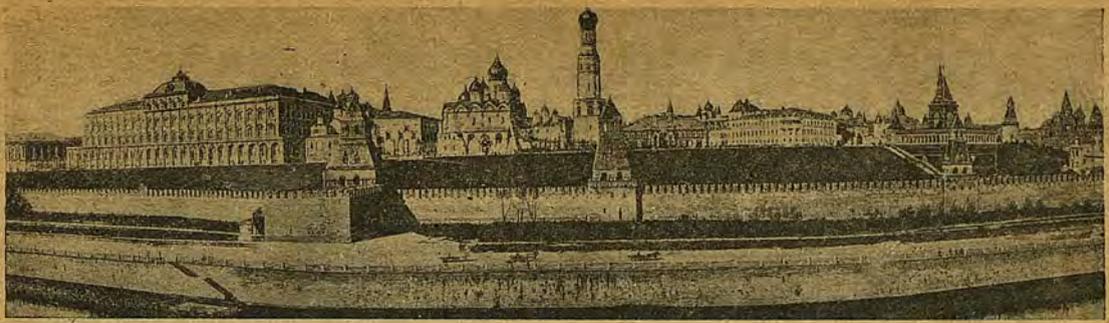
ВОСХОД и ЗАХОД СОЛНЦА для МОСКВЫ на 1919-й год.

	Я Н В А Р Ь.		Ф Е В Р А Л Ь.		М А Р Т Ь.		А П Р Е Л Ь.		М А Й.		И Ю Н Ь.	
	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.
1	8 ч. 30 м.	3 ч. 37 м.	7 ч. 57 м.	4 ч. 32 м.	6 ч. 56 м.	5 ч. 31 м.	5 ч. 35 м.	6 ч. 36 м.	4 ч. 20 м.	7 ч. 36 м.	3 ч. 26 м.	8 ч. 32 м.
6	8 ч. 28 м.	3 ч. 43 м.	7 ч. 43 м.	4 ч. 47 м.	6 ч. 43 м.	5 ч. 42 м.	5 ч. 21 м.	6 ч. 46 м.	4 ч. 09 м.	7 ч. 46 м.	3 ч. 21 м.	8 ч. 37 м.
11	8 ч. 25 м.	3 ч. 51 м.	7 ч. 37 м.	4 ч. 54 м.	6 ч. 30 м.	5 ч. 52 м.	5 ч. 08 м.	6 ч. 56 м.	3 ч. 59 м.	7 ч. 56 м.	3 ч. 17 м.	8 ч. 42 м.
16	8 ч. 21 м.	3 ч. 59 м.	7 ч. 26 м.	5 ч. 05 м.	6 ч. 18 м.	6 ч. 03 м.	4 ч. 56 м.	7 ч. 06 м.	3 ч. 50 м.	8 ч. 05 м.	3 ч. 26 м.	8 ч. 45 м.
21	8 ч. 16 м.	4 ч. 09 м.	7 ч. 15 м.	5 ч. 15 м.	6 ч. 03 м.	6 ч. 13 м.	4 ч. 44 м.	7 ч. 17 м.	3 ч. 41 м.	8 ч. 13 м.	3 ч. 15 м.	8 ч. 48 м.
26	8 ч. 07 м.	4 ч. 18 м.	7 ч. 02 м.	5 ч. 25 м.	5 ч. 51 м.	6 ч. 24 м.	4 ч. 32 м.	7 ч. 26 м.	3 ч. 34 м.	8 ч. 21 м.	3 ч. 16 м.	8 ч. 49 м.
	И Ю Л Ь.		А В Г У С Т Ь.		С Е Н Т Я Б Р Ь.		О К Т Я Б Р Ь.		Н О Я Б Р Ь.		Д Е К А Б Р Ь.	
	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.	Восх.	Зах.
1	3 ч. 19 м.	8 ч. 47 м.	4 ч. 00 м.	8 ч. 09 м.	5 ч. 01 м.	6 ч. 58 м.	5 ч. 59 м.	5 ч. 39 м.	7 ч. 04 м.	4 ч. 24 м.	8 ч. 04 м.	3 ч. 34 м.
6	3 ч. 24 м.	8 ч. 44 м.	4 ч. 10 м.	7 ч. 59 м.	5 ч. 11 м.	6 ч. 45 м.	6 ч. 09 м.	5 ч. 26 м.	7 ч. 14 м.	4 ч. 13 м.	8 ч. 11 м.	3 ч. 31 м.
11	3 ч. 29 м.	8 ч. 40 м.	4 ч. 20 м.	7 ч. 48 м.	5 ч. 21 м.	6 ч. 32 м.	6 ч. 19 м.	5 ч. 13 м.	7 ч. 24 м.	4 ч. 03 м.	8 ч. 18 м.	3 ч. 28 м.
16	3 ч. 35 м.	8 ч. 34 м.	4 ч. 30 м.	7 ч. 37 м.	5 ч. 31 м.	6 ч. 19 м.	6 ч. 30 м.	5 ч. 00 м.	7 ч. 34 м.	3 ч. 54 м.	8 ч. 23 м.	3 ч. 28 м.
21	3 ч. 42 м.	8 ч. 28 м.	4 ч. 40 м.	7 ч. 25 м.	5 ч. 40 м.	6 ч. 06 м.	6 ч. 40 м.	4 ч. 47 м.	7 ч. 44 м.	3 ч. 46 м.	8 ч. 28 м.	3 ч. 28 м.
26	3 ч. 50 м.	8 ч. 20 м.	4 ч. 49 м.	7 ч. 13 м.	5 ч. 49 м.	5 ч. 52 м.	6 ч. 51 м.	4 ч. 37 м.	7 ч. 54 м.	3 ч. 40 м.	8 ч. 30 м.	3 ч. 31 м.

ФАЗЫ ЛУНЫ для МОСКВЫ на 1919-й год.

Фаза.	Я Н В А Р Ь.	Ф Е В Р А Л Ь.	М А Р Т.	А П Р Е Л Ь.	М А Й.	И Ю Н Ь.
●	Число. 2—10 ч. 54 м.	Число. 1—1 ч. 37 м.	Число. 2—1 ч. 42 м.	Число. —	Число. —	Число. —
☽	9—1 ч. 26 м. в.	7—9 ч. 23 м. в.	9—5 ч. 44 м.	7—3 ч. 9 м. в.	7—2 ч. 4 м.	5—2 ч. 52 м. в.
○	16—11 ч. 15 м.	15—2 ч. 8 м.	16—6 ч. 11 м. в.	15—10 ч. 55 м.	15—3 ч. 32 м.	14—6 ч. 58 м. в.
☾	24—6 ч. 52 м.	21—4 ч. 18 м.	24—11 ч. 4 м. в.	23—1 ч. 51 м.	23—0 ч. 34 м.	21—8 ч. 3 м.
●	—	—	31—11 ч. 35 м.	30—8 ч. 1 м.	29—3 ч. 42 м. в.	27—11 ч. 23 м.
Фаза.	И Ю Л Ь.	А В Г У С Т.	С Е Н Т Я Б Р Ь.	О К Т Я Б Р Ь.	Н О Я Б Р Ь.	Д Е К А Б Р Ь.
☽	Число. 5—5 ч. 48 м.	Число. 3—10 ч. 42 м. в.	Число. 2—4 ч. 42 м. в.	Число. 2—11 ч. 8 м.	Число. 1—4 ч. 14 м.	Число. —
○	13—8 ч. 31 м.	11—8 ч. 10 м. в.	10—6 ч. 25 м.	9—4 ч. 9 м. в.	8—2 ч. 6 м.	—
☾	20—1 ч. 33 м.	18—6 ч. 26 м. в.	17—0 ч. 2 м.	16—7 ч. 35 м.	14—6 ч. 11 м. в.	—
●	27—7 ч. 52 м.	25—6 ч. 7 м. в.	24—7 ч. 4 м.	23—11 ч. 10 м. в.	22—5 ч. 50 м. в.	—
☽	—	—	—	—	30—7 ч. 17 м. в.	—

Время от полудня до полуночи отмечается значком „в“,
 „ „ полуночи до полудня без отметки.



ЯНВАРЬ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☉ 3 дня 11 ч. 14 м. утра. | ● 19 дня 1 ч. 37 м. дня.
☾ 11 дня 6 ч. 52 м. утра. | ☽ 25 дня 9 ч. 22 м. вечера.

☉ вступаетъ въ знакъ Водолея ♒ янв. 8 дня въ 4 ч. 15 м. утра.

	н. с.	с. с.	
В.	14	1	Обрѣзаніе Господне. Новый годъ. Св. Василия Великаго, Мч. Василия Анкирск
С.	15	2	Св. Сильвестра, Мч. Ѳеогена, Прп. Сильвестра, Св. Серафима Саров. Св. Іуліаніи.
Ч.	16	3	Прр. Малахи, Мч. Гордія,
П.	17	4	Соборъ 70-ти апп.: Іакова, брата Госп., ев. Марка, Луки, Клеопы, Симоона.
С.	18	5	Мч. Ѳеопемпта и Ѳеоны, Прп. Михея. Прп. Синклитини, Апполлинари, Григорія Фостирія.
В.	19	6	Недѣля 30-я по Пятидесятницѣ (седмица 31-я). БОГОЯВЛЕНІЕ (Крещ. Госп.)
П.	20	7	Соборъ Св. Іоанна Крест.
В.	21	8	Прп. Григорія, Емилиана, Домники, Григорія, Ілиі. Мч. Іуліана, Василиссы, Исидора пресв. и Пація Угличскаго. Прп. Пахомія Кенск.
С.	22	9	Св. Филиппа, митр. Московскаго. Мч. Поліевкта. Прп. Евстратія. Прр. Самея, Св. Петра еп. Св. Григорія Нисск. Прп. Дометіана еп., Павла Обнорск. и Маркіана пресв. Прп. Макарія.
П.	24	11	Прп. Ѳеодосія Вел., Ѳеодосія Антіох. и Михаіла Клопск.
С.	25	12	Мч. Татіаны, Мертія, Петра. Св. Саввы Серб.
В.	26	13	Недѣля 31-я по Пятидесятницѣ (седмица 32-я). Мч. Ерилла, Стратоника, Петра. Прп. Іакова, еписк. Нисвійск.
П.	27	14	Прп. въ Синаѣ и Раиѣѣ избіен. Прп. Стефана, Ѳеодула и Іосифа, Св. равноап. Нини.
В.	28	15	Прп. Павла и Іоанна. Мч. Пансофія.
С.	29	16	Поклоненіе веригаѣ Ап. Петра. Мч. Спевсиппа, Елевсиппа, Мелесиппа, Леониллы, Неоны.
Ч.	30	17	Пр. Антонія Велик. Прп. Антонія Римлян.
П.	31	18	Свв. Аванасія и Кирилла, архіеп. Прп. Маркіана. Прп. Аванасія Сяндемск.
С.	1	19	Прп.: Макарія Егип., Макарія Алекс., Макарія Печ. Мч. Евфрасіи Св. Арсенія, арх Керкир. Прв. Ѳеодора. Обрѣт. мощ. пр. Саввы Сторожевс
В.	2	20	Недѣля 32-я по Пятидесятницѣ (седмица 33-я) о Прп. Евѣимія Вел. Мч. Васса.
П.	3	21	Прп. Максима исповѣдн. Мч.: Неофита, Анастасія, Евгенія, Валеріана, Акилы и Агнии.
В.	4	22	Ап. Тимоѳея. Пмч. Анастасія. Мч. Мануила, Георгія, Петра, Леонтія еписк., Сіонія, Гавріила, Іоанна, Леонта и Парода пресв.
С.	5	23	Смч. Климента и мч. Агаѳангели. Св. Павлина. Прп. Геннадія Костром. Воспом. 6-го всел. соб. (680—681). Св. Ѳеоктиста, арх. Новгород.
Ч.	6	24	Прп. Ксеині, въ мѣрѣ Евсеви, Македонія Мч.: Вавилы, Тимоѳея и Агапія. Мч. Іоанна Казан. Свят. Герасима Устьвймс. Пермскаго.
П.	7	25	Св. Григорія Богослова. Прп. Понпія и Мара. Ик. Б. М. „Утоли моя печали“.
С.	8	26	Прп.: Ксенофонта, Марія, Аркадія, Іоанна, Симоона испов. Ѳеодора Студійск., Іосифа, еп. Солунск. Мч. Ананія и Петра.
В.	9	27	Недѣля о Мытарѣ и Фарисеѣ (седмица сплошная или вседѣная) Перенесеніе мощей св. Іоанна Златоустога.
П.	10	28	Прп. Ефрема Сирина, Ефрема Печерск., еп. Перееяск., Ефрема Новоторжск., Палладія.
В.	11	29	Смч. Игнатія. Прп. Лаврентія. Мч. Мокія. Свв. Герасима, Птирирма и Іоны.
С.	12	30	Свв. всел. учит. и свят.: Василія Вел., Григорія Богосл., Іоанна Златоуст. Прп. Зинона.
Ч.	13	31	Мч.: Кира и Іоанна, Виктор и Трифены. Св. Никиты, еп. Новгород.

ФЕВРАЛЬ (28 дней).

ВЪ МОСКВѢ:

☉ 2 дня 2 ч. 08 м. ночи. | ● 17 дня 1 ч. 41 м. дня.
☾ 10 дня 4 ч. 17 м. ночи. | ☽ 24 дня 5 ч. 44 м. ночи.

☉ вступаетъ въ знакъ Рыбы ♉ февраля 6 дня въ 7 ч. 18 м. вечера.

	н. с.	с. с.	
П.	14	1	Мч. Трифона, Перпетуи, Сатира, Ревоката. Саторниада, Секунда и Филикитаты, Пр. Петра, СРБТЕНІЕ ГОСПОДНЕ.
С.	15	2	
В.	16	3	Недѣля о Блудномъ сынѣ (седмица мясопустная, имен. „пестрая“, Св. Симоона Богопр. и Анны пр. Прр.; Азарія, Мч. Адріана.
П.	17	4	Прп. Исидора Пилусіота. Прстав. Кирилла Новоозерск., чуд. Св. кн. Георгія Всеволодов. умерш. въ битвѣ съ татарами 4 марта 1238 г.
В.	18	5	Мч. Агапія п Ѳеодуліи. Прставленіе святителя Ѳеодосія Угличскаго, архіеп. Черниговскаго.
С.	19	6	Св. Вукола, еп. Смирск. Мч. Іуліаны, Фавсты дѣвы, Евиласія, Максима, Дороееи, Христины, Каллісты, Ѳеовіла, Марѳы, Маріи.
Ч.	20	7	Прп. Паренія еп. Луки Елладск. и 1003 муч. въ Никомидіи посѣчен. мечами въ 303 году.
П.	21	8	Вмч. Ѳеодора, Стратилата, пр. Захарія Серпов.
С.	22	9	Мч. Никифора. Смч. еп. Маркелла Сицилійск. Филаргія Кипрскаго, Панкратія Тавроменійск., Прп. Никифора и Геннадія Важеозерск.
В.	23	10	Недѣля Мясопустная съ понедѣльн. сырная (мяслиница). Смч. Харлампія. Мч. Порфирія Ватпоса, Енаѳы, Валентини.
П.	24	11	Смч. Власія, еп. Севастійск. Прп. Дмитрія Прилуцкаго. Прстав. кн. Всеволода, въ крещен. Гавріила, Псковск. Св. Ѳеодоры паричи.
В.	25	12	Алексія, митр. Москов. Свв. Мелетія, еп. Антіох Антонія, патриарх Констант. Прп. Марія переимеи. Мариную и Евгенія. Ик. Б. М. Ивер.
С.	26	13	Прп. Мартиніана, Зои, Фотини, Симоона Мирот. Св. Евлогія, арх. Александра.
Ч.	27	14	Св. равноап. Кирилла, учит. Словен. Прп. Авксентія, Исаакія Печер. Марона пустынника.
П.	28	15	Ап. Онисима. Прп. Евсеви, Парфутія.
С.	1	16	Мч. Памфіла пресв., Валента діак., Павла Селевкія, Порфирія, Іуліана, Ѳеодула, Ілиі.
В.	2	17	Недѣля сыропустная (съ понед. 1-я седм. Вел. поста Прест. свят. Ермогена, патр. всерос. Вмч. Ѳеодора Обр. мощ. мч. Мини.
П.	3	18	Св.: Льва, папы Римск., Агапіта, еп. Синадск. Флавіана. патр. Царегр. Прп. Космы Владим.
В.	4	19	Апп. Архиппа и Филимона. Св. Анфіл. Прп. Досиея, Рауулы, Евгенія и Макарія. Мч. Максима, Ѳеодота, Исхія и Аскліподоты.
С.	5	20	Прп. Льва, еп. Катанскаго, Агаѳона, папы Рим. Мч. Садока, еп. Персидск. и съ нимъ 128. Прставленіе прп. Коринтія Псков., убиен. по подозр. Іоанна Грозн. въ 1570 году.
Ч.	6	21	Прп. Тимоѳея. Свв. Евстаѳія, архіеп. Антіохійск. и Георгія, еп. Амастрійск.
П.	7	22	Обрѣтеніе мощ. св. мч., иже во Евгеніи. Мч. Мавркія и Фотина. Прп. Ѳалассія, Лимнея, Варадата и Аванасія исповѣдн.
С.	8	23	Смч. Поликарпа, еп. Смирн. Прп. Іоанна, Ангіоха, *Антонина, Моисея, Зевина.
В.	9	24	Недѣля 1-я Великаго поста. Торжество правосл. (съ понед. 2-я седм. Вел. поста) Гласъ 4-й. Первое и второе обрѣт. чести. главы прор., Предтечи и Крестителя Госп. Іоанна.
П.	10	25	Св. Тарасія, архіеп. Константиноп.
В.	11	26	Св. Порфирія, архіеп. Газскаго. Мч. Севастіана
С.	12	27	Прп. Прокопія, Тита Печерскаго и Ѳалалея.
Ч.	13	28	Прп.: Василія исп., Марини, Кыры. Смч. Протерія, патр. Александра и Нестора, еп. Магидуйск. Св. прав. Николая, юрод. Псковск.

Важнейшія событія, память о которых приходится на январь.

2 января (20 декабря). Сдача японцам после почти годовой осады крепости Порт-Артур (в 1904 году).

4 января (22 декабря). В 1899 году умер писатель Д. В. Григорович, многія произведения котораго посвящены описанію жизни крестьян.

11 января (27 декабря). В 1769 г. в Россіи выпущены впервые бумажныя деньги—ассигнаціи для покрытія громаднх расходов на войны, которыя вела Екатерина II, и содержаніе ея придворнх любимцев. Выпуская бумажныя деньги, Екатерина II издала манифест, в котором торжественно обещалась не прибегать больше к выпуску ассигнацій, что не помешало ей через несколько лет снова повторить выпуск бумажек.

15 января (2 января). Вышел первый номер первой русской газеты, издававшейся в Москвѣ (в 1703 году).

16 (3) января. В 1795 г. родился знаменитый русский писатель А. С. Грибоедов. Его прекрасное и наиболее известное произведение „Горе от ума“ до сих пор представляет громаднй интерес и часто ставится на сценах театров.

22 (9) январь. В 1905 году в этот день многія тысячи рабочих Петербурга, под предводительством священника Гапона, отправились к Зимнему Дворцу, чтобы лично изложить царю

свои нужды. Это мирное шествіе было встречено войсками, которыя разстреляли безоружнх, невиннх.

В 1870 году умеръ Г'ерцен, один из числа известнейшх русских писателей и революціонеров, неутомимый проповедник свободы народа.

23 (10) январь. В 1863 году разразилось возстаніе поляков против гнета русскаго самодержавія. Возстаніе было подавлено, и участники наказаны жестокими преследованіями.

25 (12) январь. В 1755 году основан, при участіи перваго русскаго ученаго М. В. Ломоносова, первый русскій университет в Москвѣ. С тех пор в этом высшем учебном заведеніи получили образованіе многіе сотни и тысячи известнх русских ученых, писателей, врачей и общественнх деятелей.

28 (15) январь. В 1826 году родился знаменитый писатель М. Ф. Салтыков-Щедрин (умер в 1889 году), безпощадно бичевавшій в своих сочиненіях пороки и преступленія властимушнх.

30 (17) январь. В 1860 году родился известный русскій писатель А. П. Чехов, автор прекраснх драматическх произведеній и мелкх рассказов, многіе из которх охотно читают на сцене перед публикой. (Умер А. П. Чехов в 1904 году.)

.....

Важнейшія событія, память о которых приходится на февраль.

2 февраля (20 января). В 1907 году умер Д. И. Менделѣев, ученый химик, работы котораго прославлены не только в Россіи, но и во всем міре.

Утвержден устав Московскаго Народн. Банка.

4 февраля (22 января). Учреждена в 1724 году Россійская Академія Наук, высшее в Россіи учебное заведеніе, которое имеет своей задачей содействовать развитію наук.

7 февраля (25 января). В 1900 году умер знаменитый русскій ученый, писатель и революціонер П. Л. Лавров. Умер он и похоронен в Париже, где жил последніе годы, не имея возможности вернуться в Россію вследствие преследованій царскаго правительства.

8 (26 января). В этот день, в 1904 г., началась война Японіи с Россіей, окончившаяся пораженіем Россіи. Это пораженіе раскрыло народу глаза на темныя стороны самодержавнаго строя, вызвало первую революцію в 1905 г.

10 февраля (28 января). В 1725 году умер Петр I-й Великій. Своими решительными дѣйствіями он порвал со старыми русскими порядками, и принимал все меры к тому, чтобы возможно скорее насадить в Россіи всю ту культуру, которая процветала в Западной Европѣ. Многое из того, что было задумано, так и не удалось осуществить, но все-таки он, как говорили, „прорубил окно в Европу“, откуда Россія стала получать просвѣщеніе.

В 1904 г. умер ученый, писатель и революціонный деятель Н. К. Михайловскій.

11 февраля (29 января). В 1837 году умер знаменитый русскій поэт и писатель А. С. Пушкин, раненный смертельно во время поединка (родился А. С. Пушкин в 1799 году).

12 февраля (30 января). В 1829 году убит в Персіи писатель А. С. Грибоедов.

15 февраля (2 февраля). В 1768 году родился знаменитый русскій баснописец И. А. Крылов.

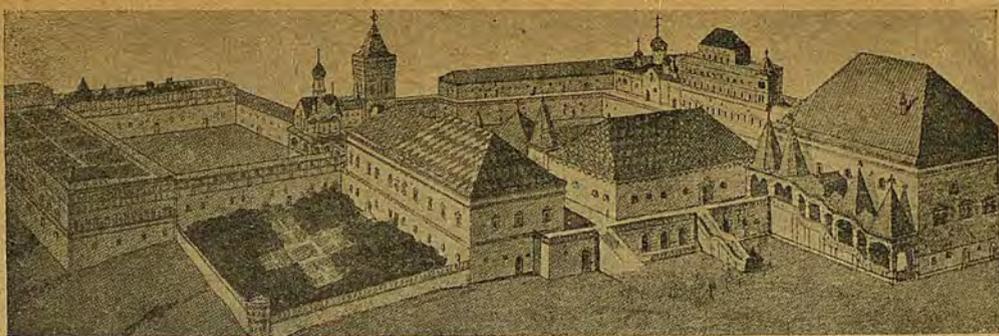
16 (3) февраля. В 1238 году Москва была сожжена татарами.

17 (4) февраля. В 1565 Царь Иоанн IV Грозный ввел опричнину, особое приближенное к нему войско. Отряды этого войска под видом искорененія измены раз'езжали по Россіи, грабили, безчинствовали, насильовали и убивали жителей, и не было на них никакой управы и суда, некуда было на них жаловаться.

19 (6) февраля. В 1473 году родился Николай Коперник, знаменитый астроном. Он прославился, главным образом, тем, что доказал неопровержимо, что земля движется вокруг солнца, а не солнце вокруг земли, как это нам кажется.

26 (13) февраля. В 1802 году родился знаменитый французскій писатель В. Гюго. Из его многочисленнх романов особенно широко известны: „Собор Парижской Богоматери“ и „Отверженныя“.

.....



МАРТЪ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☉ 3 дня 6 ч. 11 м. вечера. | ● 18 дня 11 ч. 34 м. вечера.
☾ 11 дня 11 ч. 04 м. вечера. | ☽ 25 дня 3 ч. 08 м. дня.

☉ вступаетъ въ знакъ Овна ♈ мар. 8 д. въ 6 ч. 49 м. в. нач. весны.

н. с. с.	н. с. с.	Текст
П. 14	1	Пмч. Евдокии. Прп. Мартирія Зеленецкаго.
С. 15	2	Смч. Θεодота, еп. Кирии. Св. Арсенія, еп. Твэр. Прп. Агафана. Мч.: Троядія, Еввадія.
В. 16	3	Недѣля 2-я Великаго поста (съ понед. 3-я седм. Вел. поста). Память св. Григорія Паламы Θεссало. Мч.: Евтропія и Клеоника
П. 17	4	Прп. Герасима и Іакова. Мч. Павла и Іуліанія. Св. Григорія. Свв. Данила, Вячеслава. Блж. кн. Василя. Прп. Герасима и Іосафа.
В. 18	5	Мч. Конона, Исаврійск., Кононаградара, Ироида, Евлогія, Евлампія и Онисія. Прп. Исихія и Марка. Перен. мощ. кн. Θεодора. Св. и чады его: 42 мч. Прп. Аркадія. Пмч. Конона и сына его Конона.
С. 19	6	Смч. еп. Херсонск. Василя, Ефрема, Капитона, Евгения, Елпидія, Агаѳодора и Вѳерія. Св. Павла испов. Прп. Павла, Емилиана монаха.
П. 21	8	Прп. Θεофилакта, еп. Никомид. и Деметія. Смч. Θεодорита. Ап. Ерма. Прп. Лазаря, Аванасія. Свв. 40 мучен. въ Севастійск. озерѣ мучивш. Мч. Урпасіана. Св. Кесарія, брата св. Гр. Бог.
В. 23	10	Недѣля 3-я Великаго поста (съ понед. 4-я седм. Вел. поста) Крестопоклонная. Мч. Колрата, Василиссы, Ники, Гали, Галины.
П. 24	11	Свв. Сафронія патр., Евемія арх. Смч. Пшіонія. Преп. мощ. мч. Епимаха.
В. 25	12	Прп. исп. Θεοφана. Св. Григорія Двоеслова.
С. 26	13	Пренес. мощ. св. Никифора, патр. Царегр. Мч.: Александра, Савина, Африкана, Пуплія.
Ч. 27	14	Прп. Венедикта. Θεοгноста, митр. Кіевскаго. Ик. Б. М. „Θεοдоровскія“.
П. 28	15	Мч.: Агапія, Пуплія, Тимолая, Ромила, 2 Александровъ, 2 Діонисіевъ и Никандра.
С. 29	16	Мч. Савина, Папы, Іуліана, Трофима и Θола. Ап. Аристовула. Смч. Александра, папы Рим.
В. 30	17	Недѣля 4-я Великаго поста (съ понед. 5-я седм. Вел. поста). Память св. Іоанна Лѣств. Прп. Алексія, чел. Божія, Макарія. Калая.
П. 31	18	Св. Кирилла, арх. Іерусалим. Прп. Анина. Мч. Трофима и Евкарпія.
В. 1	19	Мч.: Хрисанѳа, Дарія, Клавдія, Іларія, Іасона, Мавра и Панхарія. Прп. Інокентія Вологод.
С. 2	20	Прп. Іоанна, Сергія, Патрікія, Св. Никиты, арх. Аполлоніадск. Мчч.: Фотины Самарянки, Александры, Клавдія, Ефросиня, Матроны.
Ч. 3	21	Свв. Іакова исп., еп. Θомы, патр. Царьградск.
П. 4	22	Смч. Василя, Прп. Ісаакія. Мч. Дросиды.
С. 5	23	Пмч. Никона еп. Прп. Никона Печерск. Мч.: Филита, Лидія, Македона, Θεοκρείя.
В. 6	24	Недѣля 5-я Великаго поста (съ понед. 6-я седм. Вел. поста). Память св. Марія Египет. Св. Артемона, еп. Селевк.
П. 7	25	БЛГОВѢЩЕНІЕ ПР. БОГОРОДИЦЫ.
В. 8	26	Соб. арх. Гавріила. Смч. Иринея. Прп. Малка.
С. 9	27	Мч. Матроны, Мануила и Θεοδοсія. Прп. Іоанна.
П. 10	28	Прп. Іларіона, Стефана. Мч. Іоны, Варасихія.
С. 11	29	Мч. Марка, еп. Ареусійск., Кирилла диак.
П. 12	30	Воскрешеніе прав. Лазаря. Прп. Іоанна сп. лѣс.
В. 13	31	Недѣля Вай (цвѣтоносная) Входъ Господень во Іерусалимъ (съ понед. страст. сед.) Смч. Іпатія, еп. Гангрск. Прп. Іпатія и Аполлонія. Мч. Авды, еп. Веніаміана диак. Прест. свят. Іоны, митр. Кіевскаго Ик. Б. М. „Іверскія“

АПРЕЛЬ (30 дней).

ВЪ МОСКВѢ:

☉ 2 дня 10 ч. 55 м. утра. | ● 17 дня 8 ч. 00 м. утра.
☾ 10 дня 1 ч. 51 м. дня. | ☽ 24 дня 2 ч. 04 м. утра.

☉ вступаетъ въ знакъ тельца ♉ апрѣля 8 дня въ 6 ч. 29 м. у.

н. с. с.	н. с. с.	Текст
П. 14	1	Прп.: Марія Египет., Евемія испов. Макарія Мч. Геронтія, Василида, Аврамія. Прп. Евемія
В. 15	2	Прп. Тита; мч.: Американа, Елестя и Поликарпа
С. 16	3	Прп. Никиты испов., Иллирика чуд. Мч. Елпидифора, Дія, Виѳонія, Галика и Θεοδοсія.
Ч. 17	4	Прп.: Іосифа, Георгія, Зосимы. Мчч. Фервуѳы. Прп. Зосимы Ворбозомск. (Свят. и Вел. четв.).
П. 18	5	Мч. Агаѳопола и Θεодула Прп. Пуплія, Θεоны Симеона, Форвина, Θεодора, Марка, Платон испов. Прп. мч. 600 отц. Давидогареджіиск. лавры. (Святый и Великій Пятък).
С. 19	6	Свв. Евтихія, архіеп. Констан., Мееодія, архіеп. Моравск. Мч. 120-ти, Геремія и Архилія іерей Прп. Платониды (Святая и Великая Суббота)
В. 20	7	ПѢСКА (Свѣтлое Христово Воскресеніе) Свѣтлая седмица (сплошное). Св. Георгія испов. митр. Митилен. Прп. Данила Переясл.
П. 21	8	Прп. Иродіона, Агава, Руфа, Асинкрита, Флегонта и Ерма. Свв. Келестина, папы Римск., Нифонта, еп. Новгород. Мч. Павлипа.
В. 22	9	Мч. Евлахія, Дисана еп. Маріава пресвит. Авдеса и проч. 270. Пмч. Вадима.
С. 23	10	Мч. Терентія, Африкана, Максима, Помплія, Зинова, Александра. Θεодора, Іакова пресв.
Ч. 24	11	Смч. Антипы. Прп. Іоанна и Фармуѳія. Мч. Прокесса и Мартиніана. Прп. Іакова. Свят. Варсонофія Тверскаго.
П. 25	12	Св. Василя испов. Прп.: Аванасія, Исска и Анеусы дѣвы. Пмч. Мины, Давида и Іоанна.
С. 26	13	Смч. Артемона пресвит. Мч. Крискента.
В. 27	14	Недѣля 2-я, о Θомѣ (Антипасха). Св. Мартина исп., папы Римск. Мч. Литовскихъ. Антонія, Іоанна, Евстаія, Ардалиона и Азата.
П. 28	15	2-я седмица по Пасхѣ: Апп.: Аристарха, Пуда и Трофима. Мч.: Саввы, Василиссы и Анастасія. Мч. Сухія и дружины его
В. 29	16	Мч. Агапія, Иринея, Хіонія, Леонида, Харіесы, Ники, Галины, Калиссы, Нуневія, Василиссы.
С. 30	17	Мч.: Симеона, Авдѣлая и Анианя, Адріана Прп.: Акакія, Зосимы, Агапіта.
Ч. 1	18	Прп. Іоанна, Космы, еписк. Халкидон.; Авксентія. Мч. Викторя, Зотика, Зинова, Акиндина.
П. 2	19	Прп.: Іоанна ветхоп., Георгія исп., Трифона.
С. 3	20	Прп. Θεодора и Анастасія. Блж. Григорія.
В. 4	21	Недѣля 3-я, о Мвроносицахъ. Память св. Марѳы. Марія и Іосифа. Аримаев. Смч. Іаннуарія еп. Мч. Фавста, Сократа, Діонисія.
П. 5	22	3-я седмица по Пасхѣ. Прп. Θεодора Сикеота. еп. Виталія. Апп.: Навоанила, Луки, Климента.
В. 6	23	Мч.: Георгія Побѣдоносца. Мч.: Анатоля, Про толеона, царыци Александры.
С. 7	24	Мч.: Саввы, Евсевія, Неона, Леонтія, Лонгина Валентина. Прп.: Θомы юрод., Елисаветы.
Ч. 8	25	Св. апостола и евангелиста Марка. Прп. Сильвестра Обнорскаго.
П. 9	26	Смч. Василя, еп. Амасійскаго. Св. Стефана, еп. Пермскаго. Св. Глафиры.
С. 10	27	Ап. и смч. Симеона. Прп. Стефана.
В. 11	28	Недѣля 4-я, о Разслабленномъ. Апп.: Іасона и Сосипатра. Мч.: Давы, Максима.
П. 12	29	4-я седмица по Пасхѣ. Свв. 9-ти мч. Кизическ. Θεοгидна, Руфа, Антипатра, Θεостиха.
В. 13	30	Ап. Іакова Зеведеева. Св. Доната. Мч. Максим. Обрѣт. мощ. смч. Василя и св. Никиты.

Важнейшія событія, память о которых падает на март.

3 марта (18 февраля). Подписан в Брест-Литовске мир с Германіей, отторгнувший от Россіи ряд областей.

4 марта (19 февраля). В 1861 году подписан манифест об уничтоженіи крепостного права в Россіи.

6 марта (21 февраля). В 1852 году умер Н. В. Гоголь, знаменитый русскій писатель (автор „Мертвых душ“, „Ревизора“, „Тараса Бульбы“).

8 марта (24 февраля). В 1908 году умер известный профессор и общественный деятель А. П. Чупров. Он много потрудился над распространеніем коопераціи и особенно кредитной. Его влиянію—через его многочисленных учеников—русская кооперація обязана своим быстрым развитіем.

10 марта (25 февраля). В 1814 году родился Т. Г. Шевченко (умер в 1861 году), известный украинскій поэт. Он происходил из крепостных крестьян, но и выкупленный впоследствии на волю, много страдал от преследованій царскаго правительства за свои свободолюбивыя стихотворенія.

12 марта (27 февраля). В 1917 г. в Петрограде началась революція, которая привела к паденію царской власти.

14 (1) марта. В 1881 году убит членами революціонной партіи „Народная Воля“ Александр II за то, что, начав свое царствованіе с реформ в пользу народа, он во вторую половину

царствованія стал преследовать всех, кто стремился к свободе.

В 1833 году в Лондоне умер Карл Маркс—ученый, много содействовавший распространенію и лучшему уясненію ученія социалистов.

В 1916 г. открылся Московскій Союз Кредит. и сс-бер т.-в.

15 (2) марта. 1917 г. Отреченіе Николая II от престола. Образованіе Временнаго Правительства.

18 (5) марта. Обнародован в 1861 году манифест об освобожденіи крестьян от крепостной зависимости, подписанный 4 марта (19 февраля).

19 (6) марта. В 1906 г. на острове Березани разстрелян лейтенант Шмидт за участіе в революціонном возстаніи.

24 (11) марта. В 1881 году умер Н. Г. Рубинштейн, основатель Московской Консерваторіи—музыкальной школы, и всей своей деятельностью способствовавший развитію русской музыки

27 (14) марта. Родился в 1868 году знаменитый русскій писатель из народа Максим Горькій. (Пешков, А. М.)

В 1613 г. взошел на престол Михаил Федорович Романов, родоначальник династіи Романовых.

30 (17) марта. В 1708 году Петр I ввел в обиход русскую гражданскую азбуку, значительно упрощенную, по сравненію с употреблявшейся до нея славянской азбукой.



Важнейшія событія, память о которых падает на апрель.

1 апреля (19 марта). В 1611 году Москва была сожжена осаждавшими ее войсками поляков. В 1858 г. была открыта 1-я женская гимназія в Россіи.

2 апреля (20 марта). Исполнилось 15 лет со дня открытія Бреховскаго Кредитнаго т.-ва, Звенигород. у.

3 апреля (26 марта). В 1836 году закончена постройка первой в Россіи железной дороги между Петербургом и Царским Селом.

6 апреля (24 марта) В 1902 году умер Г. И. Успенскій, известный писатель-народник, много потрудившійся над изученіем и художественным изображеніем русской народной жизни.

7 апреля (25 марта). В 1841 году родился И. З. Суриков, известный поэт-крестьянин (умер в 1880 г.)

В 1917 г. в Москве открылся Всероссийскій Кооперативный съезд.

13 апреля (31 марта). В 1823 году родился А. Н. Островскій, знаменитый русскій писатель для театра. Его пьесы „Бедность не порок“, „Лес“

и другія известны по всей Россіи и очень охотно ставятся на сценах народных театров. (Умер Островскій в 1886 году.)

16 апреля (3 апреля). Казнены в 1881 г. террористы партіи „Народной Воли“ за убійство царя Александра II.

17 (4) апреля. В 1765 году умер М. В. Ломоносов, сын Холмогорскаго крестьянина, первый русскій ученый, писатель, много содействовавший проникновенію науки в Россію.

Произведен разстрел бастующих рабочих на р. Лене в Сибири.

23 (10) апреля. В 1755 году родился известный русскій механик-самоучка И. П. Кулибин. (Умер Кулибин в 1818 году.)

25 (12) апреля. В 1852 году умер русскій поэт А. В. Жуковскій (родился Жуковскій в 1783 году).

30 (17) апреля. В 1866 году были открыты новые суды—суды присяжных, которые заменили собою прежніе чиновничьи суды.





МАЙ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 2 дня 3 ч. 31 м. ночи. | ● 3 ч. 42 м. д. | 23 дня 2 ч. 52 м. д.
☽ 10 дня 0 ч. 34 м. ночи. | ○ 31 дня 6 ч. 58 м. вечера.

☉ вступаетъ въ знакъ Близнезовъ II мая 9 д. въ 6 ч. 09 м. ут

н. с. с.	С. С.	
С.	14	1 Преполовение Пятидесятницы. Св. прр. Иеремин. Прп. Пафнутия, мч. Ваты. Смч. Макария митр. Кіевскаго. Св. Тамары, цар. Груз.
Ч.	15	2 Св. Аванасія, патр. Александр. Пренес. мошей бл. кн. Бориса и Глѣба, во св. крещ. Романа и Давида. Мч.: Еспера, Зои, Кіриака и Θεодула.
П.	16	3 Прп. Θεодосіа Кіево-Печерскаго и Петра еп. Мч. Тимоѳея, Мавры.
С.	17	4 Мчц. Пелагеи. Смч.: Сильвана, Алвіана, Еразма. Свв. братьевъ Алфановыхъ; Никиты, Кирилла, Климента, Исаакія и Никифора.
В.	18	5 Недѣля 5-я, о Самарянѣ. Вмч. Ирины. Прп. Михея, ученика св. Сергія Радонеж.
П.	19	6 Прв. Іова Многогостр. Мч.: Варвара, Вахка, Каллимаха, Діонисія.
В.	20	7 Воспомин. явивш. на небѣ знам. честнаго Креста во Іерусалимѣ. Мч. Акакія. Прп. Нила Сорск., Антонія Лихновск. Прп. Іоанна Зеданійск. и 13 учен. его.
С.	21	8 Св. ап. и ев. Іоанна Богосл. Прп. Арсенія Вел.
Ч.	22	9 Св. прор. Ісаи. Мч. Христофора. Прен. мош св. Николая Чуд. изъ Муръ-Лікійск. въ Баръ-гр. Св. ап. Симона Зилота. Прп. Симона, еп. Суздальск.; блж. Тасисъ. Мч. Исихія.
С.	24	11 Свв. Меодія и Кирилла, учит. Славян. Обнов. Царя-града въ 330 г. Смч. Мокія.
В.	25	12 Недѣля 6-я, о Спѣномъ. Свят. Ермогена, патр. Москов. и всея Россіи чуд.
П.	26	13 6-я седмица по Пасхѣ. Мч.: Александра, Гликерія дѣвы, Лаодикія, Свв. Георгія испов.
В.	27	14 Мч. Исидора и Максима. Св. Исидора. Прп. Серапіона и Никиты.
С.	28	15 Прп.: Пахомія Велик. Ефросина Псковск., Ахилля, еп. Ларсійск. Убен. блж. царевича Дмитрія, Моск. Чуд. Прп. Серапіона.
Ч.	29	16 Вознесене Господне. Прп. Θεодора осящ. и Ефрема Перекомск. отрок. Музы. Св. Георгія. Ап. Андроника. Свв. Іуны, Стефана, арх. Константиноп. Мч. Солохона, Памфамира.
С.	31	18 Мч.: Θεодота, Петра, Діоносія, Андрея, Павла, Христиня, Іраклія, Павлина, Фаины.
В.	1	19 Недѣля 7-я свв. Отець въ Никѣѣ. Смч.: Патрикія, Акакія, Менандра и Паллена.
П.	2	20 7-я седмица по Пасхѣ. Мч. Фалалея и Аскалона. Обрѣт. мошей свят. Алексія, митр. Моск.
В.	3	21 Свв. цар. равн. Константин. и Елены. Св. кн. Константин. и чадъ его, Михаила и Θεодора.
С.	4	22 Мч. Василіса. Пом. свят. вел. втор. всел. соб. въ 381 г.
Ч.	5	23 Прп. Михаила испов., еп. Синадск. обрѣт. мош. св. Леонтія, еп. Ростов. Пмч. Михаила.
П.	6	24 Прп. Симеопа и Никиты столпниковъ. Мч.: Мелетія, Стефана, Іоанна, Серапіона.
С.	7	25 Третье обрѣт. главы св. Іоанна Предтечи.
В.	8	26 Пятидесятница День Св. Троицы (Сош. Св. Духа на апост.). Апп. Карпа и Алфея Мч. Елены. Вмч. Георгія Нов. Обрѣт. мош. прп. Макарія
П.	9	27 День Святаго Духа. Смч. Ферапонта. Мч. Θεодоры и Дидима. Перен. мош. свят. Кіев. и всея Россіи: Кипріяна, Фотія и Іоны.
В.	10	28 Прп. Никиты, Игнатія, еп. Ростов. Смч. Елладія.
С.	11	29 Мчц. Θεодосія дѣвы. Тирск. Пмч. Θεодосія дѣвы. Воспом. вселен. соб. въ Никѣѣ въ 325 г.
Ч.	12	30 Прп. Исаакія Долматскаго.
П.	13	31 Ап. Ерма. Мч. Ермія и Философа.

ІЮНЬ (30 дней).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 8 дня 8 ч. 03 м. утра. | ☽ 22 дня 5 ч. 47 м. ночи.
● 14 дня 11 ч. 22 м. веч. | ☽ 30 дня 8 ч. 32 м. утра.

☉ Вступ. въ знакъ рака ☾ іюня 9 дня въ 2 ч. 24 м. д. Нач. лѣта.

н. с. с. с.	С. С. С.	
С.	14	1 Мч. Іустины, Харитона, Хариты, Евеллиста, Іеракса, Пеона и Валеріана. Прп. Діонисія и Агапіта Печерскаго.
В.	15	2 Недѣля 1-я по Пятидесятницѣ (седмица 2-я). Всѣхъ Святыхъ. Гласъ 8-й. Св. Никифора исп., патр. Константин. Вмч. Іоанна нов. Сочав.
П.	16	3 Мч. Лукиллиана, Клавдія, Іпаатія, Павла, Діонисія, Павлы дѣвы, Максіана и Іуліана. Смч. Лукіана. Прен. мош. бл. цар. Дмитрія Мос. чуд.
В.	17	4 Св. Митрофана, патр. Констан. Смч.: Астія еп., Конкордія, Фронтасія, Северіана, Северіана.
С.	18	5 Смч. Доросея, еп. Тирск. Мч.: Маркіана, Никандра, Иперихія, Аполлона, Леоніда.
Ч.	19	6 Прп. Виссаріона и Іларіона испов. Пмчц. дѣвы: Архелая, Феклы и Сосанны. Прп. Паисія Углич. Свят. Іоны Пермск. Устьвымск.
П.	20	7 Мч. Θεодота, Каракія, Калерія, Марія, Сининія и Кіриана дом., Смарагда, Ларгія, Априонана.
С.	21	8 Вмч. Θεодора Стратилата. Св. Ефрема, патр. Антохійскаго. Прп. Зосима. Св. Θεодора, еп. Суздальскаго.
В.	22	9 Недѣля 2-я по Пятидесятницѣ (седмица 3-я) по Всѣхъ Святыхъ. Св. Кирилла, арх. Александр. Прп. Кирилла Бѣлозер. и Александра Кушитск.
П.	23	10 Смч. Тимоѳея, еп. Прусс. Мч. Александра и Антонины дѣвы. Св. Вассіана еп. Лавдійск.
В.	24	11 Св. апп. Варѳоломея и Варнавы. Прп. Ефрема Новоторжск.
С.	25	12 Прп.: Онуфрія, Петра Аѳонск., Арсенія Ковев., Іоанна, Андрея, Іракламвона, Θεофила.
Ч.	26	13 Мчц. Акилины и Антонины. Св. Трифилія еп. Прп. Анны и сына ея Іоанна, Прп. Андроника, наст. Моч. Спасо-Андрон. мон., Саввы, его уч. Прп. Елисея. Св. Меодія, патр. Констан. Блаж. кн. Мстислава, Георгія. Прп. Меодія.
П.	27	14 Прр. Амоса. Св. Іоны, митроп. Москов. Мч.: Вита, Модеста, Крисцентія и Дулы.
С.	28	15 Прр. Амоса. Св. Іоны, митроп. Москов. Мч.: Вита, Модеста, Крисцентія и Дулы.
В.	29	16 Недѣля 3-я по Пятидесятницѣ (седмица 4-я) Св. Тихона, еп. Амазун. Мч. Тигрія и Евтропія. Прп. Тихона Мельник.
П.	30	17 Мч.: Мануила, Савела и Исмаила.
В.	1	18 Мч.: Леонтія, Іпатія и Θεодула. И. Б. М. „Богод“.
С.	2	19 Св. ап. Іуды. Мч. Зосимы. Прп. Паисія.
Ч.	3	20 Смч. Меодія. Мч. Арстоклія, Дмитрія, Аванасія, Пинны, Инны и Риммы.
П.	4	21 Мч. Іуліана Тарсійск. Смч. Терентія, еп. Иконійск.
С.	5	22 Смч. Евсевія, еп. Самосатскаго. Мч.: Галактіона.
В.	6	23 Недѣля 4-я по Пятидесятницѣ (седмица 5-я) Мч. Агриппины, Евстохія, Гаія и Урвана. Престав. св. прав. Артемія Ик. Б. М. Владим.
П.	7	24 Рождество Претечи и Крестителя Господня Іоанна. Мч. Арентія, Фарнакія, Ероса, Фирмоса.
В.	8	25 Пмчц. Февронія дѣвы. Блж. кн. Петра (Давида) и кн. Февронія.
С.	9	26 Прп. Давида, Іоанна, еп. Готск. Св. Діонисія, арх. Суздальск. Ик. Б. М. „Тихвинскія“.
Ч.	10	27 Прп. Сампсона. Св. Севира. Воспомин. побѣды подъ Полтавою въ 1709 г.
П.	11	28 Перенес. мош. свв. безсреб. и чуд. Кира.
С.	12	29 Св. ап. Петра и Павла Прп. Никандра Псков.
В.	13	30 Недѣля 5-я по Пятидесятницѣ (седм. 6-я) Соборъ двудан. апост.: Петра, Андрея, Іакова, Іоанна, Филиппа, Варѳоломея, Ѳомы, Матѳея, Іакова, Іуды, Симона, Матѳея.

Важнейшія событія, память о которых падает на май.

2 мая (19 апреля). Исполнилось 15 лет со дня открытія Мытищинскаго кредитнаго т-ва, Москов. у.

10 мая (27 апреля). Открытіе в 1906 году засѣданій Первой Государственной Думы. Она просуществовала недолго. Провительство, увидев, что выборные имеют собственыя сужденія о нуждах народа и не желают слепо подчиняться приказаніям, распустило Государственную Думу, назначив новые выборы.

21 (8) мая. В 1713 году столица Россіи

была перенесена из Москвы в Петербург.

27 (14) мая. В 1905 году произошел бой русскаго флота с японским флотом у Японских берегов при Цусиме. Русскій флот был разбит наголову.

29 (16) мая. В 1703 году заложен в устье реки Невы новый город, названный в честь Петра Великаго Санкт-Петербургом, т. е. городом Св. Петра.

В 1888 году учрежден университет в Томске, первое высшее учебное заведеніе на всю огромную Сибирь.



Важнейшія событія, память о которых падает на іюнь.

1 іюня (19 мая). Исполнилось 15 лет с открытія Троицкаго Кредитнаго т-ва, Подольскаго у.

2 іюня (20 мая). В 1694 г. был спущен на воду первый русскій корабль.

3 іюня (21 мая) В 1814 году родился М. А. Бакунин (умер в 1876 году), знаменитый революціонер, принимавшій деятельное участіе в революціонном движеніи не только Россіи, но и Западной Европы. Бакунин является одним из основателей того общественнаго ученія, которое называется анархизмом.

4 іюня (22 мая). В 1826 году умер Н. М. Карамзин писатель, известный главным образом тем, что первый составил полное и подробное описаніе событій русской исторіи.

10 іюня (28 мая). В 1848 году умер Белинскій, знаменитый русскій писатель-критик, историк и литератор. Своими трудами точно так же, как и личным общеніем с писателями, он много содей-

ствовал развитію русской поэзіи и художественной литературы (родился Белинскій в 1811 году).

19 (6) іюня. В 1671 г. в Москве был казнен Стенька Разин, отважный казак, собравшій вокругъ себя голытьбу и поднявшій возстаніе против Московскаго Правительства.

20 (7) іюня. В 1905 году на броненосце „Потемкин Таврической“ возле Одессы произошло возстаніе матросов, которые присоединились к революціонному движенію в Россіи и выставили требованія политической свободы народа.

25 (12) іюня. В 1812 году Наполеон вступил в пределы Россіи. Этѣм началось его победоносное шествіе по Россіи до самой Москвы. Но в Москве морозъ и недостаток провіанта совершенно разстроили его армію, и Наполеон был вынужден уйти из Россіи, при чем во время отступленія погибла почти вся его армія.





ІЮЛЬ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 7 дня 1 ч. 33 м. ночи. | ☽ 28 дня 10 ч. 41 м. вечера.
 ● 14 дня 7 ч. 52 м. утра. | ☿ 29 дня 8 ч. 09 м. вечера.

☉ Вступаетъ въ знакъ Льва ♌ юля 10 дня, въ 1 ч. 15 м. ночи.

	н. с. с. с.	
П.	14	1 Мч. чуд. и безсреб. Космы и Даміана. Прп. Петра, оывш, Патрікія. Мч. Потита отрока.
В.	15	2 Полож. честныя ризы Прп. Богородицы во Вла-хернѣ. Св. Ювеналія. Прест. Фотія Ик. Б. М. „Ахтырскія“.
С.	16	3 Перен. мощ. св. Филиппа, митр. Моск. Мч.: Іакинѳа, Макія, Марка, Диомиды, Евлампія, Асклиподота и Голиндухи. Св. Анатолия, патр. Царегр. Прест. бл. кн. Василія Константина Всеволод. Ярослав.
Ч.	17	4 Св. Андрея, архіеп. Критск. Смч. Ѳеодора, еп. Киринейск. Мч. Ѳеодота и Ѳеодотія. Прп. Марѳы. Обрѣт. мощ. прп. Евѳимія Суздальск.
П.	18	5 Обрѣт. мощ. прп. Сергія Радонез. Мч. Анны.
С.	19	6 Прп. Сисея. Мч.: Лукій дѣв. Рика и друз. ихъ. Коинта, Исавра, Инокентія Феликса, Ермія.
В.	20	7 Недѣля 6-я по Пятидесятницѣ (седмица 7-я). Прп. Ѳомы, Акакія. Прест. Евдокія, во инокиняхъ Ефросинія, княгини Моск.
П.	21	8 Ик. Б. М. Казанскія. Вмч. Прокопія и Прокопія юрод. Устюж. Прп. Антонія Леоховск.
В.	22	9 Смч. Панкратія, еп. Тавром., Кирилла, еп. Гиртин. Св. Ѳеодора, еп. Едесскаго. Пмч. Патермуеія.
С.	23	10 Празднов. полож. честныя ризы Господа нашего Іисуса Христа Прп. Антонія Печерск.
Ч.	24	11 Мч. Евѳимія и Кидея Прест. Ольги, княг. „Російскія, въ крещ. Елены Ик. Б. М. „Ржевскія“.
П.	25	12 Мч.: Прокла, Иларія, Голиндухи, нареч. Маріи, Ѳеодора и Іоанна. Прп. Михаила Маленна.
С.	26	13 Соборъ св. арханг. Гавріила. Прп. Стефана Савванта. Мч. Серапіона и Маркіана.
В.	27	14 Недѣля 7-я по Пятидесятницѣ (седмица 8-я). Св. ап. Акілы. Прп.: Еллія, Онисима и Стефана Макиршикаго, Московск. чудот.
П.	28	15 Св. равнп. вел. кн. Владимира, во св. крещ. Васи-лія. Мч.: Кирпка, Іудитты и Авудима.
В.	29	16 Свм. Аѳиногена. Мч.: Павла, Алевтина, Хіонія, Память свв. отц. 6-ти всел. собор.
С.	30	17 Вмч. Марини. Перен. мощ. пр. Лазаря. Прп. Ирнарча, игум. Соловецкаго.
Ч.	31	18 Мч. Емилиана и Іакинѳа. Прп. Памвы и Іоанна Печерск., многострад.
П.	1	19 Прп. Макрины и Дія. Прест. Романа. кн. Рязан.
С.	2	20 Прп. Илія. Прп. Авраамія Галицкаго.
В.	3	21 Недѣля 8-я по Пятидесятницѣ (седмица 9-я). Прп. Симеона и Іоанна. Прп. Іезекіля.
П.	4	22 Св. равноап. Маріи Магдалины. Смч. Фоки.
В.	5	23 Мч. Трофима и Ѳеофіла. Смч. Аполлинарія, еп. Равенн.
С.	6	24 Блгв. кн.: Бориса и Глѣба, во св. кр. Романа и Давида. Мч. Христини. Прп. Поликарпа, арх. Печерскаго.
Ч.	7	25 Успенія св. Анны, матери Пресвят. Богород. Св. Олимпіады Прп. Евпраксія и Макарія Унженск. Память 5-го вселен. собора (553 г.).
П.	8	26 Смч. Ермолая, Ермиппа и Ермократа. Пмч. Параскевы. Прп. Моисея, Угрина.
С.	9	27 Вмч. Пантелеимона. Прп. Анеисы.
В.	10	28 Недѣля 9-я по Пятидесятницѣ (седмица 10-я). Свв. апп.: Прохора, Никанора. Ик. Б. М. „Смоленскія“ и „Гребневскія“.
П.	11	29 Мч. Каллиника, Серафима и Ѳеодотія.
В.	12	30 Свв. апп.: Силы, Силуана, Крискента, Епенета.
С.	13	31 Св. пред. Евдокіма Мчч. Іудитты.

АВГУСТЪ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 5 дня 6 ч. 21 м. вечера. | ☽ 20 дня 4 ч. 51 м. дня.
 ● 12 дня 6 ч. 07 м. вечера. | ☿ 28 дня 6 ч. 24 м. утр.

☉ Вступаетъ въ знакъ дѣвы ♍ августа 11 дня, въ 7 ч. 58 м. утр.

	н. с. с. с.	
Ч.	14	1 Происхожденіе честныхъ древъ Животворящаго Креста Господня. Мч. Макаевѣвъ Авиана, Антонина, Маркела, матери ихъ Соломоніи и учителя ихъ Елевѳерія.
П.	15	2 Перенес. мощ. архидіак. Стефана, Никодима, Гамалила и Авиана. Смч. Стефана, папы Римск. Прп.: Исаакія, Далмата, Фавста, Антонія Римл.
С.	16	3 Недѣля 10-я по Пятидесятницѣ (седмица 11-я). Свв. 7 отроковъ Ефесск.: Максимиліана, Іамвлиха, Мартиніана, Іоанна.
В.	17	4 Мч.: Евсигнія, Кантидія, Кантидиана, Сивела, Понтія. Смч. Фавія и Аѳѳера, папы Римск.
П.	18	5 Преображеніе Господне. Прп. Іова Ушельскаго.
В.	19	6 Прмч. Дометія. Мч. Марина и Астерія.
С.	20	7 Св. Емилиана исп., еп. Кизическ. и Мирона, еп. Критск. Мч. Елевѳерія и Леонида.
Ч.	21	8 Св. ап. Матѳея. Мч.: Антонія, Іудіана, Маркіана, Іоанна, Іакова, Алексія, Димитрія.
П.	22	9 Мч. и архид. Лаврентія, Сикста, папы Римск.
С.	23	10 Недѣля 11-я по Пятидесятницѣ (седмица 12-я). Мч.: Евла діакона, Сосанны дѣвы, Гаія, папы Римск., Гавинія пресв., Клавдія.
В.	24	11 Мч.: Фотія, Аникиты, Памфіла и Капитона.
П.	25	12 Прп. Максима исп., обрѣт. мощ. блж. Максима Моск. Память и обрѣт. мощ. св. Тихона, еп. Воронеж. Мч. Ипполита. Ик. Б. М. „Страстныя“.
В.	26	13 Прп. Мхіея. Прен. мощ. прп. Ѳеодосія Печер. Смч. Маркелла, еп. Апамійск. Ирп. Аркадія.
С.	27	14 Успеніе Пресвятія Богородицы. Прп. Макарія Римлянина.
Ч.	28	15 Празднов. нерукотч. образу Господа нашего Іисуса Христа. Ик. Б. М. „Ѳеодоровскія“.
П.	29	16 Мч.: Мирона пресвит., Стратона, Филиппа, Евтихіана, Кипріана, Ѳирса. Прп. Аліппія Печер.
С.	30	17 Недѣля 12-я по Пятидесятницѣ (седмица 13-я). Мч.: Флора и Лавра, Ерм, Серапіона, Поляна, Иларіона, Дионисія и Ермапа.
В.	31	18 Мч. Андрея Стратилата, Тимоѳея, Агапія и Ѳеклы Ик. Б. М. „Донскія“.
П.	1	19 Прп. Самуила Мч. Севира и Мемнона.
В.	2	20 Св. ап. Ѳаддея. Мч.: Вассы, Ѳеогнія, Агапія и Ниста. Прп. Авраамія Смолен. и Авраамія Печ.
С.	3	21 Мч. Агаѳоника, Зотика, Ѳеопрепія, Акиндіна.
Ч.	4	22 Мч. Луппа. Смч. Иринея, еписк. Лугдунск. Св. Каллиника, патр. Константиан.
П.	5	23 Смч. Евтихія. Прен. мощ. Петра, митр. Кіевск. Прест. прп. Арсенія. Прп. Георгія.
С.	6	24 Недѣля 13-я по Пятидесятницѣ (седмица 14-я). Гласъ 4-й. Свв. апп. Варѳоломея и Тита. Свв. Варсиса и Евлогія, еп. Едеск. Св. Мины, патр. Цареградск.
В.	7	25 Мч. Адріана и Наталія. Ик. Б. М. „Владимирскія“.
П.	8	26 Прп. Пимена и Саввы. Свв. Ливерія и Осія. Смч. Кукши. Мчч. Анѳонія.
В.	9	27 Прп.: Моисея и Саввы. Св. прп. Анны. Прп.: Моисея, Лаврентія, Иларіона, Пафнутія, Мар-тирія, Ѳеодора, Аѳанасія, Дионисія, Григорія.
С.	10	28 Ускновленіе главы св. славн. прр., Предтечи и Крестителя Іоанна.
Ч.	11	29 Перенесеніе мощей благовѣрнаго вел. кн. Александра Невскаго. Свв. патр. Константиан., Александра, Іоанна Шавла. Прп. Алексан-дра Свирск., Христофора и Фантиня.
П.	12	30 Положеніе честнаго пояса Пресв. Богородицы. Смч. Кипріана, еп. Караггенск.
С.	13	31

Важнейшія событія, память о которых приходится на іюль.

1 іюля (18 іюня). В 1906 году Первая Государственная Дума приняла проект закона о полной отмене смертной казни, признав, что смертная казнь есть дикое варварство, недостойное культурных людей.

2 іюля (19 іюня). В 1838 году учреждена в Пулковке (возле Петрограда) астрономическая обсерваторія для наблюденія за небесными светилами.

4 іюля (21 іюня). Тридцать лет тому назад в 1889 году было открыто Петровское ссудо-сберегательное т-во Рузскаго у.—старейшій Кооператив Московской губ.

14 (1) іюня. В 1857 году А. И. Герцен выпустил первый номер русской газеты „Колокол“, издававшейся за границей, чтобы избежать гнета цензуры и преследованій правительства и говорить правду о нуждах и страданіях русскаго народа.

16 іюля (3 іюля). Открыто в 1909 г. Велинское кредитное т-во Брон. у.

17 (4) іюля. В 1868 году умер (утонул в море) Д. П. Писарев, известный писатель-критик.

Своими талантливыми, увлекательно написанными статьями он оказывал большое влияние на молодое поколение, возбуждая в нем стремление к развитию и к свободе.

23 іюля (10 іюля). 10 лет тому назад в 1909 г. открыто Назарьевское С-сб. т-во, Верейскаго у.

25 (12) іюля. В 1828 году родился Н. Г. Чернышевский, русскій ученый и писатель-критик. Его сочиненія оказали большое влияние на общественное движеніе в смысле развитія социализма в Россіи. Чернышевскій жестоко пострадал от царскаго правительства, которое сослало его в каторгу в глухую Сибирь.

28 (15) іюля. В 1841 году умер во время поединка М. Ю. Лермонтов, знаменитый русскій поэт.

29 іюля (16 іюля). Исполнилось 10 лет со дня открытія Воскресенскаго Кредитнаго т-ва Звенигородскаго у.

27 (14) іюля. В 1896 г. в Лондоне состоялся международный социалистическій конгрес (с'езд), на котором впервые участвовали представители русских рабочих.

Важнейшія событія, память о которых приходится на август.

6 августа (24 іюля) В 1908 г. был заложен в Москве Народный Университет имени Шанявскаго.

13 августа (31 іюля). В 1905 году состоялся с'езд для организациі „Всероссійскаго крестьянскаго союза“. С'езд происходил тайно от полиціи, преследовавшей всякую попытку принять участие в общественной жизни.

14 (1) августа — В 988 г. Великим Князем Владиміром Святѣм было совершено крещеніе Руси.

18 августа (5 іюля). В 1584 году умер Ермак Тимофеевич, казак, который во главе небольшого отряда положил начало захвату громадной Сибири, присоединенной при царе Иване Грозном к Россіи.

В 1775 году уничтожена Запорожская Сечь (организациія Днепровских казаков), которые боролись за свою независимость, не желая полного подчиненія власти русскаго Петербургскаго правительства. Вместе с этим Украина надолго прекратила самостоятельное существованіе.

Открыто в 1904 г. (пятнадцатилетній юбилей) Навинское Кредитное т-во, Клинскаго у.

19 (6) августа. В 1905 году царское правительство, под влияніем народных волненій и требованій общества, решилось на созваніе Государственной Думы. По первоначальному предположенію, Государственная Дума могла лишь давать советы правительству о том, какіе законы желательно издать. Впоследствии, после революціи, в октябре 1905 года, правительство было вынуждено расширить права Государственной Думы вплоть до изданія новых законов.

24 (11) августа. В 1904 году был издан манифест об отмене телесных наказаній для крестьян. До сего времени, несмотря на освобожденіе от крепостной зависимости, крестьяне могли подвергаться начальством унижительному наказанію, от котораго были избавлены другія сословія.



СЕНТЯБРЬ (30 дней).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 3 дня 0 ч. 02 м. утра. ☽ 19 дня 11 ч. 07 м. дня.
 ● 11 дня 7 ч. 04 м. утра. ☾ 26 дня 4 ч. 08 м. дня.

☉ Вступ. въ знакъ Вѣсѣвъ сѣ сент. 10 д. въ 5 ч. 05 м. и, Нач. осени.

н. с. с. с.	
В. 14	1 Недѣля 14-я по Пятидесятницѣ (седмица 15-я) Прп. Симеона Столп. и матери его Марѣи. Мч.: Анеола, Аммуна diak.
П. 15	2 Мч.: Маманта, Феодота, Руфины. Св. Іоанія Постника, арх. Цареградск.
В. 16	3 Смч. Анеима и Аристѣана. Мч.: Теофила, Дорогеев, Петра, Зинова, Домны дѣвы. Евонимія.
С. 17	4 Смч.: Вавилы. Мч. Вавилы. Св. Христоудлы. Св. прр. Моисея. Ик. В. М. „Неопалимая Купина“.
Ч. 18	5 Прр. Захаріи и св. прав. Елисаветы. Мч.: Урвана, Теодора, Сарсила, Фифаила. Фивей. Уб. блгв. кн. росс. Глѣба.
П. 19	6 Чудот. арх. Михаила въ Хонѣхъ. Мч.: Ромила, Евдокія, Зинова, Макарія, Кириака.
С. 20	7 Мч. Созонта. Апп. Евода и Онисифора. Прп. Луки. Св. Іоанна, арх. Новгород.
В. 21	8 Недѣля 15-я по Пятидесятницѣ (седмица 16-я) Рождество Пресвятыя Богородицы. Свв. Богоотець Іоакимъ и Анны. Мч.: Северіа-на, Харитона и Стратора. Блж. Никиты. Обрѣт. мощ. св. Феодосія Чернигов. Воспомин. 3-го вселенск. собора (431 г.).
В. 23	10 Мч.: Минодоры, Митродоры, Нимфодоры и Варисава. Свв. Петра и Павла, еп. Никейск. Царицы Пульхеріи.
С. 24	11 Прп. Теодора. Евфросина. Мч.: Іи, Діодора, Дидима, Димитрія, Евангій и Димитріяна.
Ч. 25	12 Смч. Автонома. Мч. Іуліана и Теодора.
П. 26	13 Обновл. храма Воскр. Христова въ Иерусалимѣ. Смч. Корниліи соти., Іуліана пресв. Прп. Петра. Мч.: Іли, Зотика, Лукіана, Валеріана.
С. 27	14 Всемирное Воздвиженіе честн. и животворящ. Креста Господня. Успеніе св. Іоанна Златоустаго.
В. 28	15 Недѣля 16-я по Пятидесятницѣ (седмица 17-я). Смч. Никиты. Прп. Филовея. Обр. мощ. св. Анакія исп.
П. 29	16 Вмч. Евонимія, Мч. Виктора и Сосвѣна. Мчч.: Севастіаны, Мештины, Людмилы.
В. 30	17 Мчч.: Софіи, Вѣры, Надежды, Любви, Агаѣокліи.
С. 1	18 Прп. Евменія, еп. Гортинск. Мч. Ариады.
Ч. 2	19 Мч.: Трофима, Саватія, Доримедонта и Зосимы.
П. 3	20 Вмч. Евстаѣи, Мч.: Теоистіи, Агапіи и Теодора. Мч. кн. Михаила и боярина его Теодора, Черниг. чуд. св. блгв. кн. Олега.
С. 4	21 Св. Димитрія, митр. Ростов. Св. ап. Кодрата.
В. 5	22 Недѣля 17-я по Пятидесятницѣ (седмица 18-я). Смч. Фоки, еп. Мч. Фоки. Св. прр. Іоны. Св. прр. Петра. Прп. Іоны.
П. 6	23 Зачатіе Предтечи и Крестителя Іоанна. Мчч.: Андрея, Іоанна, Петра, Антоніана и Ираиды дѣвы. Прп. Ксанѣиппы и Подиксени.
В. 7	24 Св. первмч. и равноап. Феклы. Прп. Копрія и Никандры.
С. 8	25 Преставл. св. ап. и евангелиста Іоанна Богослова. Прп. Ефрема.
Ч. 9	26 Преставл. ирп. Сергія Радонежскаго.
П. 10	27 Мч. Каллистрата и Епихаріи Прп. Савватія Соловецкаго и Игнатія.
С. 11	28 Прп. исп. Харитона. Св. прр. Варуха. Мчч.: Алек савдра, Алфея, Зосимы, Марка.
В. 12	29 Недѣля по 18-я по Пятидесятницѣ (седмица 19-я). Гласъ 1-й. Прп. Кириака и Теофана. Мч.: Дады, Гаведдая.
П. 13	30 Смч. Григорія, еи. Вел. Арменіи. Мч. Рипсимія и Гаіаіи. Прест. прп. Григорія. Волог.

ОКТАБРЬ (31 день).

ВЪ МОСКВѢ:

☾ 3 дня 7 ч. 35 м. утра. ☽ 19 дня 4 ч. 13 м. ноци.
 ● 10 дня 11 ч. 09 м. вечера. ☾ 26 дня 2 ч. 05 м. ноци.

☉ Вступаеъ въ знакъ Скорпіона 10 октября 8 дня въ 1 ч. 51 м. ноц

н. с. с. с.	
В. 14	1 Покровъ Пресвятыя Богородицы. Св. ап. Ананіи Свв. Романа и Саввы Вишерск.
С. 15	2 Смч. Кипріана, мч. Иустины и Теокиста. Св. Андрея юродив. Прп. кн. Анны Кашииск.
Ч. 16	3 Смч. Діонисія Арсополита. Мч. Рустика и Елевѣрія. Прп. Іоанна Хозевита, еп. Кесарійск. Блж. Исхія.
П. 17	4 Смч. Героея, еп. Обрѣт. мощ. св. Гурія, арх. Казан. и Варсонофія, еп. Твер. Прп. Аммона и Павла. Мч. Петра и Домнины.
С. 18	5 Святц.: Петра, Алексія, Іоны и Филиппа, митр. Моск. Мч. Харитины и Мамелхы.
В. 19	6 Недѣля 19-я по Пятидесятницѣ (седмица 20-я). Св. слави. апостола Фомы.
П. 20	7 Мч.: Сергія, Вахха, Іуліана пресвит. Кесарія диакона, Полихронія, пресв. Целаген.
В. 21	8 Прп. Целагеи и Тяисіи. Св. Целаген дѣвци. Прп. Досиея, игум. Верхнеостров.
С. 22	9 Св. ап. Іакова Алфеева. Прп. Андроника, Аванасія и Петра.
Ч. 23	10 Мч.: Евлампія, Евлампія, Феогена. Прп. Теофила испов. и Вассіанка.
П. 24	11 Св. ап. Филиппа. Прп. Теофана испов., еп. Никійск. Мч. Зинаиды и Филоны.
С. 25	12 Мч.: Прова, Тараха, Андроника и Домники. Св. Космы. Перен. изъ Мальты въ Гатчину. Креста изъ части честнаго древа креста Господня.
В. 26	13 Недѣля 20-я по Пятидесятницѣ (седмица 21-я). Мчч.: Карпа еп., Панилы, Агаѣодора, Агаѣонки Флорентія.
П. 27	14 Мчч.: Назарія, Гервасія, Протасія, Кельсія и Сильвана. Прп. Параскевы.
В. 28	15 Прп. Евонимія и Савина еп. Имч. Лукіана. Мч. Сарвила и Веси. Св. Іоанна.
С. 29	16 Мч. Логина сотника.
Ч. 30	17 Св. прр. Осіи Прмч. Андрея Критскаго. Св. Лазаря, еп. Китейск. Мч.: безсреб. Космы и Даміана, Леонтія и Анеима.
П. 31	18 Св. апост. и еванг. Луки. Мч. Марина. Прп. Іуліана.
С. 1	19 Св. прр. Іоанія. Мч. Уара. Блж. Клеонатры, Іоанна. Прп. Іоанна Рылъск.
В. 2	20 Неѣля 21-к по Пятидесятницѣ (седм. 22-я). Вмч. Артемія.
П. 3	21 Прп. Иларіона Велик. и Иларіона, еп. Меглин. Мчч.: Дасія, Гаія и Зотика.
В. 4	22 Ик. Б. М. Казанскія Св. равноап. Аверкія. Свв. 7-ми отр.: Максимиліана, Іамвлиха, Мартиніана, Діонисія, Антоніана, Константина и Іоанна.
С. 5	23 Св. ап. Іакова, брата Господня.
Ч. 6	24 Мч. Ареыи и Синклитіи. Св. Аванасія, патр. Цареградск.
П. 7	25 Мч. Маркіана, Мартирія и Анастасія.
С. 8	26 Вмч. Димитрія Солунскаго. Прп. Аванасія.
В. 9	27 Недѣля 22-я по Пятидесятницѣ (седмица 23-я) Мч. Нестора.
П. 10	28 Мч. Терентія, Неониллы, Сарвила. Фота, Теоудла, Іераска, Нита, Вила.
В. 11	29 Прмч. Анастасія Римлянина. Прп.: Аврамія, Марія и Анны.
С. 12	30 Смч. Зиновія еп. Мчч.: Зиновіи, Евтропіи и Анастасія.
Ч. 13	31 Свв. апп.: Спасія, Амплія, Урвана, Наркисса Апельдія и Аристовула.

Важнейшія событія, память о которых приходится на сентябрь.

4 сентября (22 августа). В 1883 году умер И. С. Тургенев, знаменитый русскій писатель. Своими первыми сочиненіями („Записки охотника“) он много содействовал борьбе передового общества против крепостного права, (родился Тургенев в 1818 году).

5 сентября (23 августа). В 1905 г. в Портсмуте, в Америке, был заключен мир между Россіей и Японіей, закончившій войну 1904—05 года.

6 сентября (24 августа). В 1612 году Пожарскій, во главе добровольческой арміи, освободил Москву от поляков.

8 сентября (26 августа). В 1763 году в Москве был учрежден Воспитательный Дом для подкидышей.

9 сентября (27 августа). 1855 году была взята Севастопольская крепость фран-

цузами, англичанами и турками. Защитники ея в самых тяжелых условиях выдерживали героическую осаду. Паденіе Севастополя отозвалось по всей Россіи и послужило в ближайшіе годы одним из толчков для обновленія общественной жизни.

10 сентября (23 августа). В 1828 году родился Л. Н. Толстой, русскій писатель и мыслитель, наиболее известный во всем міре.

15 (2) сентября. В 1812 году Наполеон I вступил со своими войсками в Москву.

25 (12) сентября. В 1802 году умер Радищев, один из первых русских писателей, открыто поднявшій свой голос за уничтоженіе крепостного права и сосланный за это Екатериной II в ссылку в Сибирь.



Важнейшія событія, память о которых приходится на октябрь.

9 октября (26 сентября). В 1826 году родился народный поэт И. С. Никитин (умер в 1861 году).

15 лет тому назад в 1903 г. открыто Оселье-Лихачевское кредитное т-во Рузскаго у.

10 октября (27 сентября). В 1874 году основан Всемирный Почтовый Союз, связавшій почти все культурныя страны между собой для удобных и дешевых почтовых сношеній.

15 (2) октября. В 1809 году родился А. В. Кольцов, народный поэт (умер Кольцов в 1842 году).

В 1814 г. родился великій русскій поэт М. Ю. Лермонтов.

20 (7) октября. В 1812 году войска Наполеона I оставили Москву, и его великая армія направилась в обратный путь, тяжелый путь отступленія из Россіи. На этом пути она почти вся погибла, осо-

бенно страдая от мороза и недостатка провіанта.

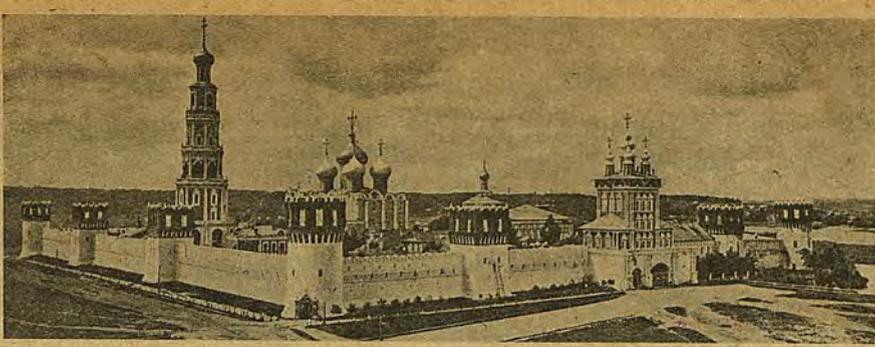
В 1905 году остановилось движеніе железных дорог Московскаго узла, вследствие того, что железнодорожники примкнули к всеобщей политич. забастовке.

24 (11) октября. В 1905 году в Петрограде началась всеобщая политическая забастовка.

В 1840 г. родился Г. И. Успенскій, писатель - народник.

30 (17) октября. В 1905 году опубликован манифест о свободе и о том, что Государственная Дума будет уже не только совещательной, но и законодательной. Однако, свободы, обещанныя только под влияніем всеобщаго народнаго возбудженія, так и не были осуществлены царским правительством на деле. Народ был обманут, и когда правительство снова почувствовало себя сильным, оно не исполнило своих обещаній.





Н О Я Б Р Ъ (30 дней).

В Ъ М О С К В Ъ :

☾ 1 дня 6 ч. 10 м. вечера. | ☽ 17 дня 6 ч. 48 м. вечера,
9 дня 5 ч. 49 м. дня. | ☽ 24 дня 0 ч. 33 м. дня.

☉ Вступаеъ въ знакъ стрѣльца 10 д., въ 10 ч. 55 м. утра

н.	с.	с. с.	
П.	14	1	Свв. чудотвор. безребр. Космы и Даміана, иже отъ Асїи. Прп. Ѳеодотія.
С.	15	2	Мч. Акиндіяна, Пигасія, Афеонія, Елпидифора и Анемподиста; прп. Маркіана.
В.	16	3	Недѣля 23-я по Пятидесятницѣ (седмица 24-я). Мч.: Акепсима еп., Іосифа пресв., Анеала диак. Аттика.
П.	17	4	Прп. Іоаннїя Вел. Мч. Никандра, еп. Мирск., Ермея, пресвит.
В.	18	5	Мч. Галактіона и Еписимїи. Апп. Патрова, Ерм., Лина, Гаія и Филалога.
С.	19	6	Св. Павла исповѣдн. патр. Цареград. Прп. Луки, Варлаама Хутынск. Мч.: Текусы, Александры и Клавдіи.
Ч.	20	7	Мч.: Герона, Исихія, Никандра, Аѳанасія, Маманта, Варахія.
	21	8	Соборъ архистратига Михаила и прочихъ безплотныхъ спл.
С.	22	9	Мч.: Онисифора, и Порфирія, Александра Солунскаго и Антонія.
В.	23	10	Недѣля 24-я по Пятидесятницѣ (седмица 25-я). Свв. апп.: Ераста, Олимпа, Родіона, Сосипатра.
П.	24	11	Мч.: Мины, Виктора, Викентія и Стефаниды. Прп. испов. Ѳеодора Студита.
В.	25	12	Св. Іоанна Милостив., патр. Александрійск. Прп. Нїла.
С.	26	13	Св. Іоанна Златоустаго, архіеп. Константиноп. Мч.: Антонина, Никифора и Германа.
Ч.	27	14	Св. ап. Филиппа. Св. Григорія Паламы, архіеп. Ѳессалон. Успеніе правовѣрн. царя Іустиніана и память царицы Ѳеодоры.
І.	28	15	Мч.: Гурія, Самона и Авина, Елпидія, Маркелла, Евстїхія и Димитрія.
С.	29	16	Св. апост. и евангелиста Матѳея.
В.	30	17	Недѣля 25-я по Пятидесятницѣ (седмица 26-я). Св. Григорія, еп. Неокесарійск. Прп. Сергія Радонежск.
І.	1	18	Мч. Платона, Романа, отрока Варула, Заккея диак. и Алфея.
В.	2	19	Св. прр. Авдія. Мч.: Варлаама, Азы, Іліодора и Романа. Прп.: Варлаама. Іосифа, царев. Индійск. и отца его Авенира царя.
С.	3	20	Прп. Григорія. Св. Прокла, арх. Константиин. Мч.: Евстагія, Оеспесія, Анатолія, Дасія, Азата, Сасонія, Ѳеклы и Анны.
Ч.	4	21	Введеніе во храмъ Пресвѣтыя Богородицы.
П.	5	22	Апп. Филиппа и Архипа и мч.: Аппфїи, Кикимїи, Валеріана, Тивуртія, Максима, Прокопія и Менигна.
С.	6	23	Св. Амфилохія, еп. Иконійск. и Григорія, еп. Акрагантійск. Блгв. вел. кн. Александра Невскаго. Мч. Сисинія и Ѳеодора. Св. Митрофана, въ схимонаш. Макарія.
В.	7	24	Недѣля 26-я по Пятидесятницѣ (седмица 27-я). Вмч. Екатерины и Меркурія. Мч. Августы царицы и Меркурія Смоленск. Прп. Матридіи.
П.	8	25	Смч. Климента, папы Римскаго, и Петра, архіеп.
В.	9	26	Прп. Аліппа и Іакова. Св. Инокентія, еп. Иркут.
С.	10	27	Вмч. Іакова. Прп. Паллады и Романа.
Ч.	11	28	Пмч. Стефана Нового, Мч. Ирїнарха.
П.	12	29	Мч. Парамона и съ нимъ 370 и Филумена.
С.	13	30	Св. апост. Андрея Первозваннаго. Св. Фрументія, архіеп. Индійск.

Д Е К А Б Р Ъ (31 день).

В Ъ М О С К В Ъ :

☾ 1 дня 8 ч. 32 м. утра. | ☽ 17 дня 7 ч. 55 м. утра,
9 дня 1 ч. 25 м. дня. | ☽ 24 дня 8 ч. 00 м. утра.

☉ Вступ. въ знакъ Козероги 3 дек. 9 дня въ 11 ч. 56 м. в. Нач. зимы

н.	с.	с. с.	
В.	14	1	Недѣля 27-я по Пятидесятницѣ (седмица 28-я). Св. прр. Наума.
П.	15	2	Пр. Аввакума. Прп. Аѳанасія Печерск. Память свв. отцовъ пустынножител.: Іоанна, Ираклемона, Андрея и Ѳеофима. Мч. Мироніи.
В.	16	3	Прп. Сафонія. Прп.: Саввы Звениг Іоанна еп. Ѳеодула. Ѳеодора.
С.	17	4	Вмч. Варвары. Мч. Іуліанія. Прп. Іоанна Дамаскина. Св. Іоанна, еп. Подивотскаго.
Ч.	18	5	Прп.: Саввы Освящен.; Каріона и Захарія. Св. Гурія. Мч. Анастасія.
П.	19	6	Святителя Николая, Мурдкійск. чудотв.
С.	20	7	Св. Амвросія, еп. Медиоланск. Прп.: Антонія Сїйск, Нїла Столбенск.
В.	21	8	Недѣля 28-я по Пятидесятницѣ (седмица 29-я). Прп. Патапія.
П.	22	9	Зачатіе св. Анны, егда зачатъ Пресв. Богород. Св. прр. Анны.
В.	23	10	Мч. Мины, Ермогена, Евграфа и Гемелла многотрадалнаго.
С.	24	11	Прп.: Даниїла и Луки столпн., Никона Печерск. Мч. Акепсія.
Ч.	25	12	Прп. Спирїдона, еп. Трїмїфійск. Смч. Александра, еп. Іерусалимск.
П.	26	13	Мч.: Евстратія, Авксентія, Евгенія, Мардарія, Ореста и Лукїи.
С.	27	14	Мч.: Фирса, Левкія, Филимона, Аполлонія, Арїана, Калїника и Ѳеотика.
В.	28	15	Недѣля 29-я по Пятидесятницѣ (седмица 30-я). Свв. Прроатецъ Прп. Павла.
П.	29	16	Св. прр. Аггея Мч. Марина. Св. блж. царицы Ѳеофанїи.
В.	30	17	Св. прр. Давїла и трехъ отрок.: Ананїи, Азарїи и Мисаїла.
С.	31	18	Мч.: Севастіана, Зої, Транкваллина пресв., Никострата, Касторія и Клавдія.
Ч.	1	19	Мч. Вонифатія, Ілїи, Прова, Арїса, егїптянъ: Полевкта, Тимофея. Св. Вонифатія Милостив., еп. Ферентійск.
П.	2	20	Смч. Игнатія Богоносца, патр. Антіохійск. Св. Филоногія еписк.
С.	3	21	Прест. Петра, мнтр. Киевск. и всея Россїи. Мч. Іуліанія, дѣвцыи Никомїдійск. и съ нею 500 мужей и 130 женъ, Ѳемистоклея.
В.	4	22	Недѣля 30-я по Пятидесятницѣ (седмица 31-я). Свв. Отецъ, предъ Рожд. Христ. Вмч. Анастасія, Фармаколитрїи, т-е. Узорѣшительницы. Мч. Христогона.
П.	5	23	Мч. Ѳеодула, Саторника, Евпора, Геласія, Евникіана, Зотика, Пампія, Агаѳапуса, Василида и Еввреста.
В.	6	24	Пмч. Евгенія. Мч. Прота, Іакїнева и Клавдіи.
С.	7	25	Рождество Господа нашего Іисуса Христа.
Ч.	8	26	Соборъ Пресв. Богородицы. Смч. Евѳимія еп. Сардїйскаго.
П.	9	27	Св. ап., первмч. и арх. Стефана.
С.	10	28	Мч. 20.000 и мч. Индіса, Горгонія, Петра, Зїнона, Дорофея, Мардонія, Мїгдонія, Гликерія пресвит., Ѳеофила диакон.
В.	11	29	Недѣля 31-я по Пятидесятницѣ (седмица 32-я), по Рождествѣ. Пам. свв. Бого отецъ Іосифа обручн., Давїда царя и Іакова, брата-Божія. Свв. 14.000 млад. за Христа изб.
П.	12	30	Мч. Анїсїи дѣвы, Филетера Никомїдійск.
В.	13	31	Прп. Меланія Римлян.

Важнейшія событія, память о которых приходится на ноябрь.

6 ноября (23 октября). Состоялось учредительное собрание Московскаго Союза потребителейных обществ.

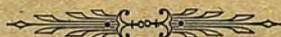
7 ноября (25 октября). В 1917 г. — падение Временнаго Правительства и переход власти к партіи большевиков.

12 ноября (30 октября). В 1822 году родился знаменитый писатель Ф. М. Достоевскій.

14 (1) ноября. В 1851 году открыто движение по Николаевской ж. д., соединившей Москву с Петроградом.

20 (7) ноября. В 1910 году умер „великій писатель земли русской“ Лев Николаевич Толстой

21 (8) ноября. В 1711 году родился М. В. Ломоносов, писатель и ученый из народа, первый русскій ученый.



Важнейшія событія, память о которых приходится на декабрь.

3 декабря (20 ноября). В 1768 году в Россіи введена прививка оспы для охраны населенія от зараженія этой болезнью.

5 декабря (22 ноября). В 1821 году родился знаменитый поэт Н. А. Некрасов, который в своих стихотвореніях особенно много описывал жизнь крестьян.

17 (4) декабря. В 1898 году умер П. М. Третьяков, основатель лучшей в Россіи картинной галлерей в Москве, в которой собраны картины всех русских художников.

18 (5) декабря. В 1583 году умер в изгнаніи диакон Иван Федоров, который положил начало книгопечатанію в Россіи.

22 (9) декабря. В 1905 году в Москве началось вооруженное возстаніе против царскаго правительства, которое отказалось выполнить обещанія, данныя им самим в октябре того же года. Возстаніе было подавлено военной силой, и над

участниками его была учинена жестокая расправа.

23 (10) декабря. В 1911 году умер Н. Н. Златовратскій, известный писатель — народник, рассказы котораго главным образом посвящены жизни русскаго крестьянства.

27 (14) декабря. В 1825 году в Петербурге на Сенатской площади произошло военное возстаніе, подготовленное тайным заговором. Заговорщики (их потом называли „декабристами“) стремились изменить государственнй строй Россіи, ввести республику, или, по крайней мере, ограниченную монархію. В их планы входило также и освобожденіе крестьян от крепостной зависимости. Возстаніе было подавлено, и царь Николай I жестоко расправился с участниками возстанія. 96 человек были приговорены к каторге, а вожди движения: Пестель, Рылеев, Муравьев-Апостол, Бестужев-Рюмин и Каховскій были повешены.





ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ,

Когда Вам в руки попадет этот календарь и Вы станете его прочитывать, не упрекайте слишком много тех, кто его составлял. Конечно, Вам хотелось бы найти в нем побольше статей, побольше различных сведений, полезных в каждодневном обиходе, побольше картин.

И нам, составлявшим его, многое хотелось поместить в нем; хотелось облегчить читателю изучение родного края, познакомить с его историей, дать возможность ближе узнать и оценить его природные богатства и достопримечательности; хотелось также ответить на многие запросы, которые ставит перед читателем повседневно хозяйственная и общественная жизнь. Многие уже были нами обдумано. Однако, сейчас вся жизнь так трудна, что за какое дело ни примись, — всюду, на каждом шагу препятствия. Препятствия возникают с типографией, где теперь трудно печатать более или менее значительные книги. Препятствия возникают с бумагой, которую теперь трудно найти подходящего качества, подходящего размера. Препятствия возникают с сотрудниками, так как теперь все пишущие раскинуты по разным

городам России, трудно их найти, трудно списаться с ними почтой, которая и ходит-то до крайности неаккуратно.

Вот почему теперь, когда налаживается такое сложное дело, как календарь, приходится каждый день ожидать, что оно в той или иной части своей и разладится. И действительно, каждый день несет затруднения, а часто и неодолимые препятствия. Но тем не менее, мы решили не отказываться от мысли издать календарь. Хотелось исполнить волю собрания уполномоченных нашего союза, которое в июне месяце 1918 года единогласно высказалось за то, что необходимо издать календарь Московской губернии.

Мы и выпускаем календарь в том виде, какой удалось придать ему при всех усилиях. Начало этим положено. В будущем году, когда Россия выйдет из всех тех тяжелых затруднений, в которые она попала, издание календаря уже твердо встанет на свои ноги, и тогда мы сможем осуществить те планы, которые предполагалось исполнить уже в этом году.

Тогда мы дадим непременно и карту Московского края, в которой так нуждаются кооператоры.



Старая Москва, с карт. Васнецова.

Москва и ея достопримечательности.

(Что можно видеть, бывая в Москве.)

ВВЕДЕНИЕ.

Есть в Москве, на Красной площади, красныя кирпичныя палаты с многочисленными островерхими башенками. Стоят оне против Василия Блаженнаго. Зовут эти палаты Историческим Музеем.

Оставим на час-другой шумныя улицы Москвы и войдем под высокіе своды музея, где молчаливо „поминаются лета и дела древняя и сохраняются (они) в поученіе и познаніе грядущим родам“. В первой маленькой зале музея в шкафах и витринах лежат каменные обломки. Трудно поверить, что эти обломки, имеющие грубыя формы, были когда-то обточенны человеком и служили ему, наряду с палками и обломками костей животных, орудіями в его хозяйстве. Этими заостренными камнями человек убивал животных, раздирал их на части, снимал шкуры и отделял мясо от костей, а во время войн убивал своих врагов. На основаніи находок этих каменных орудій, ученые люди определяют, где жили люди, их изготовлявшіе. То, что собрано в этом музее, все это найдено в разных частях нашей обширной родины.

Во второй комнате мы видим уже более совершенные типы этих орудій. Тут уже появляются орудія со специальным назначеніем каждое — для убиванія животных, раздробленія костей, сдиранія кож, их выделки, для сшиванія выделан-

ных кож и, наконец, специально боевые орудія.

Но постепенно накоплялся у человечества опыт, росли знанія, развивались ремесла, и не мог уже человек удовлетворяться своими первобытными матеріалами. Случайно нашел он в земле самородную медь, случайно расплавил ее на своем очаге, заинтересовался ея необычайным видом и свойствами и сперва стал из нея делать украшенія, но вскоре оценил ея свойства и стал готовить из меди свои орудія. Но медь мягка, и орудія быстро тупились, изнашивались. Случай, однако, и здесь помог человеку. В горн, где он плавил медь, попало немного олова. Смешалась медь с оловом, и таким образом получил первобытный человек матеріал более прочный, чем медь — бронзу. И долгое время все орудія свои он изготовлял из этого сплава, почему и время это получило впоследствии названіе бронзовой эпохи.

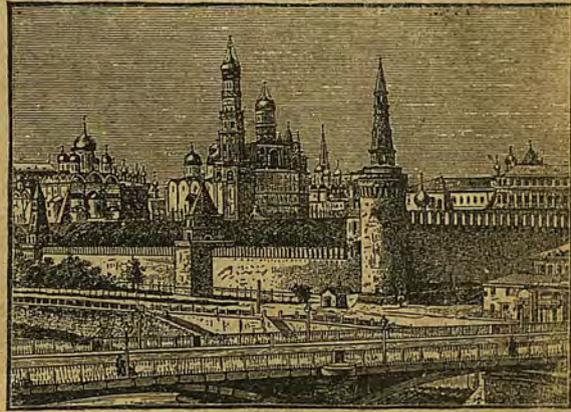
Громадный 3-й зал музея полон памятников этого времени.

В 4-ом зале уже собраны вещи так называемой железной эпохи, т.е. того времени, когда человек открыл железо и научился его ковать. Большинство памятников, расположенных здесь, уже относятся к нашим отдаленным предкам и тем народам финскаго племени, которых они встретили, когда пришли в землю, названную ими впоследствии Рос-

Кремль.

Стены Кремля сравнительно недавняго происхождения.

Вначале оне были деревянными, но потом, в 1367—68 г., эти непрочныя стены были заменены каменными с пятью воротами, существующими и поныне. На Москву-реку стены шли в два ряда, а на Красную площадь даже в три, причем из Неглинки (там, где Забелинскій проезд) в Москву реку по Красной площади была проведена канава, наполненная водой, так что Кремль стоял на острове, со всех сторон окруженный водой. Через эту канаву были переброшены под'емные мосты, которые на ночь поднимались, и тогда доступ в



Общій вид Кремля.

сей. Объединеніе этих разрозненных народностей начинается, примерно, с князя Владимира Красное Солнышко, который, введя христіанство в Кіеве, начал под знаком единой религіи объединеніе Руси. Князь Ярослав Мудрый, продолжавшій настойчиво дело Владимира, все испортил перед своей смертью, разделив подвластныя ему земли на уделы, которые роздал своим сыновьям.

Удельные князья, часто враждовавшие между собою, не представляли из себя силы, которая могла бы бороться с внешними врагами, а их в то время было достаточно и на западе, и на юге, и на востоке. Печенеги, хозары, половцы набегали на русскія земли, жгли цветущіе города, грабили богатства монастырей, уводили жителей в полон. Только на далеком севере, в гуще лесов на берегах Ильменскаго и Псковскаго озер, развивались и богатели две республики: Новгород „со младшим братом своим Псковом“. Удельный період кончился катастрофой. На Русь напала целая лавина новых народов монгольскаго происхождения, хлынувшая из Азии. Широким потоком разлились они по русской равнине, и начался страшный період русской исторіи — татарское иго. Под тяжким молотом этих бедствій начало проявляться в русском народе національное сознание и единство происхождения с единым языком и религіей. Центром этого объединенія суждено было стать Москве, и она справилась с этой задачей.

Пройдя остальные залы музея вплоть до XIII, где собраны памятники XIV и XV веков, выйдем опять на площади и улицы стариннаго русскаго города.

Выйдя из музея, мы увидим Красную площадь, обильно политую русской кровью. Здесь Иван Грозный любовался на казни русских людей из особенной башенки „Царской вышки“, построенной по его приказанію около Спасских ворот, ближе к Москве-реке. Здесь же бились русскіе люди с поляками, засевшими в Кремле в смутную годину. Здесь же сложил на плахе свою буйную голову атаман волжских повстанцев Стенька Разин, здесь вешали и рубили головы стрельцам, поднявшим бунт против Петра Великаго, и сам царь принимал в этом участіе. При зловещем зареве пожаров Москвы оставили Кремль и Красную площадь остатки „дванадцати народов“ — арміи великашаго полководца Наполеона I-го.

Кремль совершенно прекращался. После перенесенія столицы в Петроград, кремлевскія стены не подновлялись и совершенно пришли в ветхость. В 1812 году, при отступленіи Наполеона из Москвы, часть уцелевших до него Кремлевских стен, была взорвана, и только в царствованіе Николая I, стены вновь были восстановлены; при чем эта работа была выполнена по старым чертежам и рисункам, уцелевшим в дворцовых архивах и в описаніях современников.

Обозреніе Кремля лучше всего начать с Боровицких ворот.

Ворота эти получили свое названіе от могучаго бора, когда-то покрывавшаго весь Кремлевскій холм. В кремлевском саду, за небольшою церковкой Благовещенія, что на Житном дворе, стоит грузная четырех-угольная башня того же названія — эта башня в XVI веке слу-

жила государственной тюрьмой. Налого от нас высится неуклюжая громада Большого Кремлевского Дворца, построенная при царе Николае I. Прежнія дворцовыя сооружеія, как и вся Москва, были деревянныя и так же часто страдали от пожаров. Лишь при Иоанне III в 1484 году заложены были каменные палаты, для чего были вызваны строители из Италіи. Во время нашествія поляков в 1612 году, дворец был опустошен и разграблен настолько, что новому царю Михаилу Феодоровичу негде было поселиться; для него были построены деревянныя хоромы, которыя опять-таки несколько раз горели и снова возобновлялись. В 1635—36 году над мастерской палатой, построенной еще при Иоанне III, возведены были новыя каменная палаты, в 3 этажа с вышкой, для царевичей Ивана и Алексея Михайловичей, сохранившіяся до настоящаго времени, под названіем Теремнаго дворца.

Конец XVII века был временем наибольшаго величія царскаго дворца. Он заключал в себе множество различных палат, теремов, церквей, пастырских дворов, садов зимних и летних, оранжерей; был даже пруд; все это было раскинуто по всему Боровицкому холму, до самых Кремлевских стен. В таком виде дворец существовал до пожара 1737 года. В 1753 году граф Растрелли построил для Елизаветы Петровны новый каменный дворец. Но пожар 1812 года уничтожил и это сооружеіе XVIII века. В 1839 году Николай I утвердил проект новаго дворца, который был выстроен и освящен в 1849 г.

Казарма дворца, занимающая почти 1000 кв. сажень и заключающая в себе до 700 комнат, 9 церквей, 7 дворов и 32 лестницы, представляет из себя жалкую подделку под національное русское искусство. Богатая отделка пяти главных зал, построенных в честь русских орденъ: Георгіевской, Александровской, Андреевской или Тронной, Екатерининской и Владимирской, свидетельствуют нам о мало развитом художественном вкусе строителей. Совсем не то впечатление производят красочныя, уютныя покои, с низкими сводами и маленькими окошечками Теремнаго дворца.

Наиболее интересными комнатами этого дворца являются Золотая Царицына палата и парадная Грановитая, построен-

ная итальянскими зодчими при Иоанне III, в 1491 г., для торжественных приемов и обедов иностранных послов. Здесь представляли митрополитов и патриархов. Здесь торжественно открывались заседания Земских Соборов, этих прообразов Государственной Думы. Здесь Грозный царь справлял покорение Казани, а Петр I шумно праздновал Полтавскую победу; и здесь же, в 1896 году, была совершена последняя торжественная трапеза, после коронаціи последняго царя Россіи Николая II. Стенное письмо этой палаты также не уцелело до нашего времени, и то, что вы видите, является работой кустарей-богомазов из села Палех, исполненной при Александре III.

В Теремный дворец мы попадаем из Владимирской залы и через так называемую „верхнюю площадку“. Поднявшись по ступеням Золотого крыльца, мы попадаем в Соборную горницу. Это была приемная комната государя. У средней стены находилось царское место, а дальше шли лавки. Здесь по утрам думные дьяки ожидали царя. Чем старше был гость, тем ближе он садился к царскому месту. Здесь некогда происходили заседания Боярской Думы. В настоящее время в этой комнате стоят два ларца с двумя ценными историческими документами: в одном грамота об избраніи на царство Михаила Феодоровича Романова, а в другом—грамота об установлении Патриаршества на Руси (1589 г.), уничтоженнаго при Петре I и вновь восстановленнаго во время русской революціи.

Третья горница служила царским кабинетом, где хозяин сидел за письменным столом под образами. В этой комнате, между прочим, происходил Духовный Собор 1660 года, постановившій считать Никона отрекшимся от патриаршества.

Сзади этих комнат находится длинный корридор с чудесным каменным резным полом. Здесь будто бы происходили обряды смотрення государем невест.

Внутри дворца сохранилось до нашего времени несколько древних церквочек с ценной, старинной утварью и еще более ценными иконами, работы царских иконописцев; например, вышитыя иконы, из тафты работы Юсифа Познанскаго; но, к сожаленію, эти церквочки недоступны для осмотра, кроме той, которая

стоит открыто посреди двора Большого дворца. Церковь эта, носящая название Спаса на Бору, построенная в 1330 г., была третьей каменной церковью на Москве. Первоначальная ее постройка сильно искажена и усложнена пристройками 1527 года.

Выйдя из этой церкви, пройдем под громадными арками Зимнего Сада Большого Дворца и выйдем вдоль Дворцовой улицы, вдоль так называемых Кавалерских корпусов дворца, где в старину были сытный, кормовой и хлебный дворцы. Слева, по другую сторону, мы увидим прелестное старинное здание, окрашенное в зеленый цвет — это Потешный дворец царя Алексея Михайловича, первый театр на Москве.

Здесь царь, прозванный Тишайшим, посмотрев комедийное действо, шел в баню, а затем выстаивал обедню для очищения от греха. В конце Дворцовой улицы находятся Троицкия ворота, из которых дорога идет через мост, уцелевший с 1516 года, и через отводную башню „Кутафью“ с уцелевшими в ней шестью для подъемных мостов. Дорога эта ведет на север, куда уезжали Московские князья в минуты опасности собирать полки, а митрополита, жену и детей оставляли под защитой Кремля.

Вернемся в Кремль и выйдем на Сенатскую площадь, которая когда-то густо была застроена дворами близких государю бояр и разнаго рода служилых людей. Теперь она пустынна; слева протянулось огромное здание арсенала. Вдоль арсенала лежат орудия, отнятые в 1812 году у Великой армии Наполеона. Прямо перед нами высится стройная башенка Никольских ворот. Направо стоит громадное здание судебных установлений, выстроенное Казаковым в XVIII веке.

Вернемся обратно, пройдем мимо казарм со старинными русскими пушками и Царь-пушкой, из которой, кстати сказать, никогда не стреляли. Слева от нас тянутся красноватая, приземистая, с подслеповатыми окнами, палаты Чудова монастыря. Во дворе этого монастыря стоит один из древнейших памятников старины — церковь Михаила Архангела. В подземелье этой церкви, в смутную годину, умер от голодной смерти патриарх Гермоген, когда Кремль был в руках поляков. Чудов монастырь главным фасадом своим выходит на Царскую пло-

щадь, называвшуюся прежде Ивановской. В XVI-XVII веках эта площадь была центром жизни Кремля. На ней по Кремлевскому взгорью, или зарубу, шло громадное и сложное здание, собственно целый ряд зданий приказов, тогдашних министерств. На площади перед приказами в XVI-XVII веках толпилось множество людей всякаго чина и звания. Среди них находились многочисленные подьячие, писавшие на спинах просителей прошения для представления в соответствующий приказ. Здесь же ставили на правех, и часто зычный голос приказнаго дьяка, кричавшаго с крыльца „во всю Ивановскую“, объявлял просителям о том или ином решении их дела.

На этой площади в старину было множество церквей, среди которых одна была замечательна, как по своей древности, так и по тому значению, какое она косвенно имела в истории русского просвещения. Эту церковку называли собором Николы Гостунскаго Чудотворца; дьяк этого собора Иван Федоров в 1563 г. положил начало книгопечатанию на Руси. Собор этот был построен в 1506 году и уцелел до 1817 г., когда, „как делающий безобразіе Кремлю“, по повелению Александра I, был сломан в одну ночь, чтобы не возбуждать народного ропота.

Теперь эта площадь пустынна; лишь на краю, на взгорье, на месте уничтоженных приказов, высится памятник Александру II. С этого памятника открывается дивный вид на Замоскворечье.

Центром Кремля в настоящее время считается Соборная площадь. Посредине ее высится удивительно простое, но вместе с тем величественное здание Успенскаго собора. Этот храм, считающийся лучшим зданием Московской соборной архитектуры, был воздвигнут в 1475-1479 годах, на месте более древняго храма, времен Ивана Калиты, гениальным итальянским зодчим Аристотелем Фиоравенти, по образцу Успенскаго собора во Владимире на Клязьме. Роспись Успенскаго собора, сделанная впервые в 1514-15 годах, была за ветхостью заменена новою в 1642-43 годах. Эта роспись, неоднократно записанная масляною краскою, ныне реставрируется, т. е. с нея счищают все новейшія наслоения и восстанавливают роспись XVII века.

Роспись эта исполнена была по строго продуманному плану. Почти всю запад-

ную стену занимает грандиозное изображение Страшного Суда, чтобы богомолец, уходя из храма, уносил с собою мысль о бренности всего земного. На остальных стенах собора изображены Вселенские соборы, на столбах мученики— ибо они столп и утверждение истины.

Чудесным памятником старины являются также Южные двери собора, так называемая Корсунская, или Золотая, перенесенная сюда из Суздальского собора Рождества Богородицы. Среди со-

учедали четыре крошечных придела с великолепно сохранившимися древними иконостасами.

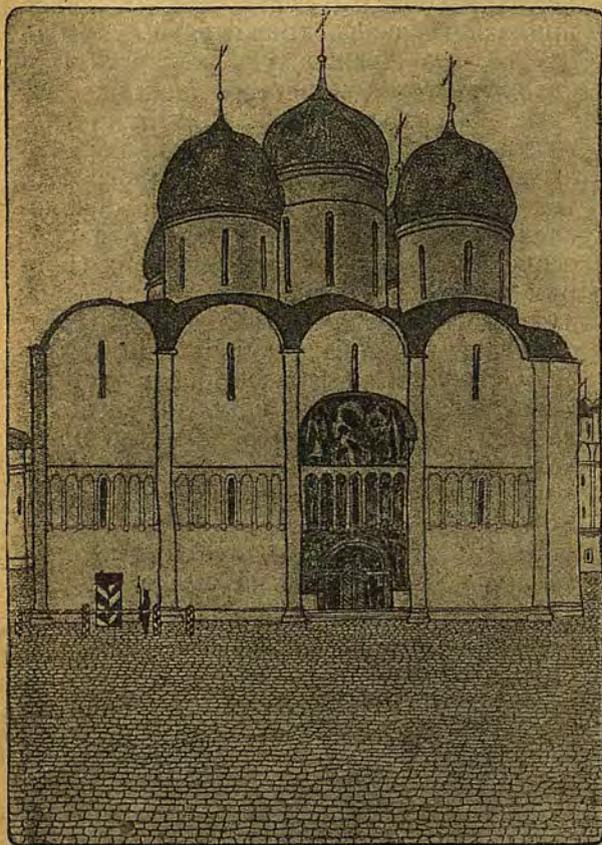
Против Благовещенского собора стоит Архангельский собор, построенный итальянским зодчим Алевизом Фрязином в 1505-1509 годах на месте пришедшей в ветхость царской усыпальницы. Внутренность этого храма представляет большой исторический интерес. Здесь погребены (за небольшим исключением) почти все князья и цари Московские, от Ивана Калиты вплоть до Ивана Алексеевича, брата Петра I. Из императоров здесь похоронен только Петр II, скончавшийся от черной оспы в 1730 году в Москве. При осмотре этого собора, обратите внимание на Предтеченский придел, в котором похоронен Грозный, рядом с убитым им сыном; здесь же был похоронен Борис Годунов, но Лжедмитрий приказал вырыть тело своего врага и увезти в Троице-Сергиев монастырь, где его заброшенная могила и находится в настоящее время.

Наискось от Архангельского собора возвышается стройным столпом Колокольня Ивана Великого. Колокольня эта построена была при Борисе Годунове, в ужасный 1600-ый год, с целью дать заработок шедшему в Москву со всех сторон голодному люду. Около этой колокольни стоит на гранитном пьедестале знаменитый, в 12 тысяч пудов, Царь-Колокол.

Возвращаясь по бывшей Ивановской площади, мимо Малаго Николаевского дворца, обратите внимание на стройную угловую башенку. Эта башня получила свое название от боярина Ивана Беклемишева, имевшего около нея усадьбу. Этот боярин, обладавший чрезвы-

чайно колким, языком, был одним из первых противников царской власти. При Василии III ему отрубили голову, а двор его и башню превратили в государственную тюрьму. Несколькими выше этой башни, за стеною, был застенок, где производились дознания пытками. Трупы запытаных сплошь и рядом валялись тут у рва, соединявшего Неглинку с Москвой-рекой.

Выше, по стене, находится Константино-Еленинская башня, а еще далее Набатная. Днем и ночью на этой дозор-



Успенский Собор.

кровищ собора насчитывается масса ценнейших реликвий, с которыми связаны те или иные исторические воспоминания, но их так много, что даже перечислить здесь нет возможности.

Далее направимся в Благовещенский собор, построенный в 1397-1466 годах сыном Дмитрия Донского, князем Василием, но в 1482 г. разобранный и вновь сооруженный в 1485 г. Небольшой пятиглавый первоначальный храм окружает с трех сторон галерея, над которой

ной вышке дежурили сторожа, набатным звоном в 150-пудовый колокол предупреждали жителей Москвы о степном хищнике, приближающемся по Серпуховской или Коломенской дороге, где в это время зажигали костры в знак приближающейся опасности.

За этой башней идет Царская вышка и, наконец, у Вознесенскаго монастыря, усыпальницы Московских княгинь и цариц, находятся Спасския, или Фроловскія ворота, построенныя Миланским мастером Антоніем Соларіем. Башня снабжена огромными часами, которые в 1621 году Голлевей, „аглицкой земли часовой мастер“, устроил с боем.

Из Спасских ворот когда-то вел мост через бывший здесь ров; конец этого моста носил названіе „Поповскій Крестец“, который представлял из себя своеобразную биржу безработных священников. Сюда бояре и торговые люди, имевшіе свои церкви, приходили нанимать попов отслужить обедню. Эти поповскія сборища были уничтожены, так как „на них попы безчинства чинят великія, меж собою бранятся и укоризны чинят скаредныя и смехотворныя, а иные меж себя играют и в кулачки бьются“. Мост этот сыграл значительную роль в отношеніи русскаго просвещения. По обе его стороны были расположены лавки, где продавались книги, лубочныя картины и фряжскіе листы (картины).

Китай-город

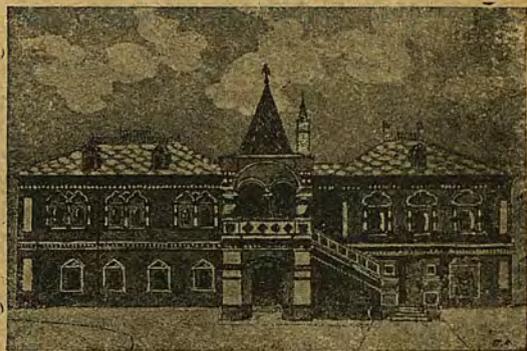
Выйдя из Кремля через Спасскія ворота, мы окажемся с вами на Красной площади, в Китай-городе.

Красная площадь с одной стороны окаймлена стеной Кремля, с другой — Историческим Музеем, затем с третьей стороны тянется колоссальное зданіе Верхних Торговых Рядов, и с четвертой — она заключается чудным памятником русскаго зодчества времен Грознаго — храмом Василия Блаженнаго. Храм этот построен Грозным в память покоренія Казани, переделывался, ремонтировался и свой настоящій вид принял лишь в 1817 году. Москвичи уже присмотрелись к его замечательным формам, и он не производит на них должнаго впечатленія, но иностранцы, попадающіе в Москву, всегда поражаются оригинальностью храма и тем богатством украшеній

которыя щедрой рукой разбросаны по зданію.

Из улиц, которыя примыкают к Красной площади, особенное вниманіе следует уделить Никольской. Это — улица просвещения древней Руси. Там, где стоит теперь Историческій музей, в старину возвышалось зданіе Земскаго Приказа, в котором с 1755 года помещался первый русскій университет, основанный холмогорским крестьянином, Михаилом Васильевичем Ломоносовым. В Воскресенских воротах, примыкающих к Историческому музею, помещалась первая в Россіи гражданская типографія.

Далее по Никольской высится старинное громадное зданіе. Это — монастырь



Правильная и книгохранильная палата Московскаго Печатнаго Двора.

Всемиловитаго Спаса на Никольском крестце, что за иконным рядом, попросту Заиконоспасскій монастырь. Он основан в 1600 году, но за свое трехсотлетнее существованіе много раз перестраивался и теперь совершенно утратил свой первоначальный облик. В этом монастыре, при царе Федоре Алексеевиче (т. е. почти 250 лет тому назад) была открыта первая на Московской Руси высшая школа — Славяно-Греко-Латинская Академія, которая просуществовала полтора ста лет, — в 1814 году была преобразована в Московскую Духовную Академію и перенесена в Троице-Сергиеву Лавру. В этой академіи получил первоначальное образованіе и М. В. Ломоносов.

Идя далее по Никольской, мы увидим массивное зеленое зданіе Синодальной Типографіи. Зданіе это построено на месте старых палат „Государева Печатнаго Двора“, где 19-го апреля 1563 г

начали первыя на Руси печатныя работы „некіе хитрые мастера печатному делу — званіем Иван Дьякон да Мстиславец, и начато быти печатныя книги“.

Во дворе типографіи уцелела часть прежняго зданія, где помещалась правильная палата и первая русская публичная библіотека, переименованная теперь в Синодальную.

Спустившись по Никольской улице, своротим налево в переулочек, не доходя до Владимирских ворот, пройдем мимо букинистов, торгующих здесь старыми книгами и лубком, и выйдем проломными воротами в небольшой садик, на котором высится памятник первопечатнику Ивану Федорову.

Белый и земляной город.

Царскую резиденцію, крепость—Кремль, где жили царь и аристократія и государева свита, и Китай-город, где также за каменными стенами жили „гости“ — торговые люди —, тогдашняя буржуазія, уже в XVI веке широким кольцом охватывали посады, бедныя, деревянныя деревушки „смердов, холопов и прочих людей подлаго званія“. Кое-где в этом море деревянных лагуч возвышались хоромы какого-нибудь богатаго боярина или приказнаго дьяка, окруженныя высоким забором. При нападении „ворогов“ на Русь больше всего доставалось этим пригородам — они выжигались дотла. В виду этого, город был обнесен сначала деревянными, а затем и каменными стенами. Но росло русское государство, а с ним вместе росла и Москва. Люди „подлаго званія“ постепенно вытеснялись из Белого города и охватили его беляя стены целым кольцом строений. Это кольцо получило впоследствии название Земляного города или Скородома. Земляным он был назван за земляной вал, окружавший его почти правильным кольцом, а Скородомом за быстроту возводимых на скорую руку построек, часто уничтожаемых громадными пожарами. От стен Белаго города в виде воспоминаний у нас осталось кольцо бульваров (трамвай „А“), а от стен Скородома—Садовая улица (трамвай „Б“).

Но Москва перешагнула и через это кольцо и образовала новое кольцо, которое также было защищено укреплениями (Камер-Колежскій вал).

В этих частях города уцелели от всепожиряющих пожаров только кое-где каменныя церкви, часто обезображенныя до неузнаваемости позднейшими пристройками, да три-четыре каменных гражданских сооружения XVII века. От деревянных построек людей „подлаго званія“ до нас не уцелело ни одного. Вот почему при изучении старины волей-неволей приходится иметь дело главным образом с памятниками, связанными с царями и их приближенными, да с церквями — этими чуть ли не единственными остатками далекой старины.

Если Кремль сохранил нам воспоминания о росте и характере царской власти Московскаго государства, а Китай-город — о росте ея буржуазии, то Белый и Земляной города сохранили нам воспоминание о пышном и веселом для одних и тяжелом и мрачном для других периоде русской истории — о времени крепостного права.

Бродя по узким и кривым переулкам этой части города, мы почти на каждом шагу натыкаемся на просторныя хоромы знатнаго дворянства XVIII и XIX веков. Но уже при беглом взгляде на эти постройки, можно сказать, что их теперешним владельцам живется значительно хуже, чем их высокородным предкам. Не смотря на все старания правительства, 19-ое февраля (отмена крепостного права) нанесло им жестокий удар. Дома в большей своей части облупились; видно, что долго они не ремонтировались, а если мы спросим их владельцев, то окажется, что дома их давно уже заложены и перезаложены. Во многих из них живут уже не те, для кого они построены. Большое количество домов поступило в распоряжение города, а в них размещены учебныя и благотворительныя заведения и больницы.

Но если здесь не сохранилось вещественных памятников, связанных с демократіей Московскаго государства, то память народная знает не мало преданий о наиболее ярких моментах родной истории, связанных с тем или иным местом своей старой столицы.

Самыя названия улиц и кривых переулков хранят нам целый ряд такого рода исторических воспоминаний. Вот, например, Арбат, получивший свое название от живших здесь некогда мастеровых „колымажнаго двора“, делавших арбы (повозки); вот вам Кузнецкій мост, где

кооло бывшего здесь моста через реку Неглинку, жили кузнецы; вот вам Бронная улица, Оружейный и Палашевский переулки: здесь жили мастера, изготовлявшие бранные доспехи, оружие огнестрельное и холодное. Целая часть города — Хамовническая — получила свое название от живших там некогда хамовников (ткачей) на Государев двор. Или вот вам названия другого рода: Разгуляй, Палиха, Ладуга, Балчуг, увековечившие те места, где когда-то находились наиболее популярные кабаки и где происходили народные гуляния.

Московские улицы, особенно центра, кишмя кишели разного рода безработными и бездомными людьми, отбросами большого города. Строили, правда, для них особые „божьи дома“ и „зблыня избы“, богадельни и приюты, но, конечно, все это было каплей в море народных страданий. На обязанности жильцов этих „божьих домов“ — божедомов — лежало погребение убитых, замерзших, опившихся, самоубийц, неопознанных родственниками. Жили эти божедомы там, где теперь улица Божедомка.

Вот вам еще Воротниковский переулок. Здесь жили некогда „воротники“, сторожа городских ворот, охранявшие покой Белого города. А охранять его приходилось с большою зоркостью, так как много кровавых передраг пережила наша родина, много выпало тяжелых годин и на долю ее старого „Стольного града“.

Художественная сокровища Москвы.

Музей изящных искусств.

В этом музее собраны образцы и копии выдающихся произведений изобразительных (скульптура и живопись) искусств, начиная с древнейших времен и кончая XVI веком после Р. Х.

Наибольший интерес и наибольшую ценность представляет I-й Египетский зал, наполненный в большинстве подлинными предметами, собранными русским ученым В. С. Голенищевым. В этом зале вы можете видеть картины жизни древняго египтянина, посуду, печати, женские украшения, зеркала, амулеты, вооружения, надгробные памятники, саркофаги (гробы), мумии и, наконец, громадное число египетских богов, сделанных из глины, дерева, камня, металла и пр.

Особенный интерес здесь представляют так называемая, портретная статуи фараонов *) и их вельмож, в изображении которых египетские художники достигли высокого совершенства.

Второй зал отведен памятникам древних культур народов, населяющих часть Азии, прилегающую к Средиземному морю. Прежде всего вам в глаза бросаются огромные крылатые быки — изображавшие духов-покровителей, которые охраняли входы в древней Ассирии (страна, часто упоминаемая в Библии). Стены зала покрыты барельефами (выпуклыми изображениями), знакомящими нас с асирийско-вавилонским искусством, которое, особенно в изображении животных, достигало высокого совершенства. На этих картинах вы почти не найдете изображений мирной, земледельческой жизни древняго Египта — здесь царят война и охота, любимыя занятия царей Ассирии и Вавилонии.

Далее, целых двенадцать громадных зал отведено под памятники древне-греческого искусства и культуры. Греки являются родоначальниками нашей современной европейской культуры. Здесь вы имеете возможность проследить всю историю развития греческого искусства, начиная с младенческих шагов его, выражавшихся в выделке плоских, по-детски несовершенных деревянных фигур Аполлона и Венеры и других греческих богов, и кончая недостижимыми высокохудожественными произведениями знаменитых скульпторов Фидия и Праксителя и Александра.

Когда вы будете ходить по улицам Москвы, побывав в Греческих залах этого музея, обратите внимание на архитектуру новой Москвы. Вы будете поражены, увидев те же колонны, переходы от колонн к крыше здания и даже иногда пропорции (соотношение частей), как вы видели в этом музее. И тут вам воочию станет ясно, как велико культурное влияние древней Греции на позднейшую культуру.

Из последняго XIV зала, посвященнаго еще греческому искусству, мы попадаем в XV Римский зал. Прежде всего в этом зале обращает на себя внимание сводчатый потолок, свойственный римской архитектуре, который не имел применения в Греции. Присматриваясь к статуям, выставленным в этом зале, вы видите,

*) Фараоны — египетские цари.

что римляне трезво смотрели на мир: при создании своих художественных произведений, не стремились к тому, чтобы облагородить человеческія черты, а хотели с наибольшей правдой (реалистически) передать то или иное лицо. В этом зале выставлены вещи от IV века до Р. X. и до первых веков христианства.

Когда культура греков и римлян достигла наивысшаго предела развитія и начался уже період угасанія, в это время на узкой прибрежной полосе Средиземнаго моря, в далекой Палестине, раздались слова проповеди Иисуса из Галилеи. Новая религія широким потоком хлынула в Европу, религія, основанная на смиреніи, терпеніи и любви, отрицающая земныя радости, и она решительно повлияла на прекращеніе дальнѣйшаго развитія греко-римскаго искусства, не дав взамен ничего своего.

Скульптура, выявляющая телесную красоту обнаженнаго человека, оказалась неприемлемой для христианских церквей, и, кроме того, она не в состояніи была передать характер христианских святых и подвижников. Их подвиги и изможденныя постом и молитвою тела, с горящими экстазом глазами, могла передать только живопись. Поэтому с укрепленіем христианства начинает развиваться этот род искусства, а скульптура приходит в упадок.

XVI зал, посвященный средним векам, являет нам доказательство этого. После жизнерадостных, светлых обнаженных богов Греціи, вы видите до уродливости худыя, изможденныя фигуры христианских святых. Некоторые раскрашенныя статуи производят даже отталкивающее впечатленіе.

Следующія залы музея показывают нам, что лишь постепенно и с большими усилиями искусство стало освобождаться от этого односторонняго церковнаго направленія. Лишь постепенно искусство стало воплощать в художественных произведеніях оба начала — дух и матерію, божеское и человеческое.

Лучшим образцом этого направленія в искусстве являются работы величайшаго мастера так называемаго Итальянскаго Возрожденія XV и XVI веков, произведенія которых выставлены в 18-м и 20-м залах.

От этого основнаго ствола — искусства Итальянскаго Возрожденія — появились

постепенно в разных странах и національныя ветви, которыя получили названія „школ“. Так образовались испанская, голландская и другія школы искусств. Произведенія каждой такой школы, помимо общих, родственных всем особенностей искусства времен Возрожденія, имеют еще національныя, отличающія их друг от друга особенности.

Произведенія этих школ разбросаны в разных музеях Россіи, но больше всего их в Петрограде, в Эрмитаже. Есть они и в разных дворцах, в картинной галлерее Большаго Кремлевскаго Дворца, а кое-что и в картинной галлерее Румянцевскаго Музея.

Картинная галлерей Румянцевскаго музея.

Кроме иностранных художников, в Румянцевском музее имеется довольно значительное количество картин русских мастеров. Среди них совершенно исключительную ценность представляет собраніе картин П. А. Федотова. При виде их, вы сразу замечаете, что на них с большою правдой, подчас горькой и обильной, записана подлинная русская жизнь.

В 4-м зале помещается огромное полотно „Явленіе Христа народу“ А. А. Иванова. Картина эта потребовала громаднаго напряженія сил от художника, работавшаго над ней около 20 лет.

Но ценнее самой этой картины этюды (подготовительные рисунки) и затем великоплетные рисунки на библейскія темы, исполненные этим же художником и находящіяся в этом же зале.

5 и 6 залы посвящены второй половине XIX века русской живописи, с которой, однако, лучше всего знакомиться в Третьяковской галлерее.

Третьяковская галлерей.

(Лаврушинскій пер., в Замоскворечи).

Галлерей возникла из частных собраній Павла и Сергея Михайловичей Третьяковых. В августе 1892 года это на редкость полное собраніе русских картин второй половины XIX века было принесено в дар городу Москве, вместе с капиталом в 125.000 рублей, для дальнѣйшаго пополненія галлерей.

Зданіе галлерей построено в древнерусском стиле по рисункам В. Васнецова.

Мы уже говорили, что в начале XIX века появился художник Федотов, работы котораго можно признать русскими, национальными. Его идейным приемником является Перов, произведения котораго носят обличительный характер. В них много знания русской жизни и любви к ней. Третий зал галлерей отведен его произведениям.

Это были первые ласточки национальной русской живописи, но оне вступили на первых же порах в самую тесную

тины, как „Бурлаки“, „Крестный ход“, „Не ждали“, „Арест в деревне“, „Исповедь перед казнью“, „Толстой на пашне“, „Самосожжение Гоголя“ и т. д.

В стороне от этих картин стоят два великолепных создания Репина на исторических темы: „Убийство Иваном Грозным своего сына“ и „Запорожцы“. Вторая картина выделяется изумительным мастерством передачи смеха и богатством типов, представленных на небольшом сравнительно полотне. Но при всем



И. Репин. Иоанн Грозный и его сын.

связь с русской литературой. Каждому знакомому с русской литературой эта связь бросается в глаза даже при беглом осмотре таких картин, как „Продажа крепостной девушки“ Нестерова, „Привал арестантов“ Якоби, „Ремонтные работы на железной дороге“ Савицкого, „В монастырской гостинице“ Корзухина, „Порожняки“ Прянишникова, „Русалки“ Крамского (писана на тему „Майская ночь“ Гоголя), Ярошенко: „Заклученный“ „Кочегар“, „Курсистка“ и „Всюду жизнь“.

VI комната отведена самому мощному таланту из этой группы—И. Е. Репину. Этот художник с какой-то особенной чуткостью готов был идти за тем, что интересовало общественную мысль в данный момент. Он дал нам такие кар-

таланте Репина, в изображаемых им картинах ему не удалось все же передать дух той или иной исторической эпохи.

С этой задачей справился один из крупнейших наших исторических живописцев—В. И. Суриков, произведениями котораго заполнен VII зал. От его картин веет педлинной жизнью тех исторических эпох, из которых он брал темы для своих произведений. Центральное место среди его картин занимает „Боярыня Морозова“, которую везут на допрос в Кремль за приверженность к старой вере. Духом глубокой старины веет и от фигуры самой боярыни, готовой перенести муки за свою веру, и от окружающей толпы с подбором необыкновенно характерных лиц, и от зимнего русского пейзажа.

Обратим внимание читателей еще на творения уже вполне современных нам художников.

В XI комнате висят картины В. М. Васнецова. Войдя в этот зал, вы почувствуете себя попавшими в среду русских богатырей, русской сказки и религиозных представлений наших далеких предков.

XIII комнату, главным образом, заполняют картины трех крупных художественных дарований, не имеющих, правда, ничего общего между собой и совершенно отличных от окружающих представителей русского искусства — это И. И. Левитан, В. А. Серов и И. А. Врубель.

которых он с изумительным мастерством передавал не только внешнее сходство, но и характер изображаемого лица.

Искусство третьего художника, Врубеля; остается совершенно оторванным, одиноким и загадочным. В первый период своего творчества, Врубель работал в Абрамцевской мастерской над майоликами (картины из поливных кирпичей). Одна из крупных работ этого рода украшает здание „Метрополя“ на Театральной площади. Этот род искусств отразился и в его картинах, находящихся в галлерее.

При осмотре галлерей, необходимо уделить внимание также работам Поле-



В. И. Суриков. Утро стрелецкой казни.

Первый, нужно сказать, еврей по происхождению, друг писателя А. П. Чехова, передавал в своих картинах неизъяснимую прелесть нашего убожества, грандиозную ширь девственных пространств, грустную праздность русской осени, загадочный облик русской весны.

К нему до некоторой степени подходит и Нестеров, работы которого висят в XIV комнате. Для интересующихся работами этого художника мы рекомендовали бы посетить храм Марфо-Мариинской обители, находящийся на Большой Ордынке, в Замоскворечьи.

Серов известен, главным образом, своими неподражаемыми портретами, в

нова, Верещагина, Ге, Борисова, находящимся в нижнем этаже галлерей.

Интересным дополнением к той подлинной истории русского искусства, которая хранится в Третьяковской галлерее являются некоторые частные собрания картин, как например, галлерей Цветкова (Пречистенская Набережная, соб. дом) и собрание картин западно-европейских, преимущественно французских художников в галлерее Шукина (Малая Грузинская, соб. дом), наконец картины в храме Христа Спасителя, построенном в память избавления России от французов в 1812 году.

Научная Москва.

Первое место среди культурно-просветительных учреждений не только в Москве, но и во всей республике принадлежит Московскому университету, основанному Ломоносовым в 1755 году. В начале это было привилегированное учебное заведение. — Туда не могли поступать люди крепостного сословия, но во второй половине XIX века университет гостеприимно распахнул свои двери для людей всех званий. В настоящее время в нем насчитывается свыше 11 ты-

сека и предметов, употребляемых современными малокультурными народами. Ядро же этого музея составляют коллекции черепов и костей жителей всех частей света и слепков с костей ископаемого человека. Музей открыт по воскресеньям. Вход бесплатный.

Зоологический музей (осн. в 1791 году) представляет из себя собрание чучел и заспиртованных животных всех стран и является одним из богатейших в Европе. Музей открыт с 1 сентября по 1 мая с 10 час. утра до 3 час. дня. Вход бесплатный.



В. Е. Маковский. Похороны.

сяч студентов, около 100 профессоров и 200 их помощников (приват-доцентов).

Университетские здания разбросаны чуть ли не по всему городу. Главные корпуса, из которых особенной чистотой стиля отличается старое здание (постройка Казакова и Джилярди, знаменитых зодчих XVIII и XIX веков), расположены на Моховой, где помещаются аудитории для слушания лекций, Зоологический музей, Геологический кабинет, Антропологический музей, Физический кабинет и Библиотека.

Антропологический музей (осн. в 1819 году) представляет из себя собрание предметов обихода доисторического чело-

Геологический кабинет включает в себя образцы различных горных пород и окаменелостей ископаемых животных. *Физический институт* состоит из собрания различных хитроумных приборов, построенных человеком для объяснения сил природы. Коллекция этих инструментов является одной из богатейших в России.

Кроме этих зданий университету принадлежит на 1-й Мещанской улице основанный еще Петром Великим Ботанический сад, называвшийся прежде „Аптекарским огородом“. В этом саду и его оранжереях растет около 7000 видов растений различных стран света.

Здесь под открытым небом растут те из растений, которые способны переносить нашу холодную зиму; в оранжереях же сосредоточены тропическія растенія, начиная от громадных пальм и кончая мелкими нежными растеніями. Особенное вниманіе привлекает к себе водяное тропическое растеніе Виктория Регія, которое распускается в конце лета огромными цветами в $1\frac{1}{2}$ —2 аршина в поперечнике. Это растеніе привезено из Южной Америки.

Сад открыт по средам и пятницам от 9 до 4 и по воскресеньям от 9 до 2. Вход бесплатный.

На Страстном бульваре, в университетских зданіях находится музей Соціальных наук имени А. В. Погожева, в котором собраны предметы, діаграммы, фотографіи, печатный и рукописный матеріал по вопросам жизни общества и главным образом фабрично-заводских рабочих. В настоящее время музей этот еще не велик, но будущее у него огромное.

Музей открыт по понедельникам, четвергам и субботам от 2 ч. до 3 час. дня. Вход бесплатный.

Наиболее обширным из всех владеній университета является Клинической городок на Девичьем поле. Он тянется на $1\frac{1}{2}$ версты и занимает площадь в 24 десятины. Здесь сосредоточены разнаго рода больницы, лечебницы и т. п.

Вблизи Девичьяго поля находятся недавно выстроенныя зданія Высших Женских Курсов, этого женскаго университета, насчитывающаго свыше 6.000 слушательниц и около 250 профессоров и преподавателей. В этой молодой школе имеется уж целый ряд учебно-вспомогательных учрежденій, среди которых первое место занимает Биологическій музей (основ в 1907 г.), в котором представители живой природы (животныя и растенія) расположены в хронологическом порядке, т. е. в начале те, которыя появились на земле раньше, а остальныя уже в порядке их образованія; при чем нужно заметить, что для некоторых представителей здесь наглядно представлен их путь развитія. Музей еще не вполне организован и поэтому, к сожаленію недоступен для широкой публики. В него пускают только студентов и лиц педагогическаго званія.

Совершенно своеобразным, не имеющим подобнаго себе в Россіи высшим учебным заведеніем является в Москве

Городской Университет имени А. Л. Шанявскаго. Эта школа не дает никаких прав. Она является таким учебным заведеніем, куда люди приходят, движимые исключительно любовью к знанію. В нем преподаются естествознаніе, науки историко-философскія и общественно-юридическія. Кроме того, в нем сосредоточен целый ряд специальных курсов: по общественному самоуправленію, по кооперации, по школьному делу, по библиотечно-веденію и проч. Университет этот помещается на Миусской площади, в собственном прекрасном зданіи, стоившем около 600 тысяч рублей.

Кроме этих учебных заведеній, в Москвѣ имеется целый ряд специальных и технических высших учебных заведеній. Таковыми являются: Институт Инженеров Путей Сообщенія, Межевой, Археологической, Педагогической, Лазаревскій Восточных языков и Сельско-Хозяйственный, лежащій за городом в старом парке Екатерининскаго вельможи Кирилла Разумовскаго. В этом разсаднике агрономическаго образованія особенное вниманіе заслуживает Дендрологическій сад, где под открытым небом собраны кустарники, деревья, растущіе в различных частях нашего отечества. (Осматривать можно ежедневно с 9 час. утра до 6 час. вечера. Паровичек от Бутырской заставы.)

К просветительным же учрежденіям, но стоящим особняком от высших учебных заведеній нужно отнести еще целый ряд музеев, среди которых первое место принадлежит Политехническому и Румянцевскому.

Политехнический музей (Лубянской проезд) представляет из себя громадное зданіе, где почти в 70 залах сосредоточены громадныя коллекціи по разным отделам прикладных знаній, и служит для распространенія в массе населенія полезных сведеній по разнаго рода ремеслам и фабрично-заводским производствам. В его огромных залах вы можете, начиная от способов обжиганія углей для самовара и выделки глиняных горшков, познакомиться с такими сложными производствами, как выделка стекла, парчи, бумаги, а в отделе физики с фотографіей, кинематографом, беспроволочным телеграфом и т. п. Перечислить то, что там собрано, нет возможности, как невозможно в целую неделю ознакомиться со всем его содержимым.

Музей открыт с 11 час. утра до 3 час. дня. Вход четверг, пятница и воскресенье — бесплатный, в среду и субботу — 15 к.

Румянцевский музей помещается в великолепном здании, построенном в 1784 г.

Музей состоит из пяти отделений, из которых отделение изящных искусств мы уже разобрали в главе, посвященной художественным учреждениям Москвы.

В отделении доисторических древностей наше внимание привлекают, главным образом, предметы, относящиеся к так называемому каменному веку Западной Европы, т. е. к тому времени, когда человек еще не умел изготовлять орудия из металла, а пользовался острыми камнями.

Этнографическое отделение музея состоит из предметов быта современных нам народов и затем из манекенов (кукол в рост человека), одетых в национальные костюмы народностей, живущих в России. Эти коллекции так обширны, что не только описать, а просто перечислить предметы, входящие в их состав, нет возможности.

Музей открыт ежедневно, кроме понедельника, от 11 час. утра до 3 час. дня. Плата 20 коп. По воскресеньям — бесплатно.

Румянцевскому музею принадлежит одна из богатейших в России библиотек. Эта библиотека пополняется следующим образом. Каждая типография, выпускающая книги, журналы, газеты, обязана представить бесплатно известное количество экземпляров в цензурный комитет, из которого по одному экземпляру каждого издания поступает в Публичную Библиотеку в Петрограде и в Румянцевскую в Москве. Таким путем за последнее полу столетие в этой библиотеке имеется все, что вышло из под типографского станка. Библиотека эта, помимо современных книг, имеет громадное собрание рукописей, старопечатных русских и иностранных книг, среди которых, предполагают, имеются книги, отпечатанные еще самим изобретателем книгопечатания Гутенбергом.

Окрестности Москвы.

Большое историческое значение имеют также и окрестности Москвы. Здесь часто в открытом поле решались судьбы Московского государства. В 1812 г., на Бородинском поле, решалась судьба России, а в маленькой деревеньке Фили — судьба Москвы. Здесь широко раскинулись личные владения Московских царей и их ближайших бояр. Много здесь сохранилось памятников от XVI и XVII веков. Много здесь роскошных дворцов и загородных домов, громадных парков с искусственными прудами, искусственными горами сооружено руками крепостных в XVIII веке. Это время безвозвратно кануло в вечность, отжило свое время крепостное право на людей. Будем надеяться,



В. Васнецов. Святочное гаданье.

что и крепостное право на землю не вернется больше на Руси. Владельцем всех этих дорогих, порою высокохудожественных игрушек, стал весь русский народ. Познакомимся хотя бы в кратких чертах с этими остатками старины.

Останкино является одним из лучших памятников тяжелой в русской истории крепостной эпохи. В конце XVIII века владелец имения Николай Шереметев соорудил себе дворец на манер заграничных вилл (дач) римских патрициев (аристократов). Лучшие художники и архитектора были привлечены молодым графом к украшению дворца. Останкинский парк и сад растянулись на огромное пространство. И чего только тут

не было. Еще бывшим владельцем этого имения, князем Черкасским, из далекой Сибири были привезены сибирскіе кедры, а из Кусковского сада и оранжерей были привезены тропическія (из жарких стран) растенія. В аллеях стояли мраморныя статуи греческих богов и богинь. При приезде сюда государей, владельцем давали блестящія празднества.

Но шло время, приближались 60-е года, верные рабы начинали уже волноваться в некоторых частях крепостной Россіи. Рабовладельцы вынуждены были подумать о сохраненіи за собой хотя бы частной собственности на землю, и в Останкинском дворце в 1856 году был подписан Александром II проект об освобожденіи крестьян. Чернильница с засохшими чернилами, которыми был подписан этот выдающийся государственный акт, хранится до сих пор в Останкине среди других достопримечательностей дворца.

К самым же ценным достопримечательностям этого имения нужно отнести церковь Св. Троицы, построенную в 1618 году, являющуюся одним из лучших памятников XVII века.

Тайнинское.

По Троицкой дороге, 12-я верста от Москвы, широко раскинулось село Тайнинское, бывшая вотчина Московских государей. Село это богато историческими воспоминаніями: здесь при Грозном орудовал Малюта Скуратов. Следы пыточных ям, на берегу Яузы, долго сохранялись и наводили ужас на окрестных жителей. От этих времен уцелела хорошей постройки церковь. Здесь царь Алексей Михайлович тешил себя соколиной охотой, а Елизавета Петровна водила хороводы с деревенскими девушками.

Большія Мытищи.

Село это существует больше 400 лет. Там в старину была застава, и при ней „Мытная изба“, т. е. таможня.

В этой избе собирали мыло, т. е. пошлину с ввозимых в Москву товаров. В настоящее время Мытищенскіе ключи снабжают Москву своей необыкновенно мягкой и чистой водой.

Сергіев Посад.

На этом месте в 1340 г. преподобным Сергіем была основана обитель. В настоящее время она за своими каменными

стенами с 9-ю башнями насчитывает 12 церквей, из которых многія представляют большой историческій интерес.

Направо от главных ворот возвышается пятиглавый Успенскій собор, около котораго находятся могилы Годунова, его жены (дочери Малюты Скуратова), и двух его детей: Ксеніи и Федора. Вблизи этого собора стоит главная святыня Лавры — Троицкій Собор, построенный на месте деревянной церкви, сооруженной преподобным Сергіем. Эта церковка в один из татарских набегов в 1408 году сгорела, а на ее пепелище и был воздвигнут из белаго камня Троицкій храм.

Между колокольней и Троицким собором в 1792 году сооружен обелиск (столб) из дикаго камня с солнечными часами. На обелиске 4 надписи о важнейших событіях Лавровской исторіи. А вокруг обелиска разставлены пушки, которыя в эпоху Смутнаго времени отражали полчища поляков, стремившихся проникнуть в обитель.

На западной стороне от Троицкаго собора находится богатейшая в Россіи Лаврская ризница. Из замечательных предметов ризницы можно отметить деревянные и раскрашенные служебные сосуды Сергія, рукописное евангеліе, драгоценные по богатству и древности наперстные кресты, сосуды, покровы, облаченія, митры, панагіи и, наконец, богатяя коллекціи монет и других старинных предметов.

На северной стороне монастыря находятся так называемыя Царскіе Чертоги. С 1814 года здесь помещается Духовная Академія с богатейшей бібліотекой рукописей и древних книг.

Измайлово.

Бывшая вотчина боярина Ивана Никитича Романова позже перешла к царскому двору. Это собственно было загородное царское хозяйство. Здесь был сад, огород, пруды с мельницами, зверинец, пивоварни и медоварни, винный завод, запасныя погреба, где хранились „царскій кус“ и разныя напитки. Хозяйство было огромное — одних только служителей здесь находилось до 3.000 человек. Особенно много трудов и забот на это именіе положил Алексей Михайлович. При нем было выкопано до 20 новых прудов, заведены образцовыя пашни (до 400 десятин), где сеялся разнаго рода хлеб русскій и иностранный.

В детстве здесь часто гашивал у своего брата Федора царевич Петр, будущий император. Тут же в 1691 году он на льняном дворе отыскивал тот самый бот, который впоследствии был назван „Дедушкой русского флота“. Из смежного села Преображенскаго Петр вживал в Измайлово свою потешную роту; на широком дворцовом дворе делал маневры, „стаивал в шатрах под рошей“ и угощал там своих сподвижников на запасном дворе из погребов. От этих времен до нас не дошло никаких памятников. В настоящее время там находится опытная пасека Русскаго О-ва Акклиматизации животных и растений.

К у с к о в о .

Старинная вотчина графов Шереметевых. Дворец отличается необыкновенной пышностью убранства. Так например, в одном покое все стены сделаны из венецианских зеркал, в другом — из малахита, в третьем — обиты гобеленами (вытканными картинами), в четвертом — стены и потолок покрыты живописью и т. д. Всюду разставлены вещи, сделанные из бронзы, фарфора, яшмы, хрустала и т. п.

Сад, разведенный при доме на 22 десятинах земли, распланирован на французский манер. В этом саду китайские и итальянские домики, китайская башня, водопады, фонтаны, мраморная статуя античных (древне-греческих и древнеримских) богов.

Налево от главнаго здания — грот, стены и потолок котораго выложены раковинами и перламутром.

Один из владельцев дома, а именно Николай Петрович Шереметев, особенно увлекался театром и имел в Кускове недурную труппу из крепостных артистов. В 1790 году он, познакомившись со своей крестьянкой Прасковьей Ивановой, сделал ее актрисой, а впоследствии женился на ней.

В 1803 году Параша умерла, и опечаленный граф, в память своей супруги, выстроил в Москве великолепное здание странноприимнаго дома, около Сухаревой башни. Великолепный везд этого грандіознаго и художественнаго памятника начала XIX столетія теперь закрыт целым рядом грязных лавченок, торгующих разной рухлядью и дешевой посудой.

Коломенское.

Знаменитый Коломенский дворец был построен царем Алексеем Михайловичем в 1667 году на месте бывшего дворца Ивана Грознаго. Сюда, при Стрелецком бунте 1 сентября 1682 г., малолетние Иоанн и Петр Алексеевичи были отведены царицей Наталіей Кирилловной. Дворец, где жил Петр Великий, постепенно пришел в ветхость и был, в конце концов, разобран. Тот же дворец, который имеется в настоящее время, был построен при Николае I, и от всех древних памятников там сохранился только каменный челобитный стол, у котораго царь Алексей Михайлович принимал от посетителей жалобы и прошения. Стол этот стоял перед окном дворца, к столу подходили просители и, увидя государя у окошка, кланялись ему „до лица земли“ и оставляли на столе челобитные.

Царицыно.

Живописныя окрестности этого имения чрезвычайно понравились Екатерине, и она поручила архитектору Баженову построить здесь дворец. Но дворец, строившийся в течение 10 лет, будто бы не понравился Потемкину, и в 1787 году было повелено здание сломать до основания, а на его месте построить новый дворец. Но и эта постройка будто бы не удовлетворила капризных заказчиков, и дворец так и не был окончен. Теперь он постепенно разрушается, и его руины придают особую прелесть громадному и чрезвычайно разнообразному парку.

Воробьевы горы.

Между Павелецкой и Брянской ж. д. Село Воробьево в старину было дворцовым. Великий князь Василий Иоаннович построил здесь дворец и летом проживал там по нескольку дней.

С Воробьевых гор открывается чудный вид на Москву; видом этим в 1812 году любовался Наполеон I. После его ухода, здесь был первоначально заложен Храм Христа Спасителя, но почва не выдержала тяжести постройки, и собор был перенесен в город. В настоящее время там находится бассейн Москворецкаго водопровода, снабжающий профильтрованной (очищенной) водой большую часть Москвы.

Село Покровское.

Это одно из старинных сел, принадлежавших дяде Петра Великаго, боярину Льву Нарышкину, который построил там в 1693 году великолепную церковь, уцелевшую до настоящего времени.

В версте от этого села была в то время деревня Фили, перенесенная впоследствии на другое место. 1 сентября 1812 года в этой деревне, в избе крестьянина Фролова, происходил знаменитый военный совет, на котором решено было уступить Москву без боя, ради спасения армии и Россіи. С тех пор эта изба стала историческим памятником. В ней за последнее время устроили небольшой музей из предметов, относящихся к Великой Отечественной Войне.

Новый Иерусалим.

(вблизи города Воскресенска).

В 1655 году патриарх Никон построил здесь деревянную церковь во имя Воскресения Христа, при освещении которой присутствовал и царь Алексей Михайлович. Обозревая с Никоном окрестности, царь назвал новую церковь „Новым Иерусалимом“. Это подало Никону мысль соорудить здесь храм на подобие Иерусалимскаго, для чего была взята точная копія Иерусалимскаго храма, и немедленно было приступлено к сооружению огромной церкви. Никон с увлечением отдался этой постройке и даже построил вблизи нея небольшой скит, где и провел все время, пока постройка храма не была доведена до конца.

Никон увлекался изделиями поливных глазурованных кирпичей и всячески насаждал и поощрял это производство в Россіи. Воскресенскій собор он богато украсил этими изразцами не только снаружи, но и внутри. Там до настоящего

времени уцелели иконостасы из изразцов. К сожаленію, безграмотное духовенство, не умевшее ценить подлинныя памятники искусства, во время ремонтов, производимых ради благолепія храма, замазало их масляной краской и скрыло этим их красоту.

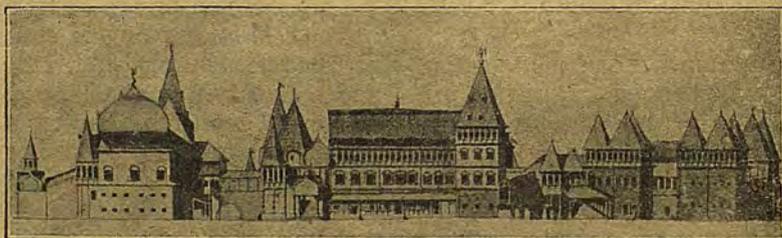
Никон, желая окружить Новый Иерусалим библейскими названиями мест, расположенных вблизи Иерусалима, назвал палестинскими именами многія окрестности; так, реку Истру—Иорданом, выртый вблизи скита поток—Кедроном, соседніе холмы—Фавором, селенія—Назаретом и пр.

В 1723 году каменный шатер или главный купол храма обвалился внутрь церкви, а случившійся вскоре после этого пожар привел церковь в полное запустение. 26 лет церковь оставалась в развалинах. В 1749 году Елизавета, посетившая Новый Иерусалим, поручила своему архитектору Растрелли возобновить церковь, что и было исполнено.

Петровско-Разумовское.

В старину принадлежало государеву двору. Там при царе Алексее Михайловиче был построен маленький деревянный домик, где он останавливался во время соколиных охот. Потом это имение он подарил своему тестю Кириллу Нарышкину. В имении деда часто бывал Петр I и даже выстроил там для себя летній дворец и разбил небольшой сад на голландскій манер.

При Екатерине II это имение досталось Кириллу Разумовскому. Этот владетель и построил тут дворец, в котором в настоящее время помещается Сельско-Хозяйственная Академія. Руками крепостных был создан великолепный парк, и выкопаны огромные Петровскіе пруды, на которых давались блестящія празднества в честь приезжавшей сюда Екатерины.



Дворец в Коломне.

Облик старой Москвы.

(Из „Исторіи Русскаго искусства“ Игоря Грабара).

Попробуем перенестись воображеніем за триста, четыреста лет назад и представить себе, что когда-то было. Центр средневекового уклада жизни Москвы сосредоточивался в Кремле.

Кремль был продукт векового народнаго творчества: здесь вылилось в осязательную форму все то, что могло создать оно. Складывались про него былины, сказки; он принимал облик сказочнаго жилища Жар-Птицы. Не удивительно после этого, что Кремль во все времена был центром города — Москва жила им.

Отсюда волны народнои жизни растекались по Красной площади и по улицам и переулкам Китай-города. На Красной площади с утра и до вечера толпился праздный и деловой народ, по пути узнавая новости и слушая бирючей, возвещавших царскіе указы. Отсюда вести разносились по всему городу: то о войне, то о казнях и новых налогах и поборах. Отсюда же, вероятно, волны народнои жизни, взбудораженныя кознями бояр и насиліем тиранов, ударялись о кремлевскія твердыни, порождая смуты, бунты и крамолу.

Красная площадь для Москвы была и Великой торг, и то же, что Форум для стараго Рима. Здесь стояла трибуна — „Ростра“, или, как у вичевиков, „степень“ — Лобное место. Отсюда по Москворецкой улице — рукой подать — был калачный и рыбный ряд, или, как называют теперь в провинціи, „обжорный ряд“. За грош, за два здесь был сыт обыватель. А в Китай-городе — кружала и харчевни и погреба в Гостином дворе с фряжскими винами, продаваемыми на вынос в глиняных и медных кувшинах и кружках. Тут же брадобреи и стигуны для желающих, прямо на открытом воздухе, занимавшіеся своим ремеслом, отчего за многіе годы накопился на улице такой слой человеческих волос, что по нему ходили и ездили, как по ойлоку; поэтому и название ряда было „вшиный“. Здесь же на Крестцах, перекрестках улиц, неожиданно раздавшійся вопль и причитанія о покойнике говорили о том, что родственники узнавали в выставленном на показ божедомами покойнике своего сродника... Здесь же, с бирюзовыми колечками во рту, зазывали прохожих в кружала и притоны словоохотливыя веселыя женщины. Слышен был плач детей-подкидышей, вынесенных сюда в корзинах все теми же божедомами, собирающими добровольныя пожертванія и приношенія на их пропитаніе...

Пройдет толпа скоморохов с сопелями, гудками и домрами... Раздастся оглушительный перезвон колоколов на низкой деревянной на столбах ко-

локольне... Склоняются головы и спины перед проносимой чтимой чудотворной иконой... Раздается захватывающая разгульная песня пропившихся до последней нитки бражников... Гремят цепи выведенных сюда для сбора подаянн колодников... Крик юродивого, песня калек переходжих...

Смерть, любовь, рождеше, стоны и смех, драма и комедія — все завязалось неразрывным, непонятным узлом и живет вместе, как проявленіе своеобразнаго уклада жизни средневековаго народнаго города.

Но вот, день клонится к вечеру, пустеют улицы и площади: народ разошелся — кто по домам, кто по церквам к вечерне и всенощной, а кто в бани. Насколько москвичи любили бани, можно судить по тем подробностям, с какими оне изображены на всех планах старой Москвы: у Олларія, Мейерберга, на Сигизмундовском и других. Оне помещены у Пушечнойдтейнаго двора, направо от длиннаго Охотноряднаго моста, на месте современнаго Метрополя, где оне существовали вплоть до постройки этого дома. Серебрянскія — у Яузскаго моста; оне существуют и по сіе время. Бани на Москве-реке у Москворецкаго моста и у Каменнаго; в последнем случае, повидимому, на том самом месте, где оне существуют и в наше время. Характерная особенность, с какой все оне изображены — это отсутствіе крыш. Подобныя бани можно встретить и теперь по деревням: крыша заменена у них толстым слоем дерна, наваленнаго на бревенчатую настилку потолка, вероятно, для большей сохранности тепла. Затем все бани помечены с журавцами для под'ема воды в банныя желоба из Москвы-реки или прудов. Подобныя журавцы встречаются и теперь по всей Руси для под'ема воды из колодцев. На миниатюре в одном синодике половины XVII века изображен пресвитер в передбаннике с банщиком, снимающим с ноги еще сапог; между ними, видимо, идет мирный разговор; на фоне этой жанровой картины над крышами зданія изображен журавец и банщик при нем, подымающій воду. У бояр, именитых купцов бани, баньки и мыленки стояли по дворам и в садах и были часто липовыя со всеми удобствами и комфортом. В таких банях парились в душистом пару от брошенных на каменицу мяты или зори, которыя можно встретить и теперь в провинціи, растущими у бань большими кустами.

Но вот, вышли последніе посетители из общественных бань, отошли давно всенощныя. Заскрипели на все лады тяжелыя городскія по

башням ворота, окованные железом, — и в Десятином городе, и в Белом, и Китай-городе, и Кремле, и у царя на дворе — день кончился. Теперь ни в город никому не пройти, ни проехать, ни из города: всюду решеточные сторожа, привратники, крепкие засовы и замки, а где и под'емные мосты. Догорают последние огни в слюдовых, паюсных и брющинных окнах, закрывают ставни, закрепляют оконные заслоны изнутри, настает ночь — тревожная, темная, чреватая бедами и напастьми. Кто хочет пробраться к сродникам, или кто запоздал, засидевшись в гостях, бери фонарь и крепкую охрану с сулицами и кистенями, а то быть наутре неосторожному у божедомов. Выползут из под мостов, из землянок с окраин московских темные люди; идут, крадутись возле уснувших домов... Лай собак стоит над городом, постукиваніе в била сторожей и их оклики, да слышно, как шумят мельницы у мостов. Спят Серебряники, не стучат молоты в Кузнецком конце, замолкли Гончары, Хамовники безмолвны, и пусты их улицы. Где-то крик о помощи... Вдруг набат, завывли псы... всполыхнуло зарево над Москвой. Ревет, сзывает сполошный колокол на Кремлевской башне, что у Фроловских ворот. Отвечает ему тревожным криком какая-то маленькая деревянная церковка, ярко освещенная заревом сверху до низу. А тати не дремлют, — им пожива. Крепче замкнули решеточные сторожа уличные решетки, участилась дробь ко-

лотушек караульчиков: того и гляди пожаром воспользуются грабители и выкрадут казну из амбаров. Так и случилось в 1595 году. Несколько головорезов с какими-нибудь типичными прозвищами, в роде Оникко Безпалый да Андрейко Сухота, затеяли ограбить великую казну бояр и купцов, хранившуюся в кладовых под Василием Блаженным, воспользовавшись для этого темной бурной ночью и пожаром, который они хотели произвести, запалив Москву с четырех сторон. Но замысел был открыт, и они попались за него своими буйными головами, сложив их где-нибудь на Болоте или „у той ли лужи поганой“. Но вот еле заметный свет утра крался на небе. Загудели колокола на Иване, пошли перезвоны по всей Москве к заутрене и ранней обедне — начался день. Опять заскрипели городские ворота, впуская мужиков из деревень с провизией и запоздалых с вечера приезжих гостей, ночевавших за городом по постоялым дворам и дожидавшихся разсвета. Загремели замки и цепи в Гостином Дворе, застучали молоты в кузнецком конце и в Серебряниках и Котельниках, заскрипели банные журавши, пошли по площадям блинники, кисельники, сбитенчики, вывалил московский народ на улицы — пошел чредою шумный день.

И. П. Грабарь.

(Исторія русскаго искусства.)

Т. II ст. 24 — 27.

Въезд в Москву.

Но вот уж близко... Перед нами
Уж белокаменной Москвы,
Как жар крестами золотыми
Горят старинныя главы...
Ах, братцы! как я был доволен,
Когда церквей и колоколен,
Садов, чертогов полукруг
Открылся предо мною вдруг!
Как часто в горестной разлуке,
В моей блуждающей судьбе,
Москва, я думал о тебе.
Москва... как много в этом звуке
Для сердца русскаго слилось!
Как много в нем отозвалось!
Вот, окружен своей дубравой,
Петровский замок. Мрачно он
Недавною гордится славою.
Напрасно ждал Наполеон,
Последним счастьем упоенный,
Москвы коленопреклоненной
С ключами старого Кремля:
Нет, не пошла Москва моя

К нему с повинной головою...
Не праздник, не приемный дар —
Она готовила пожар
Нетерпеливому герою...
Отселе в думу погружен,
Глядел на грозный пламень он.
Прощай, свидетель нашей славы,
Петровский замок! Ну! не стой,
Пошел! Уже столпы заставы
Белеют, вот уж по Тверской
Возок несется чрез ухабы.
Мелкают мимо будки, бабы,
Мальчишки, лавки, фонари,
Дворцы, сады, монастыри,
Бухарцы, сани, огороды,
Купцы, лачужки, мужики,
Будильвары, башни, козачи,
Аптеки, магазины моды,
Балконы, львы на воротах
И стая галок на крестах...

Пушкин.

Из прошлого Московского края.

Московский край миллионы лет назад. (Как образовалась поверхность Московского края и появилась жизнь на ней).

I.

Великая русская равнина не всегда была сушею. Там, где мы теперь видим горы и долины, поля и луга, покрытые разнообразною растительностью, много миллионов лет назад бушевали волны морской пучины, в которой кипела своеобразная жизнь. На дне ее росли причудливыя морскія растенія; а в водах морей ползали и плавали в одиночку и стадами морскія рыбы и чудовища разнообразной величины, не похожія или мало похожія на обитателей нынѣшних морей.

Русская равнина была ложем нескольких морей, которыя разливались по ней в разных направлених: то вдоль, от севера к югу, соединяя нынѣшнія Черное и Белое моря и подступая на восток к Уральскому хребту, то заливали эту равнину поперек, с запада на восток, от Балтійскаго моря до Каспійскаго и проникали в Азію, разбивая свои волны на юго-востоке о скалы Кавказских гор.

Наш Московскій край был частью дна почти всех этих морей, разливавшихся в разных направлених по великой русской равнине в теченіе многих миллионов лет *).

О существованіи и смене этих морей мы знаем не из описаній и рассказов людей, которых тогда еще не было на земле. О великих переменах, происходивших на нашей равнине, рассказывает нам сама земля и рассказывает так убедительно и наглядно, что нельзя ей не поверить.

Всякій, кому приходилось видеть крутые берега рек или обрывы глубоких оврагов, может заметить, что земля состоит из слоев, лежащих друг над другом (чернозем, глина, песок, известняк и проч.)

Каждый слой земли представляет из себя как бы страницу или даже целую книгу, рассказывающую о великих переменах, происходивших на поверхности земли. Нужно только научиться читать ее.

Все видели мел, знают, что его достают из земли, но далеко не все знают, как он образовался.

Внимательно рассматривая его, можно даже простым глазом заметить, что он состоит из мельчайших раковин, спрессованных в плотную массу и составляющих иногда целыя мело-

*) По мнѣнію ученых, земля наша существует более 400 миллионов лет (от 400 до 1.000 миллионов).

вые горы (например, под Белгородом, Курской губ., в Святых горах, Харьковской губ., отчасти по берегам Волги и в других местах).

Откуда же появились на земле этн горы ракушек? Они представляют собой великія кладбища миллиардов живых существ, населявших когда-то воды моря. В то время море это вначале тянулось широкой лентой вдоль русской равнины, от Белаго моря до Чернаго и Каспійскаго, захватывая западной частью своей Московскій край, но затем мало-по-малу оно отступило на юг и разлилось громадными водными бассейнами почти по всему пространству русской равнины к югу от Балтійскаго моря по верховью Волги и р. Урала и на юге слилось с Черным и Каспійским морями. Московскій край представлял из себя тогда уже сушу — среднюю часть севернаго берега этого моря.

Меловые пласты, идущіе на большей или меньшей глубине земли, позволяют нам проследить границы этого моря, в водах котораго жили и умирали ракушки, составившія целый пласт значительной части нашей равнины. В этом пласту встречаются окаменелые остатки рыб и других морских животных.

Далее, всем нам приходилось видеть глыбы известняка, который применяют при постройке каменных зданій, для мельничных жерновов и т. п.

Известняковые пласты обнаруживаются во многих частях Московской губерніи. Так, известны старыя каменоломни у села Мячкова, при впаденіи р. Пахры в Москву-реку, также по самой Москвою за Трехгорной и Дорогомилловской заставами, у с. Протопопова, под Коломною, на р. Пахре, под Подольском и т. д.

Вглядываясь внимательно в осколки известняка, можно видеть, что он состоит из мелких крупинок, напоминающих по форме зерна ржи. Зерна эти есть ничто иное, как известковые панцири спирально свернутых раковин, живших много миллионов лет назад в глубоком море, омывавшем нашу равнину.

В залежах известняка встречаются целыя кусты кораллов, лилій и других окаменелых морских растеній, а также окаменелые щитки и зубы морских рыб, ежей, и других морских животных, великолепно сохранившіеся в окаменелом виде.

Ясное дело, что известковые пласты со всеми этими окаменелостями морских растеній и

животных представляют из себя остатки морей, в течение многих миллионов лет осаждавших свой растительный и животный мир на своем дне.

Таково же происхождение некоторых песчаных и других пластов земли Московского края.

Вслед за опусканием почвы начинались периоды ее поднятия в той или иной части нашей равнины: воды морей тогда отступали в более низкие места, и наша равнина в части или целиком становилась сушей.

Тогда на поверхности ее развивалась жизнь сухопутных растений (флора) и животных (фауна), различных по своему виду и характеру отчасти в зависимости от климата, который господствовал в тот или иной период жизни нашей равнины. А климат был в разные периоды жизни земли неодинаков в наших краях: то жаркий и сырой, подобно климату южных приморских и озерных стран, то жаркий и сухой, напоминающий климат южных пустынь, то студеной, подобный климату высоких гор или северных ледовитых краев, то, наконец, умеренный, как в наше время.

И об этих великих переменах в жизни великой русской равнины и в частности Московского края так же убедительно повествует нам все та же распростертая под нашими ногами великая книга земли.

На не большой глубине (в Москве около 10 сажен, в Подольске — около 4 сажен) встречается прослойка каменного угля. Изучая его состав, нашли, что угли эти представляют из себя окаменелые остатки громадных растений — сиггилярій, ляпидодендронов и деревьев, напоминающих саговья пальмы, и громадных размеров папоротники. Все это такие растения, которые обычно развиваются в жарких странах с влажным климатом, обычно на болотистой и прибрежной почве.

В подобных же пластах, залегающих по Северной Двине, найдены скелеты гадов и других животных громадных размеров (до 2 сажен длины) и по строению своему отличных от животных нашего времени. Надо думать, что и в Московском крае, в этот период его жизни, водились такие же чудовища, росли тропическая растения.

Прошли многие миллионы лет. Суша то покрывалась новыми морями, то снова выступала из воды. И климат русской равнины, а в том числе и Московского края, постепенно менялся, превращаясь в холодный климат гор или северных стран.

На северо-западе в это время образовались громадные ледники, в роде тех, которые в настоящее время покрывают высокие горы Кавказа,

Альп и друг. Ледник этот разрастался в течение многих тысячелетий и медленно, но неуклонно двигался к югу, пока не покрыл ледяным саваном большей части русской равнины. Главные массы его достигали Тульской губернии, а отдельные выступы проникали далеко на юг — вплоть до Херсонской и Екатеринославской губерний.

При движении своих гигантских масс, ледник срывал на своем пути скалы и целые горы, увлекая их остатки, в виде сложенных глыб (валуны) и размельченных частей (гравий, лесс, песок и буро-желтая глина), которые нес на себе к югу от их родины. Это было великое переселение целых слоев земли и холмов северных почв в более южные страны.

Когда климат стал смягчаться и под влиянием тепла ледник таял, все унесенные им породы отлагались на поверхности русской равнины, составляя верхний слой ее почвы. Вот почему мы встречаем теперь целые глыбы северных гранитов там, где под почвой их не находится. В Московском крае находится множество холмов и гор ледникового происхождения. Такими „пришельцами севера“ являются, например, подмосковные Воробьевы горы, состоящие из глины и гравия пришедших с севера пород.

Прошедший по нашей равнине ледник сослужил великую службу для истории Московского края.

Прежде всего наш край обязан ледниковому периоду удобной для земледелия и произрастания трав почвой. На твердых, неплодородных слоях нашего края осели пласты мягкой почвы (суглинка, глины и проч.) и сделали его удобным для земледелия. Те же ледниковые отложения (буро-красная глина, гравий и проч.) дали прекрасный материал для стройки (кирпич).

Ледниковые отложения придали разнообразный и красивый вид московскому краю: вместо однообразной пустынной равнины, какою представлялась поверхность этого края до ледникового периода, она покрылась грядами холмов и возвышенностей, разнообразящих вид Московской губернии.

Но тот же ледник много сделал и для орошения нашего края. На своем пути он глубоко вспахал почву, образовав котловины и впадины, которые наполнились его талыми водами или подпочвенными и дождевыми, положив таким образом начало озерам и болотам, которыми так богат наш край. Таким же образом получили свое происхождение и реки нашего края.

В то же время потоки талой воды, размывая почву, образовали широкую долину с зе-

леньми травяными покровами (луга). По мере того, как ледник таял и отступал на север, на разрыхленной и хорошо орошенной им почве выросли дремучие леса, и таким образом постепенно образовалась наша великая тайга, часть которой составляют леса Московского края.

В наше время они занимают приблизительно третью часть поверхности Московской губернии; в древние времена это был сплошной дремучий лес, непроходимый благодаря обилью болот и топей.

Сама Москва возникла на подобной дебри. Об этом говорят старья названия: Спас на Бору, Боровицкія ворота, Никола Дебреньскій у Мясницкой, Замоскворецкія церкви „Под Бором“, Дебрь на Полянке (церковь Николы, что в Дербихах) и т. д.

Медленно освобождалась земля из-под окутавшего ее ледяного савана, медленно, в течение многих веков, убывая и стаивая, ледник удалялся на север. Так же медленно шаг за шагом вслед за отступавшим ледником шел на север и первобытный человек, и постепенно угрюмая и неприветливая ледяная равнина наполнялась животным и растительным миром и приобретала свой современный вид.

В отложениях ледникового периода встречаются остатки животных, населявших наш край в это время. Некоторые из этих животных являются предками современных нам, таковы: бобры, лоси, лошади, зубры. Другія животныя обитавшія в нашем краю в это время, уже вымерли на нашей равнине: таковы гигантскій олень, пещерный медведь, носо-

рог, покрытый шерстью и, наконец, мамонты, похожие на слона, но отличающиеся от него громадными размерами и длинной шерстью, спадавшей с шеи, в виде гривы. Остатки мамонта—клыки, бивни и проч. находятся в большом количестве в пределах Московского края.

Лет 70 назад под Москвою, в селе Троицком, в Серебряном овраге, был найден целый скелет этого зверя, прекрасно сохранившийся и помещенный в Зоологическом музее. Остатки мамонта найдены даже в самой Москве, на Калужской площади, во время земельных работ при прокладывании труб.

Наконец, в ледниковых отложениях встречаются следы самого царя природы человека. Правда, в пределах Московской губернии человеческих костяков, современных мамонту, не найдено, но за то сделаны находки грубо отточенных камней со следами работы человеческого рук, черепки посуды и т. п.

Таким образом, ледниковый период был последним великим явлением, предшествовавшим нашему времени, и в значительной степени в этот именно период сложились те самыя условия, в которых стала развиваться историческая жизнь народов, населявших нашу равнину и в частности Московскій край.

Так великая природа-мать в течение миллионов лет производила свою титаническую работу, подготавливая фундамент для исторической жизни нашего края. И в непосредственной зависимости от этой работы создались те блага и богатства нашего края, которые помогли появившемуся здесь человеку начать свою творческую работу по созданию своей культуры и государственности.

Московскій край тысячи лет назад.

(Следы каменного века; городища и могильники; древнейшее население и славянская колонизация края).

II.

Человек появился на земле хотя и позже многих других животных, но, тем не менее, он—давнишний обитатель земли. Медленно двигалось человечество в своем развитии. Долгий путь прошло оно, прежде чем приблизилось к современному человеку. На этом пути своем человечество прошло три больших периода: каменный, бронзовый и современный нам железный, называемый так по тому материалу, из которого человек делал себе орудія preservation.

Самый древний и в то же время самый продолжительный период жизни человечества приходится на *каменный век*, называемый также *пещерным*, или *первобытным*. Человек этого периода, который измеряется десятками тысяч лет, стоял на самой низкой ступени развития. Окруженный страшными соседями (пещерным медведем, носорогами, мамонтами, исполинскими оленями) первобытный человек был легкой добычей этих соседей, и чаще был для них предметом охоты, чем

сам охотился на них. И это не мудрено: он был лишен тех естественных орудій, которыми природа вооружила его врагов (когти, клыки, рога, быстрые и сильные ноги и лапы и т. д.). И если человек не был истреблен хищниками, то только благодаря своему уму, который помог ему воспользоваться искусственными средствами борьбы за жизнь. Дубина, острая кость, камень, клыки животных и т. п., — вот то, что давала ему окружающая природа и что служило в его руках орудіями защиты и нападенія на своих врагов. Этот человек, подобно большинству крупных животных, жил в пещерах, а позднее и в искусственных жилищах, которые он научился делать в виде землянок, гнезд над деревьями, шалашей. Овладеніе способами добыванія и поддержанія огня (лесной и степной пожары от молніи, добываніе огня путем тренія дерева о дерево и проч.) спасало его от зверей и лютых холодов в зимнюю стужу. Особенно большое значеніе в исторіи первобытнаго человека имел камень. В начале он пользовался им в том виде, в каком он попадался под руку. Но постепенно он стал искусственно приспособлять его для своих целей: для усиленія удара он прикреплял камень к древку; из груды камней выбирал острые, сам заострял их путем обивки. Великій шаг вперед сделал человек, когда открыл способ шлифовки камня путем тренія его один о другой. Шлифовка дала возможность человеку вырабатывать из камня сложные и даже изящные предметы, необходимые для него: различной величины и назначенія топоры, наконечники стрел и копій, ножи, скребки и т. п. С таким оружіем человек стал успешнее бороться с окружающей природой и животными и увереннее себя чувствовать в этой борьбе. Но протекли многія тысячи лет, прежде чем человек перешел от простого и грубо оббитаго камня к шлифованному каменному орудію.

В виду этого, первобытную культуру обычно делятъ на древній каменный період — грубаго камня — и ново-каменный — камня шлифованнаго.

Появившійся на нашей русской равнине человек тоже прошел через эти этапы развитія. О жизни первобытнаго человека древне и ново-каменнаго періода говорят нам ископаемые остатки быта и орудій каменнаго века, разсеянные в большом количестве в разных частях

русской равнины, особенно в южной и восточной части ея. Несомненно, первобытный человек жил также в северной и центральной полосе Россіи, а стало быть и в Московском крае.

Вблизи Ладожскаго озера, при прорѣтїи канала, на большой глубине, в торфянике были открыты остатки растительнаго и животнаго міра того времени (приблизительно восемь—девять тысяч лет тому назад), а также остатки человека (до 20 костяков) и его изделія из камня, кости, дерева, рога и глины (черепки).

Судя по строенію черепа и других частей скелетов, ученые заключают, что жившіе здесь люди относятся к низко стоящему человеческому типу: у них длинныя, но маленькія головы, с небольшими низкими лбами, с крупными скулами и сильно развитой нижней челюстью.

Недалеко от Мурома, в оврагах села Карачарова, найдены следы еще более древняго человека, современника мамонта: здесь между окаменелыми костями мамонта, носорога и других животных, шедших в пищу человеку, найдены остатки грубо отделаннаго каменнаго орудія, относящагося к древне-каменному веку.

На берегах реки Велетьмы, вблизи деревни Волосова, Муромскаго же уезда, Владимирской губерніи, открыт толстый слой, состоящій из веками накопившихся отбросов живших здесь первобытных людей. Из слоя этого извлечена масса костей животных, употреблявшихся в пищу первобытным человеком (лося, дикаго быка, кабана, бобра, севернаго оленя, медведя и домашней собаки); здесь же найдено большое количество каменнаго оружія, как грубаго, сделаннаго путем обивки, так и отшлифованнаго, часто изящной формы, а также костяные шила, гарпуны, рыболовные крючки, стрелы, черепки глиняной посуды и предметы украшенія: каменные пластинки, продырявленныя зубы (ожерелья и омулеты), наконцоц, сделанныя из кремня и кости изображенія человека и животных. Ясное дело, что волосовскіе люди ушли далеко в своем развитіи от человека древне-каменнаго века.

Что касается собственно Московскаго края, то и здесь найдены не столь обильные, но несомненные следы жизни первобытнаго человека, в виде кремневых топоришков, стрелок, несколько шлифо-

ванных долот и молотков, из которых некоторые очень хорошей шлифовки и с просверленными отверстиями для рукоятки. Все эти находки говорят нам о характере материальной культуры, занятиях и природных условиях, в которых жили первобытные обитатели нашего края.

Более точныя сведения имеются у нас о народах, населявших великую русскую равнину десять—пятнадцать веков назад. Народы эти приходили, распространялись по русской равнине и вновь уходили или сливались с другими народами, точно так же как бушевавшие здесь миллионы лет моря. Разница только в том, что промежутки в появлении и исчезновении этих народов измеряются не миллионами лет, а столетиями, и сведения о жизни этих народов мы получаем не из одной только книги земли, но из разнообразных исторических данных, дошедших до нас от самих этих людей.

Древнейшим историческим народом, жившим в Московском крае, были финскія племена, которыя и до сих пор живут в России в более или менее чистом этнографическом (т.-е. племенном) виде. О них прежде всего говорят названія рек, озер, селеній, урочищ и тому подобныя географическія имена. Такія названія, как Москва, Ока, Мокша, Кама, Весьегонск, Нара, Протва, Уча, Шаренка, Талеж и т. п., являются финскими названіями.

Язык этих чуждых нашей речи названий звучит от берегов Белаго моря до северной части губерній: Калужской, Тульской и Рязанской. Очевидно, мы унаследовали эти названія от народов, когда-то живших здесь и давших эти названія указаным географическим местам. И действительно, древніе летописцы, как иноземные, так и наши русскіе, рассказывают нам о пребываніи здесь финских племен. Наш древнейшій летописец в XI веке знает две великія народныя стихіи, наводившія тогда нашу равнину: славян, живших в бассейне Днепра, Ильменя и по верхнему теченію Оки, и финскія племена (меря, мурома, весь, мордва, заволочская чудь, пермь, печора, ямь, угра), заселявшія более северныя и восточныя области. На основаніи рассказов летописца, можно с уверенностью заключить, что пределы Московской губерніи и области к северу и востоку от нея заселяло финское племя—меря.

На помощь этим кратким сообщеніям живой летописи приходят свидетельства, так сказать, летописи загробной—данныя раскопок старинных поселеній и могил.

В восьми верстах к югу от Москвы вблизи села Коломенскаго, на правом берегу Москвы-реки, бросается в глаза пирамидальный холм, высотой до 24 сажень над уровнем реки. Он слывет в народе под именем „Чортова“, а в науке—„Дьякова городища“. Холм этот, представляющій из себя высокую часть берега реки, имеет на вершине своей искусственную насыпь до двух сажень и раньше был окружен по краям валом, который замечен и теперь. Местные крестьяне давно уже находили здесь старинныя вещицы из глины и металлов, которыя сбывали любителям. Это навело ученых на мысль произвести раскопки, которыя обвнаружили, что „Дьяково городище“ представляет собою остатки укрепленнаго поселенія целаго ряда поколеній людей, живших здесь в теченіе трех-четырех столетій (от VI—VII до IX—X века).

Найденныя при раскопках вещи наглядно раскрывают перед нами образ жизни и занятія жившаго здесь населенія, а также указывают, к какому племени оно принадлежало.

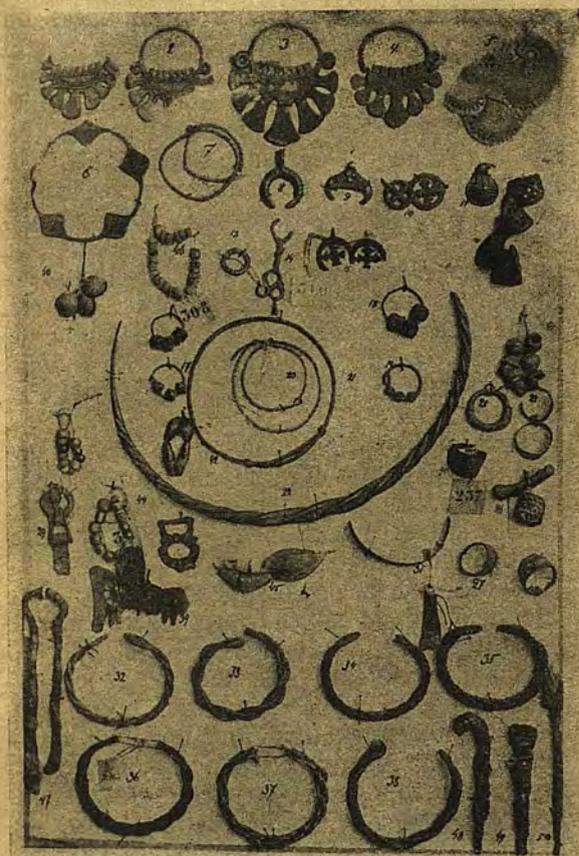
Бросается в глаза прежде всего обиліе изделий из кости различных животных и рыб.

Здесь найдено: множество заостренных, иногда просверленных ребер животных, костяных игл, шил, ножей, иногда с костяной же рукояткой, наконечников копій, нечто в роде долота, костяной гарпун с зарубкой для багренія рыбы, наконечники стрел, нечто в роде ткацкаго челнока и т. д. Любопытно вырезанное из кости изображеніе зверя. Все эти предметы не только указывают, какому делу они служили, но вместе с тем своим обиліем и мастерскою выработкой дают основаніе предполагать, что жители Дьякова городища имели своего рода мастерскую костяных орудій и оружія.

Не менее было развито среди жителей этого городища гончарное дело.

Найдено множество черепков, больших и маленьких сосудов из глины, главным образом темнаго, реже бледно-сераго и красно-бураго цвета. Сосуды эти покрыты разнообразными орнаментами (узорами)

из точек, прямых линий и черточек, кубастой, приземистой формы, с большими днищами, с высоким горлом; встречаются пряслица, указывающія вместе с костяным челноком на ткацкое дело в городище; много найдено детских игрушек из глины (погремушек, шариков и проч.), наконец, несколько глиняных сосудов, приспособленных повидимому для плавки металла (тигели). Из бронзовых предме-



Вещи, найденныя при раскопкѣ старинных поселеній.

тов, которые, возможно, отливались в „Дьяковском городище“, обращает на себя вниманіе массивная подковообразная пряжка с углубленіями, относящаяся к V—VI веку, а также две гривны (надевавшіяся на шею—„гриву“, кольца, браслеты и украшения).

Из железных изделий найдены большіе рыболовные крючки с зазубриной, ножи, стрелки с зазубринами с двух сторон, удила и, наконец, серпы.

Находка большого запаса зерен вместе с серпами показывает, что жители городища занимались между прочим и земледіем.

Раскопки обнаружили и остаток тех животных, домашних и диких, которыми пользовался Дьяковскій человек: кости лошади, лося, кабана, клыки, зубы медведя и бобров, кости рыб являются показателем предметов охоты обитателей городища.

Делая выводы из этих находок, мы должны признать, что жители „Дьяковского городища“ оставили далеко позади себя человека каменнаго века. Они не только были охотниками, рыбаками и земледельцами, но и искусными мастерами гончарнаго дела, изделий из кости, владели искусством плавить металлы и отливать себе металлическія орудія и оружіе, причем культура их была древнею и преемственно последовательно развивавшеюся в теченіе 3—4 веков.

Дьяково городище было насыщенное гнездо обитателей Подмосковского края. Таких городищ с подобными находками разбросано большое количество в пределах Московской губерніи. Впрочем, подобными городищами усеяна вся русская земля, и в пределах славянских поселеній по верховьям Волги, в бассейне Днепра, Ильменя и др. их находится гораздо больше, чем в нашем крае. И матеріальная культура этих городищ отличается не столько сущностью, сколько формами отдельных предметов и украшеній. На основаніи имеющихся у нас сведеній о быте народов періода городищ, можно возстановить и такія формы их жизни, о которых молчат летописи и данныя раскопок.

Разнообразіе занятій, о которых говорят ископаемые предметы и сосредоточеніе жителей вокруг единаго центра—городища—заставляют думать, что обитатели городищ жили сплоченной семьей, представляя из себя элементарную коммуны. Одни члены ея занимались охотой и войной, другіе—ремеслами, третьи—земледіем и т. д., при чем каждый работал не на себя и свою семью, а на общину. Во главе такой общины стоял

старейшина, будь-то родоначальник, старший в роде, или избранный вождь-хозяин, нечто в роде библейскаго патриарха. Под его руководством члены общины создавали общими усилиями средства к жизни, отстаивая свою независимость и жизнь от подобных им соседних общин; при чем наиболее сильныя из этих общин размножались, расселяясь вокруг устроеннаго и укрепленнаго общими силами городка. Вот почему ученые думают, что городища—это остатки земляного города,

Вражда между отдельными поселками бывала нередкою. Столкновения между соседями, даже одноплеменниками, происходили из-за охоты и рыбных угодий, „умынїя“, т. е. похищения женщин, подвлияніем обычаев кровной родовой мести и т. д.

Рано пришлось обитателям земляных городков Московскаго края встретиться и с другою опасностью. На финскія земли с юга и северо-запада надвигались славянскія племена.



Могильные курганы IX—XII века.

кремля, где жил глава общины, хранились его запасы и оружіе. Сюда, за стѣны земляного города, собиралось все населеніе общины в случае опасности для отраженія врагов. Городки эти по своим размерам не одинаковы: одни занимают квадратную площадь всего в несколько саженой, а другіе достигают квадратной версты и более. Городища эти чаще всего находятся на высоком берегу реки и бывають обычно защищены с другой стороны оврагами и речкой, впадающей в данную реку, а сверх того окружены искусственным валом и рвом, иногда в несколько рядов и разной формы, подступы к которым окружались еще палисадом.

Так началась славянская колонизация северо-западнаго края, а в том числе и земель, входящих теперь в состав Московскаго края. Пришельцы, как волны наступающаго моря, наводняли этот край, одних вытесняя, других подчиняя и постепенно сливаясь с ними в брачных и культурных общеніях. В этом отношеніи любопытно отметить, что разсеянные в нашем краю финскія городища содержат в себе предметы, древность которых не переходит за пределы XII века. Вместе с тем страна покрывается в IX—XII веке могильными курганами, в большом количестве разсеянными в пределах Московской губерніи. Раскопки этих курган-

нов показывают, что в них погребались люди другого племени, придерживающиеся других обычаев и быта, чем жители финских городищ.

Культура могильников-курганов X—XI веков имеет большое сходство с ископаемыми предметами южно-славянских поселений. Ясное дело, что финские племена или совершенно вытеснены из своих насиженных гнезд, или слились с пришельцами, приняли их обычаи и мирно сожительствовали с ними.

В XII и XIII веках славянская колонизация в северо-восточной области пошла с новой силой. Южная приднепровская Русь, раздираемая междоусобицами князей и нападениями кочевников (половцев и потом татар) на беззащитное население, двинулась со своих насиженных мест в поисках безопасного убежища от погромов кочевников. В этом отношении северо-восточная часть русской равнины, а в том числе и Московский край представляли большія удобства.

Мы говорили уже в первой главе о тех дремучих лесных дебрях и непроходимых топях и болотах, которыми была окружена Московская область. Кочевникам, привыкшим к простору степей, не угнаться было за русскими переселенцами, засевшими в этом крае.

В это именно время сравнительно густо заселяется северо-восточная Русь пришельцами с юга. Возникают новые города и селения, которым новоселы дают названия покинутых ими городов. Так возник Звенигород, Переяславль, одноименные южным городам. Эти же южные колонисты дают новыя южныя названия рекам, по которым они расселились (Трубеж).

Так из смешения пришельцев-славян с туземцами-финнами образовалось новое племя — великороссов, отличающееся от южно-русских славян и своим говором, и типом лица.

Усиленное заселение северо-западного угла России повлекло за собой борьбу колонистов с буйной, дикой природой, какая, по видимому, господствовала в предшествующія времена в пределах Московскаго края, мешая росту населения. Теперь, под наплывом сил и рабочих рук, вырубаются и выкорчевываются леса, осушаются болота и топи, где раньше были дебрь непроходимая и топь невылазная, возникают „по Москве-реке села красныя, хорошія“, как говорит одно предание о возникновении Москвы.

Так в течение ряда веков подготавлился национальный и культурный фундамент, на котором затем стала строиться Московская земля.

III.

Происхождение Московскаго княжества.

Москва — усадьба, удел и великое княжество.

„Почему было на Москве царством быти и кто про тое вестъ (знает), что Москве государством слыти“ — вот вопрос, который ставили себе москвичи XVII века, задумывавшіеся „о зачале Москвы“, сказочно быстро превратившейся в „великій пресловущій и преименитый царствующій град“.

В самом деле, летописи наши совсем не знают о Москве до 1147 года, когда она впервые упоминается, как княжеское сельце, а через каких-нибудь 180 лет это безвестное село превращается в столицу великаго князя всей северо-восточной Руси.

Наши предки рассказывали о „зачале Москвы“ разныя легенды, больше основан-

ныя на вымысле, чем на исторических данных.

Достоверным в этих рассказах можно признать следующее. В первой половине XII века „были на этом месте по Москве-реке села красныя, хорошія“... Многочисленные городища и курганы говорят о том же.

Владел этими селами „боярин Кучко“.

По преданию, боярин Кучко „был zelo богат“ и держался по отношению к великому князю Юрію „гордо и не дружелюбно“. При встрече с князем, Кучко „возгордился zelo и не почтил великаго князя подобающею честью, а к тому и поносил его. Не стерпя той хулы, великій князь

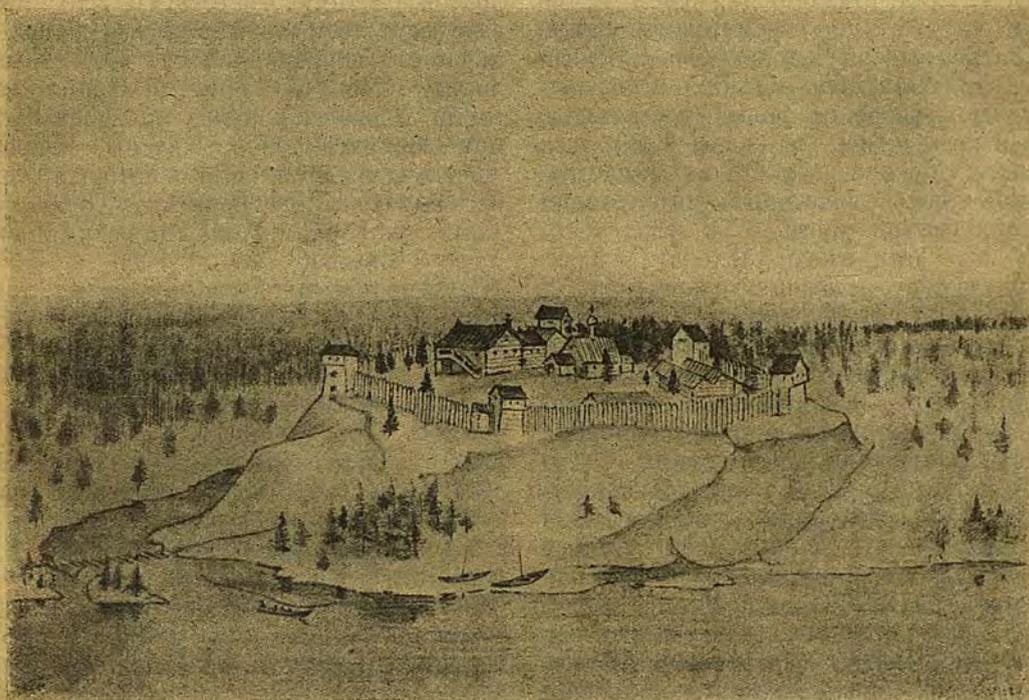
повелел того боярина ухватить и смерти предать“.

Наказавши смертью строптиваго боярина, повествует далее преданіе, князь Юрій взшел на гору и обозре с нея очима своими по обе стороны Москвы-реки и на Неглинную. Ему понравилась местность, и он велел построить на левом берегу реки небольшую крепость, назвав ее именем реки-Москвы.

Из этого преданія видно, что появившійся

отличалась от тех „городов“, остатки которых представляют современные городища.

Она занимала Боровицкій острый угол Кремлевской местности (где теперь Боровицкія ворота) на протяженіи не много более ста сажен и составляла острый треугольник, вершина котораго направлялась к юго-западу, к устью речки Неглинной, а основаніе примыкало к северо-востоку, к уровню всей площади Кремля, где, не



Первоначальная Москва XII в.

в пределах Москвы князь Юрій застал сидевшее уже здесь населеніе, во главе котораго стоял боярин, недружелюбно относившійся к появленію князя, пришельца с юга.

Так было и в других краях северозападной Руси. Князья, двинувшіеся сюда вслед за населеніем из разореннаго Поднепровья, находили эти края уже населенными, с богатым землевладельческим боярством во главе. Значеніе этого боярства и вліяніе его на управленіе страной росло все более и более, и князья вынуждены были считаться с ним, уступать ему свои правительственныя права и давать разныя льготы.

Построенная в 1156 году Юріем Москва представляла из себя маленькую крепость, обнесенную валом, и мало чем

доходя церкви Спаса на Бору, был открыт ров и вал. Таким образом, весь городок помещался между Боровицкими воротами и новым Императорским дворцом, занимая всю площадь, перегороженную теперь чугунной решеткой. Стороны этого треугольника, южная—к Москве-реке и западная—к речке Неглинной, где высятся стены Кремля и зданіе Оружейной палаты—спускались к потокам рек береговыми кручами, вышиною от уровня реки почти на 15—20 сажен.

Назначеніе этого города было то же, что и всех многочисленных городков (городищ), рассеяных в этом краю: в случае опасности населеніе спасалось за его земляными и деревянными укреплениями от наступающаго врага. Разница была в том, что Московскій кремль по своему положенію

представлял крепость, имевшую особо важное значение. Он должен был охранять, помимо местного населения, и подходы к городам Владимиру, Ростову и Суздалью от враждующих с ними смоленских, черниговских и рязанских князей, а также и от Новгорода, с которым также часто воевали князья Суздальско-Ростовской земли.

В начале Москва с ее областью достается младшим князьям из рода Юрия Долгорукаго. Князья эти как будто мало интересуются глухим отдаленным краем и, во всяком случае, не стремятся особенно задержаться здесь. И только младший сын Александра Невского — Даниил Александрович удовлетворился ролью постоянного Московскаго князя и около 1283 года основал в Москве свою столицу и наследственное княжество, которое с того времени начинает быстро расти. Так, уже через 35—40 лет дети этого удельнаго князя, самаго младшаго и незначительнаго в ряду удельных князей Владимиро-Суздальской земли, переселили своих мощных старших родственников и стали во главе всей северовосточной Руси, в качестве великих князей Владимирских, оставаясь в то же время удельными князьями Московскими.

Итак, около 1150 года Москва была частным боярским владением и сельцом князя Юрия Суздальскаго. Через девять лет, в 1156 году, здесь возникает княжеская крепость, „град мал древян“. Через 125 лет, в 1283 году, это укрепленное княжеское поместье становится удельным княжеством самых слабых князей, которые в течение сорока лет успели занять первенствующее положение между всеми князьями северовосточной Руси, как великие князья Московско-владимирские.

В чем же причина столь быстрого роста Московскій земли? Обычно важную роль в возвышении Москвы приписывают Московским князьям „собирателям“. Но в действительности роль их в этом деле преувеличена. По словам профессора В. О. Ключевскаго, „Московские князья являются в памятниках XIV—XV веков довольно бледными фигурами, преемственно сменяющимися на великокняжеском столе под именем Ивана, Семена, другого Ивана, Димитрія, Василя, другого Василя.“

Быстрое возвышение Московскій земли объясняется стечением многих благоприятных обстоятельств, которыми умело пользовались Московские князья и их соратники.

Мы видели, что первые Московские князья застали Московскую область уже плотно

заселенной „красными и хорошими селами“, во главе которых были богатые бояре-землевладельцы. Население непрерывно приливалось в эту область, благодаря большим природным удобствам ее: леса, реки и озера изобиловали промыслами; почва, освобождаемая из-под леса и удобряемая пеплом сжигаемых лесов, давала удобные участки для земледельческих „починков“.

Кроме того, Московскій край был лучше других областей защищен от нападений врагов, потому что его со всех сторон окружали лесные и болотистые дебри, раскиданные по окраинам его и соседних областей. С юга от степей и Черниговской земли Московскій край отделялся бассейном верхняго течения Десны, покрытым делями, воспоминание о которых сохранилось в названии г. Брянска, — „Дебрянска“. Так же дебри тянулись по рекам Жидре, Угре и Протве.

О непроходимых лесах Брянских, тянувшихся здесь, вспоминает и былина об Илье Муромце. В этой области тянулись и леса Боровские, давшие свое название возникшему здесь в XIV веке городу Боровску.

Со стороны Смоленска тянулись тоже леса и болота, о непроходимых грязах Смоленских также помнит былина, и рассказывают позднейшие современники. Здесь известен был знаменитый в истории Оковский лес, из болот котораго питались истоки Волги, Западной Двины, Днепра и Ловати. Вследствие этих географических условий передвижение войск из соседних земель представляло непреодолимую трудность и даже опасность. Летопись рассказывает о случаях, когда двигавшиеся здесь княжеския дружины блуждали и в жалком виде возвращались домой.

Так, во время княжеской усобицы в 1176 году князь Михалко Юрьевич шел от Москвы на Владимир с войсками, а его противник Ярополк двигался с дружиною ему навстречу этим же путем, — и, по словам летописца, враги разошлись в лесах, и таким образом столкновение не состоялось.

Под защиту этих естественных укреплений и шли сюда колонисты из земель, раздираемых междоусобной бранью и татарскими набегами, увеличивая его население и в то же время мощь князя.

Помимо этого Московскій край занимал выгодное положение и в торговом отношении. Славяне вели торговлю с иностранными странами по двум великим русским рекам: по Днепру, составлявшему основную

часть великаго воднаго пути, соединявшаго страны, прилегавшія к берегам Балтійскаго моря, с Византіей, лежавшей за Черным морем и бывшей в древнее время важным центром міровой торговли; другой великій водный путь составляла Волга с ея многочисленными притоками, охватившими большую половину Европейской Россіи.

Здесь, вблизи города Казани, лежала тогда Булгарская страна, с главным торговым городом Булгар-Великій. Город этот привлекал купцов из славянских, северных и приволжских, финских стран; сюда же приходили народы из-за Каспійскаго моря—арабы, кавказцы и друг.

Оба эти великіе водные пути сходились в верховьях Волги и Днепра, при чем путь от Днепровскаго Смоленска на Волгу шел преимущественно по Москве-реке и ея притокам: сухопутных торговых дорог быть не могло в стране лесной и болотной дебри.

Через Москву же лежал путь и с юга, с верховьев Дона и верхней Оки, из земель Рязанской, Черниговской и Кіевской на север—к древнему Великому Ростову и вообще в Суздальскую землю. По дошедшим до нас известіям, рязанцы, путешествуя во Владимир, всегда делали круговой обход на Москву, как и владимирцы, идя на Рязань. А с Донской области к Новгороду, как равно и к Балтійскому морю, именно через Москву был самый прямой путь, известный торговым людям от глубокой древности *).

Таким образом, Московскій край был как бы перекрестком, на котором сходились торговые пути, пересекавшіе Русскую равнину вдоль и поперек, и потому представлял собою торговый узел, связывавшій различныя части русской земли в их хозяйственном общеніи между собой.

Отмеченное выше обиліе городищ и могильников и других остатков бытовой старины в этом крае указывает не только на сравнительную густоту населенія в этом важном пункте торговаго пути, но также и на участіе его в этой торговле уже в IX—X веках (находки арабских монет).

Торговое значеніе Московскаго края должно было усилиться с того времени, как Византія, а с ней вместе и великій торговый путь по Днепру стали утрачивать значеніе міровых торговых центров вслед-

ствие разгромов Византіи соседями, а Поднепровія — половцами, междоусобицами князей и, наконец, татарами. Жизнь русскаго народа передвинулась тогда на северо-восток, и вместе с тем усилилась торговля между этим краем и Новгородом, ставшим торговым посредником между Русью и Западной Европой. Это обстоятельство сильно содействовало развитію торговли и промышленности среди населенія Московскаго края, обогацало его, а с ним и княжескую казну.

На развитіе торговли в крае указывают между прочим княжескіе доходы—торговья пошлины, собиравшіяся в определенных местах, при провозе товаров. В между-княжеских договорах и в завещаніях князей мытному и таможенному делу уделяется большое вниманіе: точно устанавливаются размеры этих доходов (с воза, лады и т. п.), распределеніе их между наследниками, устанавливаются штрафы на тех, кто „промытится“, т. е. обедет мытный и таможенный пункт и т. д.

В некоторых названіях местностей сохранилось определенное указаніе на торговое их значеніе и на места сбора торговых казенных пошлин. Таково село Большія Мытищи, откуда производился перевоз судов на село Большево и древнее Городище на Клязьму. Язускія Мытищи, питающія теперь Москву водою, в свое время питали княжескую казну пошлинами, при перетаскиваніи судов через озеро, ныне болото Лосинаго Острова. В татарскую эпоху здесь основали свою резиденцію баскаки, сборщики дани, давшіе свое имя селу, находившемуся на противоположном берегу р. Клязьмы.

Благодаря этим условіям, Московскіе князья в густо заселенном крае имели значительныя боевыя силы для борьбы с врагами, а в богатстве этого края—черпали средства для покупки новых земельных владеній.

Благодаря своим богатствам, Московскіе князья были исправными плательщиками дани ханам Татарской орды, которые были тогда верховными властителями над всей Русской землей. Они сами собирали дань для ханов и тем предотвращали погромныя нашествія татарских сборщиков-баскаков. Оттого Московская земля пользовалась тишиной и покоем, и это еще больше привлекало сюда населеніе, разоряемое в других княжествах.

Крестьяне в это время были вольными земледельцами и свободно кочевали и

*) Забелин „Исторія г. Москвы“, ч. I, ст. 17—18.

поместья в поместье, из одного княжества в другое, и более или менее прочно оседали там, где им больше представлялось безопасности, льгот податных и защиты.

Хозяева Московской земли—князья и бояре—могли больше других дать им это, и потому росло земледельческое население Московской земли, расчищались от лесов ее земли, высушивались болота, возникали поля и селения. Сюда же, к тихой Московской пристани, тянулось и русское духовенство, во главе с митрополитом всей Руси.

Когда Русская земля раздробилась на множество самостоятельных крупных и мелких княжеств и у населения, как и у его правителей-князей, угасала мысль об единстве Русской земли и Русского народа, одно только духовенство носило в себе идею этого единства, а митрополит русский был единым духовным пастырем стада, разбредшагося по враждебным друг другу княжествам. Из разореннаго Кіева митрополиты перекочевали было в великокняжескую столицу северо-восточной Руси—Владимир, но и здесь татарскіе погромы не давали покоя пастырям русской церкви, и они перебрались в Москву, ставшую духовным центром всей русской земли.

Митрополиты всю силу своего вліянія употребляли на то, чтобы помочь Москве в борьбѣ съ ея врагами: то они едут в Орду хлопотать за малолетняго Московскаго князя перед ханом, то посылают в Рязанскую землю чтимых народом подвижников (Сергія Радонежскаго) „чудными, тихими, кроткими речами“ укрощать озлобленнаго князя Рязанскаго Олега, отказывавшагося от мира с Москвою, то, наконец, пускают свой меч духовный—отлученіе от церкви—там, где меч князя был безсилен справиться с противниками. Так был отлучен от церкви гор. Псков за поддержку Тверскаго князя, соперника Московскаго, и все это во имя объединенія Руси и освобожденія ея от иноземнаго ига.

Крепко держались за своих князей и бояре Московскаго княжества. Их благополучіе, богатство, доходы и вліяніе были тесно связаны с богатством и расширеніем владеній Московскаго князя; вместе с ним бояре получали доходы с богатаго населенія, которое привлекали и удерживали на своих землях льготами и ссудами; от новых княжеских „промыслов“, т. е. вновь присоединенных земель, они получали свою долю в виде пожалованій землями и кор-

мленій (т. е. правительственных должностей с доходами). За службу свою бояре получали вотчины-земли с правом собирать с населенія дани и другіе доходы, судить населеніе по всем делам, кроме душегубства, разбоя, поджогов и воровства с личным; судебныя пошлины с подсудных им дел шли в их пользу. Сами бояре освобождались от суда княжеских чиновников и судились самим князем, а в поземельных спорах им предоставлялось право третейскаго суда. При всем том они были вольными слугами—имели право отъезда, т. е. перехода на службу к другим князьям, если почему-либо данный князь им не нравился. Таким образом, бояре были не столько слугами, сколько соправителями князя. Перед смертью Дмитрій Донской сказал своим боярам: „Я всех вас любил и в чести держал, веселился с вами, с вами же скорбел, и вы назывались у меня не боярами, а князьями земли моей“.

Вот почему бояре „радели“ и „добра хотели“ Московским князьям: они вместе с ними заседали в думе, строя землю русскую, ратовали на бранном поле и в городской осадной службѣ, защищая княжество и свои земли или расширяя владенія Московской земли; ездили в Орду хлопотать за интересы юных своих князей и промышляли за них и вместе с ними в международных отношеніях.

Большое зло всей Русской земле и отдельным княжествам причинял установившійся порядок наследованія княжеских столов в это время. Каждый князь старался наделить всех своих детей, часто многочисленных, княжескими уделами в своей землѣ. От этого сильныя княжества дробились на мелкіе уделы во главе с самостоятельными князьями.

Князья этих мелких владеній часто вступали друг с другом в ожесточенную борьбу, стремясь расширить свои владенія за счет родичей. В борьбу эту они часто вмешивали татар и сильных соседей других княжеств, с которыми вступали в договорныя оборонительно-наступательныя соглашенія.

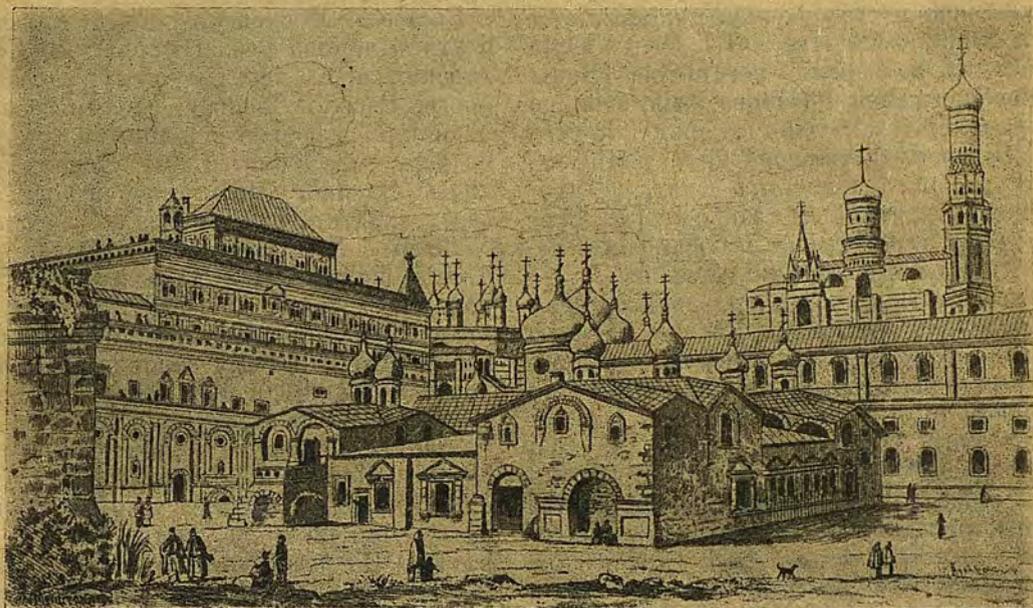
Междоусобія истощали казну и дружину, разоряли населеніе, вводили князей в неплатные долги орде и своим кредиторам, которыми чаще всего были московскіе князья.

Болезнь эта, раздорившая сильныя княжества, соперничавшія с Москвою (Тверское, Рязанское, Костромское, Суздальское и друг.), почти не коснулась Московскаго княжества. По счастливой случайности,

семья Московских князей была немногочисленна: умиравший князь оставлял свое владение или единственному сыну, или братьям, из которых некоторые, умирая, завещали свои владения оставшемуся в живых.

Немногочисленные удельные князья, появившиеся в Московской земле, понимали общность своих интересов с великим князем и выступали с ним „за один“ против общих врагов. Такими именно были отношения, например, между Московскими

Как уже сказано было, семья Московских князей была немногочисленна. Поэтому и удельных княжеств здесь, в Московской земле, было немного. Из уездов, входящих в состав современной Московской губернии, удельными княжествами были: Дмитровское, Серпуховское, Звенигородское, Можайско-Верейское. Коломна, отнятая князем Давидом Александровичем в 1301 году у Рязанских князей, осталась за Москою в качестве удела великих князей Московских и самостоятельных



Церковь Спаса на Бору.

великими князьями и Серпуховскими удельными.

В результате таких отношений, Московское княжество не дробилось, а непрерывно росло за счет соседей, которые, вследствие междоусобных войн, неоплатной задолженности, а также измены бояр, тянувших к сильной Москве, делались ее легкой добычей. Когда при Василии Темном в Московском княжестве разразились усобицы, то оне не могли уже потягсти Москву: великое Московское княжество к этому времени уже достаточно окрепло, и само население, которое в разных его слоях оценило установленный порядком, энергично выступило против его нарушителей, поддержавши великаго князя Василия II, оказавшагося неспособным своими силами вывести себя и свое княжество из беды.

удельных князей не имела: она прибавлялась обычно старшему сыну-наследнику к Москве — „на старший путь“.

Самым старшим из удельных Московских княжеств является Дмитровское со стольным городом Дмитровом при р. Яхроме.

Город Дмитров возник почти одновременно с Москвою и был основан в 1154 году тем же князем Юрием Долгоруким, которому предание приписывает и основание города Москвы. К Москве Дмитровское княжество перешло при Димитрии Донском, который около 1367 года отнял его у Галицкаго князя и в 1389 году отдал этот город в удел сыну своему Петру Димитриевичу. В 1432 году Дмитров находится в числе городов, принадлежащих другому сыну Донского, Юрию Димитриевичу.

Князь этот вместе с детьми своими, Василием Косым и Димитріем Шемякой, поднял в Московском княжестве шумную борьбу с племянником своим, великим князем Василием Васильевичем, стремясь отнять у него великое княжество. Эта борьба разделила Московских князей на две враждебныя партіи и, кончившись в пользу великаго князя Василія Васильевича, отдала ему в руки соперников, у которых он и его сын отняли уделы, в том числе и Дмитров. Переданный сначала Серпуховскому князю, верному союзнику Василія, Дмитров потом перешел в линію Василія Васильевича и стал удельным княжеством князя Юрія, сына Ивана III. Когда Юрій Иванович, во время регентства Елены Глинской, матери Грознаго, был обвинен в „крамолѣ“ и заключен в тюрьму, то удел его, Дмитров, был присоединен к Москве.

От удельнаго времени в Дмитрове прекрасно сохранился земляной город, укрепленный в свое время деревянными стенами, и другіе памятники старины.

Более характерным для удельнаго періода является княжество *Серпуховское*, с главным городом Серпуховым, построенным на высоком холме, при впаденіи ручья Серпейки в р. Нару, в четырех верстах от ст. Ока. Удельные князья Серпуховскіе, ведущіе свой род от Андрея Ивановича, сына Калиты, представляют пример стойкой преданности удельных князей великому князю Московскому. Они всегда действуют с ним „за один“ и в счастьях, и в несчастьях, держат имя его по договору „честно и грозно“, водят его полки в бой. Серпуховской князь Владимир Андреевич был героем Куликовской битвы и решительным ударом из засады решил битву с татарами в пользу Москвы. В возникшей усобице среди Московских князей при Василии Темном, Серпуховскіе князья являются верными союзниками Василія. Серпуховскіе князья большую часть времени проводят в Москве, где им принадлежала целая треть, в Кудринской и Хамовнической ея частях.

Серпуховской князь Владимир Андреевич в 1374 году „заложил град Серпухов в своей отчине и повелел в едином дубу срубити его“.

Как и во всем Московском крае, в Серпуховской земле князья нашли уже осевшее населеніе и стали заботиться о привлеченіи в свою отчину новых колонистов; давал им князь разныя льготы, а также защиту в стенах вновь построенной кре-

пости. Судя по названію селеній, отчасти сохранившихся и поныне, в Серпуховском княжестве были развиты звериные промыслы; таковы села: Бобровка, Лисички, Выдра, Барсуковка, Бобровая лужа и др. Действіе Серпуховских князей с Московскими „за один“ приносило им такую же пользу, как и доброхотам из бояр. Расширяя свои владенія, Московскій князь уступал Серпуховским „за службу“ ряд своих „промыслов“. Боровское, Дмитровское и другія княжества бывали в более или менее продолжительном владеніи Серпуховских князей.

Впрочем, Московскіе великіе князья отплатили черной неблагодарностью Серпуховским за их верную службу и солидарность: Василій Темный, сломив своих соперников, в борьбе с которыми так упорно и усердно помогал ему Серпуховской князь Василій Ярославич, вскоре приказал схватить этого князя и сослал его сначала в Углич, а потом в Вологду.

Этот поступок был характерен для Московских великих князей. Так они правлялись в пору своего могущества со всеми, кто не только соперничал, но доброхотствовал им в пору безвременья.

Звенигород, повидимому, возник в то время, когда колонисты с юга стали расселяться в Московском крае и дали этому городу названіе южнаго города Звенигорода, Черниговской земли, откуда они вышли. Впервые город этот упоминается в завещаніи Ивана Калиты, который отдал этот город вместе с Рузой в удел своему сыну Ивану Ивановичу. Неудачная борьба Звенигородских князей с Василием Темным привела к тому, что Звенигородское княжество было отдано верному союзнику Московскаго князя — князю Серпуховскому, Василию Ярославичу. Вскоре после ареста послѣдняго, Звенигород был присоединен оковчательно к Москве.

Такова же приблизительно судьба и княжества Можайскаго. Можайск в начале был удельным княжеством Смоленской земли; уже в 1303 году Московскій князь силою присоединил его и укрепил за Москвою. Своих удельных князей Можайск получает по завещанію Димитрія Донского, в лице его сына Андрея. Можайскіе князья приняли деятельное участіе в упоминаемом выше междоусобіи Московской земли, при чем Андрей Димитріевич стоял за Московскаго великаго князя Василія Васильевича, а сын его Иван Андреевич всецело перешел на сторону его врагов.

Когда дело противников Василия было окончательно проиграно, Иван Андреевич вынужден был бежать в Литву. Можайск перешел к сыну Василия Васильевича, Андрею, после заточения которого княжество это было присоединено к великому княжеству Московскому.

Такова же в общих чертах была судьба и двух других удельных княжеств, составляющих теперь уезды Московской губернии: *Вереи и Рузы*.

Как ни стоял за великих Московских князей Вереяский князь Михаил Андреевич, выполняя волю великого князя Московского, последний заставил его перед смертью завещать Вереяское княжество себе и тем обойти родного сына Михаила, Василия Михайловича Удалого, который еще при жизни отца бежал в Литву, опасаясь гнева великого князя Московского.

Руза была молодым городом Московской земли. Она находилась в составе владения Юрия Дмитриевича и его сыновей — Василия Косого и Дмитрия Шемяки — и, как все другие владения этих князей (Дмитров, Звенигород и другие), Руза попала в руки победителя и была присоединена к великому княжеству Московскому.

Так, под давлением сил, создавших из Москвы и ее великих князей центр, объединивший северо-восточную Русь, замирали и падали удельные княжества Московской Руси, разделяя в этом отношении судьбу более крупных княжеств северо-восточного края: Тверского, Нижегородского, Суздальского и других.

Ни близкое родство с великими князьями, ни преданная и покорная служба им, ничто не могло спасти их самостоятельности. Великие князья Московские использовали содействие и силы этих уделов для своего возвышения и уничтожили их, когда встретили в их лице помеху своему единодержавию.

От бывшей самостоятельности и силы этих Московских княжеств сохранились только земляные валы, старинные церкви да предания о княжеских дворцах в их столицах, превратившихся впоследствии сначала в наместничества Московского княжества, а теперь в уездные города Московской губернии, которая сама стала частью единой великой России, вышедшей уже в описанное время далеко за грани первоначального Московского княжества.

Московская земля при царях из дома Рюрика.

Великому князю Ивану III был доставлен каким-то Володею Давыдовым список с договорной грамоты, которую заключили между собою, находясь в Литве, два князя-изгнанника: Иван Андреевич Можайский проигравший вместе с Дмитрием Шемякой и Василием Косым борьбу с великим князем Московским, и Иван Васильевич Серпуховско-Боровский, отец которого, Василий Ярославич, был сослан в Вологду неблагодарным Московским князем Василием Темным. Встретившиеся на чужбине изгнанники вспомнили обиды и под влиянием чувства мести задумались о том, как отомстить обидчику и поделить между собой его владения. Они заключили даже между собой договор и составили „докончальную грамоту“.

„Милостию Божией и Пречистыя Богоматери на сем на всем Господние братие старейший князь Иван Андреевич (Можайский) целуй мне крест брату своему молодшему князю Ивану Васильевичу (Серпуховско-Боровскому) (в виду того), что князь великий Василий Васильевич отнял у тебя твою отчину и днину и выгнал тебя из твоей отчины и ддины; также ял (захватил) моего отца Василия Ярославича (Серпуховского) безвино, а меня выгнал из моей отчины и ддины, — тебе князь Иван Андреевич пойти доставать свою отчину и днину, также моего отца и нашу отчину и днину, а мне пойти с тобою за один . . . отца моего обиды мстити...“

„И даст Бог одна (как-нибудь) не по нашим грехам князя великого побием или сгоним и ты достанешь великое княжество и отца моего достанешь (освободишь) и тебе принять отца моего в любовь . . . и дать мне кроме отчины отца моего Дмитров . . . да Суздаль со всеми волостями и пошлинами...“

Едвали, подписывая этот секретный договор, князья-изгнанники представляли, как далеки их мечты от осуществления.

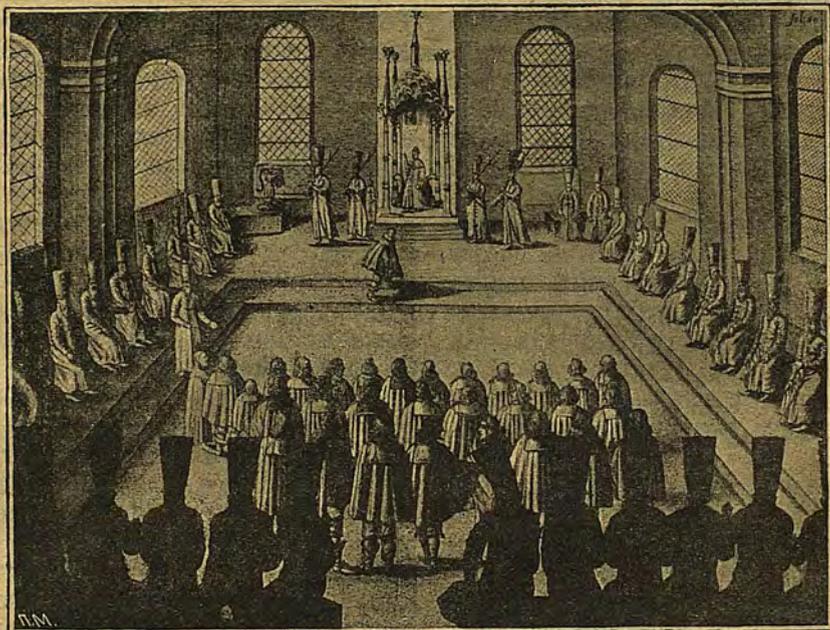
Ко времени княжения Ивана III могущество московских князей сильно возросло. Иван III значительно расширил владения Московского княжества. Он отнял княжество у могущественных великих князей Тверской, Суздальской, Ростовской, Ярославской и других земель, он подчинил себе Новгород, без боя сверг татарское иго и вел успешную борьбу с ливонскими рыцарями за пути в Западную Европу, а

с Литвою— за отторженіе у нея громад-
ной площади русских княжеств, завоеван-
ных могущественными литовскими князь-
ями.

Теперешніе государи Московскіе не
только сознают свою государственную мощь,
но и высоко ставят свою власть. Москов-
скіе князья быстро забыли, что недавно
еще ползали на коленях перед ханами и
целовали басмы (изображенія) ордынских
цесарей: они сами теперь называют себя
царями и наследниками міровой власти

заняли их положеніе в качестве независи-
мых „государей всей Руси“.

Отсюда вытекал взгляд и на отношеніе
к подданным, на независимость власти от
них, кто бы они ни были. Не без желанія
унизить избраннаго сеймом польским
короля Баторія, Грозный в письме к нему
именовал себя „дедичем отчим и наслед-
ником прародительских земель Божиим
изволеніем, а не многомятежнаго челове-
чества хотеніем“. Зависимость от „хотенія
человечества“, в глазах Грознаго, унижала



Пріем послов.

римских и византійских императоров, как
об этом твердило им духовенство.

Москва в это время была уже не татарскій
улус, а третій Рим, который будет стоять
вечно.

Внук Ивана III, Иван Грозный, загово-
рил о своей власти так, как не говорил
ни один государь его времени. Иван III
и Иван IV почти в одних и тех же выра-
женіях об'явили себя „Божіей милостью
государями на своей земле изначала от
первых своих прародителей“, и „отстанов-
леніе свое“ происходящим „от Бога“ в
качестве его „ключников и постельников“
на земле. Византійскій титул „самодер-
жавец“ был усвоен Московскими госуда-
рами тотчас же, как они перестали чувство-
вать себя подручниками татарских ханов и

власть и заставляла его заносчиво об'ясня-
ться со многими западными государями.

По выраженію Грознаго, государь госу-
дарства больше и воля его священна:
„государь повелевает хотеніе свое творити
от Бога повинным рабам“. Поданные—это
не граждане, а рабы царя. „Холопей своих
мы казнить и миловать вольны“, кто бы
они ни были—титолованные князья или
простые крестьяне.

Так смотря на свою власть и обладая
силами и средствами к ея осуществленію,
государи московскіе стирали с лица земли
все и всех, кто стоял у них на пути. А
таких барьеров было не мало.

Для Московских государей „всей Руси“
не страшны были враги и мстители, без-
почвенно мечтавшіе о возврате к старому,

сидя за рубежом без сил, средств и связей на Руси. Гораздо опаснее были подобные мечтатели, жившие в самом государстве, а ими был окружен Московский царь, в лице своих бояр. Старые бояре не могли забыть того времени, когда они были в Московском государстве не подданными холопами, а вольными слугами, так много сделавшими для возвышения Московских князей, а потому чувствовавшими в праве „делать встречу князю“ (возражение), вмешиваться в его распоряжения, критиковать его действия, выражать свои требования.

Еще больше претензий предъявляла та часть боярства, которая составила из потомков и последней удельных и великих князей, которые, потерявши свои княжества, перешли на службу своего счастливого соперника и родича. Они не могли так скоро забыть как своего самовластия, так и того, что были когда-то такими же князьями, как и Московский князь. Примириться со взглядом на них, как на холопов, — а так именно вынуждены они были называться в обращениях к Московскому государю, — этого боярство без ропота и „крамолы“ не могло перенести.

Таких строптивых холопов Московский царь не мог переносить около себя. Начались гонения и казни на бояр еще при Иване III, но своей крайней формы они достигли при Грозном, который беспощадно истреблял своих бояр, отнимая у них земельные владения, передавая их опричникам и таким образом в корне разрушая остатки удельного порядка в Московском княжестве.

Не менее жестоко расправлялись Московские государи и с другим противником их неограниченной власти — вечевым порядком. Вечевой строй Новгорода и Пскова пал еще при предшественниках Грозного. Грозный истребил множество новгородцев, а многих из них выселил из Новгородской земли, послав на их места московских людей. И это, в свою очередь, отражалось на составе населения Московского края и расшатывало его прежние отношения.

Но особенно глубокие перемены в жизни Московского края, как и всего великорусского народа, были произведены великодержавной политикой Ивана Грозного.

Для защиты разраставшихся границ государства, как и для новых завоеваний, которые предпринимали Московские государи, требовалось большое количество военных сил. Старой дружины было недостаточно

для охраны широко раздвинувшихся границ государства, которое теперь соприкасалось на севере и западе с Швецией, Ливонией и Литвою, на юге — с крымскими татарами. Все это были соседи, борьба с которыми была гораздо труднее, чем с прежними удельными князьями. Необходимо было иметь большое войско для защиты государства от вторжения врага. И мы видим, как Московские государи усиленно набирают военную силу. Денег у государства тогда было мало, население по преимуществу отбывало натуральные повинности (работой и продуктами своего хозяйства). Тем же должно было и государство расплачиваться со своими слугами. Московские государи селят военных людей на отводимых им землях в поместья в разных частях государства и предоставляют им право собирать в свою пользу часть государственных повинностей с живущаго на этих землях населения. Такое помещение военных и гражданских слуг происходило в большом количестве в пределах Московской губернии. Так, в 1550 году было в окрестностях Москвы и ее уездах расселено более тысячи служилых людей и отведены им поместья, как жалование за службу. Это повторялось не раз, как в пределах Московской губернии, так и в других землях, особенно на окраинах, угрожаемых от врагов.

Так было положено начало развитию поместного землевладения на Руси, а следовательно и в пределах Московского края. Известные подмосковные имения и дворянские владения зародились в значительном количестве именно в это время.

Особенно опасны были южные соседи — крымские татары, которые чуть не ежегодно являлись из за Окских степей и громили население, доходя часто до Москвы. Для ограждения границ с юга по реке Оке была возведена целая сеть боевых крепостей: в Коломне, Калуге, Кашире, Алексине, Серпухове и друг. В этих городах возводились укрепления, иногда каменные. Особенно сильны по своему времени были крепости-кремли в Кашире и Серпухове, остатки которых сохранились и поныне.

Ежегодно к этим крепостям стягивалось до 60 тысяч конных ратников в ожидании врага. Эти передвижения войск вызывали оживление в крае и содействовали развитию промыслов и торговли для обслуживания нужд военных людей, особенно в пунктах их скопления (Кашира, Серпухов и др.).

Так вокруг кремлей развиваются торговые посады, обносимые острогом (деревянной изгородью). На Оке заводится „судовая рать“—легкий флот, поддерживавший связи между крепостями.

Военная деятельность московских государей и развитие крепостных владений имело своим последствием развитие крепостного права и движение в среде крестьянского населения.

С завоеванием Казани и Астрахани и с продвижением боевых крепостей в Заочье, государство приобрело богатейшие земельные владения и стало их раздавать служилым людям. Последние озабочены были заселением своих поместий крестьянами и сманивали их из центра на окраины государства различными льготами, ссудами

состоял в тайном бегстве в степь, на Волгу и Дон. По пословице: „Нечем платить долгу—так пойду на Волгу“. Бегство крестьян разстраивало податное дело, потому что беглый не только спасался от долгов, но и от платежей казенных повинностей. Поэтому московское правительство стало издавать законы против беглых. Так над вольными крестьянами завязался узел, который затянул их скоро в крепостную неволю, и свободные по названию крестьяне все больше приближались к положению невольных людей— холопов, которые были и в удельное время, но особенно стали развиваться теперь. Многие бедняки предпочитали променять свою горемычную волю на зависимое положение холопа, который знал только своего господина и не



Боярыня Морозова карт. Сурикова.

и проч. Крестьянство охотно потянулось в плодородные края, обольщаемое приманками. В результате, в Московском крае стал чувствоваться недостаток в рабочих и земледельческих руках, и помещикам приходилось для удержания крестьян и здесь удерживать их различными льготами и ссудами. На этой почве развивалась задолженность крестьян помещикам. Без уплаты долга крестьянин не мог уйти с земли своего кредитора, и чем больше он жил, тем крепче становилось его зависимость от владельца обрабатываемой им земли.

Крестьянам, недовольным своими помещиками, было два выхода из положения: первый—это тот, когда другой помещик выплачивал за него долги и свозил его на свои земли; но это не избавляло крестьянина от долгов и долговой зависимости, в которую он снова попадал; другой выход

платил государевых податей, все более давивших тяглые (податные) классы этого времени.

Мы видим, таким образом, что объединение русского народа под властью Москвы и свержение татарского ига было куплено дорогой ценой для разных классов русского народа.

Боярство потеряло свою прежнюю „волю“ переходить из княжества в княжество и превратилось в холопов Московского самодержца, который расправлялся с ними казнями, конфискациями имений, ссылками.

Вновь народившийся помещичий класс тоже стонал под тяжестью почти ежегодных войн и походов. Податные классы— посадские люди (ремесленники и купцы) и крестьяне чувствовали все усиливавшийся гнет податей и налогов и попадали в дол-

говую зависимость от стоявших над ними высших классов.

На этой почве развивалось всеобщее недовольство, которое, пока что, выливалось в побег и во всевозможныя уклонения от государственной службы и тягла. Постепенно под прессом государственных повинностей и произвола самодержца всея Руси накоплялся большой горючий материал.

Только власть и сложившаяся исторически покорность этому земному Богу сдерживали всеобщее недовольство; но когда династія Московских Рюриковичей вымерла в лице бездетнаго Федора Иоановича, и царей стали выбирать — недовольство это бурно появилось в Смутное время и чуть не привело в разруху исторически сложившееся Московское государство.

Великая разруха в Московском государстве и как она переживалась московскими людьми.

IV.

Все более или менее знают исторію смутнаго времени с политической стороны. Я вкратце напомню ее. Самозванец, принявшій имя убитаго царевича Дмитрія, воспользовался всеобщим недовольством в Русском государстве и поднял возстаніе против царя Бориса Годунова. Во время этой борьбы внезапно умер Борис, а его юный наследник был покинут всеми и убит агентами самозванца. Бояре, борвшіеся с неограниченным самодержавіем, решили поддержать самозванца, думая при нем захватить власть в свои руки. Но Лжедмитрій вошел в роль царя и непочтительно обращался с боярами. Тогда бояре выступили против Лжедмитрія, убили его и провозгласили царем своего ставленника — Василя Шуйскаго.

Но Шуйскій, боярскій царь, был не угоден другим классам: против него возстали дворяне и старались возвести на престол своего ставленника, польскаго королевича Владислава.

Недовольны были и другіе слои населенія — казаки, холопы и частью крестьяне; они возстали против Шуйскаго, сначала под предводительством Болотникова, а потом примкнули ко второму Самозванцу — Вору Тушкинскому. Шуйскій не мог удержаться против возставшаго народа и лишился престола. Тогда разразилась борьба между разными классами Московскаго государства, стремившимися посадить в Москве, при поддержке иноземцев, каждый своего кандидата. Эта усобица длилась около семи лет (1606 — 1613 г.) и привела Московское государство, и особенно Московскій край, который был главным театром междоусобной войны, к полной разрухе.

По воспоминанію современников этой смуты мы можем ясно представить себе,

как переживало и что чувствовало тогда населеніе Москвы и Московскаго края.

Тогда „не чужеземцы были земли нашей разорители, — пишет один современник, — но сами мы той истребители“. К делу разрухи тогдашней Россіи все классы „руку свою приложили“, обуреваемые духом властолюбія и корысти.

„Начальные люди в погоне за расширеніем своих прав, борясь с жестокими, повинными в грехах царями“, распатали уваженіе к власти и порядку,

Купцы „сугубо десятирицею хотели получать“, когда „бедные умирали от голода“.

Вслед за ними и „черные люди“ (т.-е. низшіе классы) возлюбили жить безначально, без строенія (порядка), по своему хотенію“...

Попутно с разрушеніем политическаго порядка шла классовая борьба. На сцену выступили „угнетенные и оскорбленные“ того времени, „черные люди“, „холопы“ и „казацкая голытьба“, и установили „темное державство“ во главе с властями из мельчайших и безымянных людей.

Призывы вождей „темнаго державства“ были не замысловаты. В „листах“ (прокламаціях) Болотникова, а потом Вора Тушкинскаго внушались, рассказывает современник, людям боярским и всяким ворам «всякія злыя дела, убіеніе и грабеж: велят боярским холопам побивать своих бояр и жен их; вотчины и именія их сулят безыменным ворам, велят всех торговых людей побивать и имущество их грабить, и призывают их к себе и хотят им давать боярство и дьячество“.

Та же агитація шла и на уличных митингах.

Агитація вскоре дала свои богатые всходы. „И разлились, как вода, и разсыпа-

лись, как прах, по русской земле, как змей прелютый, волки и кровопийцы по градам честным, обителям и селам.“

Начались убийства. „Оставили тогда злодеи за зверьми охоту и гонялись за своею братией с собаками, как за зверями по следам— Рабы своих различных господ, мечем и разбойными муками умучивши, губили“.

Подверглось разгрому и духовенство. „Честных иноков“ ставили на принудительныя работы, заставляли быть сторожами, варить вино и пиво, готовить конскіе и людскіе кормы, пасти стада, молоть хлеб и рубить дрова. Многих из них иноческаго и священническаго чина, прежде преданія смерти, „зле мучаще всячески и огнем в уголь жгуще“.

„Ростовскаго митрополита Филарета, нагим и босым водили по дорогам и безчестили, облекая его в ризы языческія, покрывая голову татарскою шапкою и обувши ноги в несвойственные сапоги; тверскаго архіепископа Феоктиста, обезчестивши, предали смерти по пути в Москву, после многих соблазнов и мук“. Насильственно увлекая патріарха Гермогена на митинг на Красную площадь, „черные люди, ведуще, ругались над ним всячески, подталкивая позади, иные песок, и сор, и смрад (навоз) в лицо и на голову ему метали, а иные за грудь зявши, трясли его зле“.

Попутно шли реквизиціи и погромы. „Нельзя было нигде скрыть жита... Где что оставалось таковых жит (от грабежей), то все, кровопийцы, в воду и в грязь сыпали и конями топтали“. „Где не пожгут домов или не могли всего забрать за множеством домовых потреб (богатаго имущества), то все мелко колоди и в воду бросали, двери же и затворы всякіе разсекали, дабы никому нежитьельствовать тут“.

На ряду с частным имуществом расхищались и государственныя сокровища.

Попутно шло святотатственное разграбленіе церковных богатств и оскверненіе святынь: „В церквах коней затворяли и псов в алтарях кормили. Освященныя же ризы не только на одежду раздирали, но и на обувь употребляли и безловесных скотов украшали ими“... Самое богослуженіе приходилось совершать в подполье.

В результате этой борьбы классов все переслоилось и перевернулось вверх дном. Характерны карикатуры того времени, рисующія этот социально-политическій переворот. Вот рисунок мясной лавки: висит вниз головой „туша“ человека, без конеч-

ностей рук, с освежаванным животом; рядом—бык с топором в копытах в позе мясника, готовый разрубить тушу. И внизу „поясненіе“: „как бык не захотел быть быком, а стал мясником“—намеки на прежнія и новыя соціальныя отношенія (например, между безправными холопами и их хозяевами).

Менялись они с головокружительной быстротой. Власти „темнаго державства“ обычно бывали „поставляемы из мельчайших и безымянных людей“. Многие вместо изгоняемых подкупом и клеветаніем восходили и опять низвергались: от лета до лета и с месяца на месяц новыя власти вертящіяся являлись“. В деятельности этих „вертящихся властей“ немаловажную роль играли прежніе привратники: „каким вещам новыя власти неискусны были, им... привратники были наставниками и учителями и вождами во всех непривычных делах“...

Участіе иноземцев в смуте.

Гражданская война, приведшая Россію к разложенію, сделала ее в глазах соседей легкой добычей.

Вор Тушинскій унаследовал от перваго самозванца вместе с именем также и поддержку врагов Россіи. Гражданская война дала смелость Польше, татарам и другим врагам Россіи безнаказанно брать русскіе города, грабить и пленить населеніе.

Для усиленія смуты Сигизмунд оказывает деятельную поддержку всем, кто усиливал смуту. Самозванец Лжедимитрій мог завладеть престолом только благодаря помощи Сигизмунда. „Каждое лето приходили враги, связывали вместе людей, как скот, угоняли и біеніем веревок один человек гнал полк, два же — тьмы“. Боевыя техническія средства Россіи являлись безнаказанной добычей врагов: „стенбитныя хитрости (орудія) медносліянные, неодолимой тяжести, с их снарядами, в свою землю отсылали, и никто им этого не возбраняет“. Защищать Россію было некому: воинство русское было лишено всякаго патріотизма и организовать защиту не могло.

Войска, поневоле боровшіяся с врагами под знаменами царских и верных Россіи воевод, не прочь были устраивать братаніе с врагами.

Помимо довольно известнаго братанія с врагами на митинге у Калужских ворот с целью „утолить брань“, известны и другіе случаи подобнаго братанія. Под

стенами осажденной Троицкой лавры происходили такія сцены: „Получивши от чашников с погреба меду, выходили к панам с питіем, иногда же некоторые от панов, вино принеши, меду прөсили за него. И такова дружба без беды не бывала.“...

Больше того, гражданская война многих русских толкала в лагерь иноземных врагов: „не своя полки, но сопотивных собою наполняли рать“. Создавалось положеніе, очень похожее на современную гайдамацко-немецкую коалицію. „Поляки в городах и селеніях все лучшее из добычи у них (русских изменников) отнимали, изменники же, хотя бы их было и большинство и могли бы силою этого не допустить, не прекословили и всякое насиліе от них радостно принимали“. Такое содружество москвичей с врагами,—замечает Авр. А. Полицын, „всем народом на посмех бытъ“.

Характерно здесь то, что эта голубиная кротость перед врагами соединялась с зверской лютостью по отношению к соотечественникам.

Среди москвичей, игравших видную роль в Смутное время, была значительная группа лиц, искавшая поддержки в иноземцах для достиженія своих личных выгод и подкупленная врагами Россіи.

Другая группа бросалась в объятія к врагам Россіи из побуждений классовой борьбы и самосохраненія, надеясь капитуляціей на волю победителя купить себе поддержку против внутренних врагов и прекратить смуту. Когда среди части москвичей обнаружилось явное желаніе впустить вора Тушинскаго с его таборами в Москву, начальныя люди и буржуазныя элементы, „изволиша сіе: лучше государичу (Владиславу) служить, нежели от холопей своих побитыи быти и в вечной работе у них мучитыся“. Сверх того и заступленія все ожидали от поляков на воров (тушинцев).

Но надежда на поляков в общем кончилась тем же, чем теперь на Украине надежда на немцев: „польскій гетман вошел в Москву, войско свое по славным домам поставил... и везде своих воевод и судій начал поставлять, и по всем городам російским разослал своих угодников; по всей же земле начал собирать дани великія и оброки взимать и повсюду ратным обычаем насиловать“ (военное положеніе).

Отчаяніе справиться своими силами с внутренними и внешними врагами побудило правительство Василія Шуйскаго

обратиться за помощію к иноземцам. Не видя никакой надежды ни откуда, царь В. И. Шуйскій послал тогда к западным и полуночным странам: в Датскую землю, и в Аглицкую, и в Свейскую (Швецію) с жалобой об обиде своей на польскаго короля и на своих изменников, прося у них помощи. Свейскій король „немало избраннаго воинства прислал.“..

Но конец этой „помощи“ был для Россіи неутешительный... В конце-концов, союзники занялись „мздоиманіем“ за услугу: захватили новгородскую землю. „Бывших в Новгороде казаков немцы одолели и всех посекли и город заняли: новгородцев обнасиловали и пограбили и дорогіе товары свезли во свою немецкую землю“.

Россіи после пришлось за дорогой выкуп возвратить захваченныя союзниками земли.

Гражданская война и хозяйничаніе в стране врагов и союзников окончательно развалили государство и создали гибельныя условія для жизни народа. В стране царил анархія. Свои „насилыники“ грабили и убивали не хуже чужих. „Воровскіе таборы“ и „казацкаго чина воинства многочисленны тогда были и в прелесть велику горше прежняго впали, предавшись блуду, и зерни (играм в кости). Пропивши и проигравши свое именіе, многих насилывали. Выходя из Москвы, во всех градах и селах и деревнях и по путям грабили и мучили немилосердно. Никто из неверных (чужеземцев) не сделал столько зла, что они делали христіанам“.

Трудовая жизнь пріостановилась при неуверенности в завтрашнем дне. „Земледельцы, бегая, нигде не могли семенных жит сокрыть. Казаки и изменники, где что останется таковых жит, то в воду и грязь сыпали и конями топтали... Питались все старыми трудами: ораніе (запашка), сеятва и жатва прекратились“. Сельское населеніе погибало целыми селеніями, в которых, на протяженіи десятков верст, живой человеческой души нельзя было встретить. „Переменились тогда жилища человеческія на зверскія: дикіе медведи, волки, лисицы и зайцы, а также и птицы на заселенныя (раньше) места пришедше, вселились на великой пище—на трупах человеческих“.

Не лучше от насилій и продовольственнаго кризиса жилось и горожанам. Хлеба не было, а если он был, то в большіе города не подвозился прежде всего вследствие разстройства подвоза. „Ибо,—говорит со-

временник—враги и изменники захватили пути вокруг и притекающих в Москву побивали“.

На этой почве развернулась такая спекуляция, что наши спекулянты ничего нового в этой области придумать не могут. „Купцы в один совет совокупились и повсюду от прочих городов и сел все жито закупали. Собирая его, невскоре продавали, ожидая пока поднимется цена, желая десятирицею прибыль воспрять... Всякое богатство к житоторговцам стекалось, бедные же, от голода мучимы, оканчивались“.

Правительство пыталось мерами увещания воздействовать на совесть спекулянтов. На продовольственном совещании, устроенном в церкви, царь и патриарх молили купцов, „чтобы на рупилице всенародном (рынке), продавали всякие продукты во едину цену (по твердой цене) и не вышала бы цены, а имуще не закупали бы на много время и не лишали хлеба малоимущих“.

Правительство попробовало было „градским законом смирить их“, установив хлеб „во едину цену“ (принудительная цена), на это спекулянты ответили приостановкой подвоза хлеба в Москву: „что в других градах и селех было закуплено ими, стаха недвижимо и к царствующему граду неприходимо“.

Тогда правительство попыталось ударить по карману спекулянтов конкуренцией. Приказано было казначею Троицкого монастыря выбросить на рынок монастырский хлеб и продавать его „малейшею ценою“, что и было сделано. Это произвело переполюх среди спекулянтов: „пошли слухи, что все запасные сокровища чудотворца будут распроданы и на долгое время продолжится понижение цен и делам их велик убыток будет“, тем более, что рассказывали о чудесном истечении хлеба из стены в пустые закромы. Нервы суеверных спекулянтов не выдержали, и они начали спускать цену. Но через короткое время снова подняли их еще выше перваго.

Все эти бедствия доводили людей до отчаяния. Многие матери убивали своих детей, чтобы не слышать их голодных криков. Один современник рисует в таких чертах охватившее всех состояние отчаяния. „День ото дня ждали помощи и освобождения, но все надежды ложны. Уже все города русские соблазнили и все к ворам приступили и ни откуда нет нам помощи

всем только до себе дело“. Расчеты на мир во что бы то ни стало, как и изменническия надежды на польскую (вражескую) и англо-шведскую помощь рухнули, и за них жестоко расплатилась Россия, как мы видели выше. Многие искали выхода только в самопомощи, в устранении розни и в прекращении разрухи своими силами. „Если бы не было внутренних раздоров, то не нужно бы искать в чужих странах помощи о смиреніи, — говорили тогда. — Сія наша разность многую на нас врагам нашим подала крепость“...

Попытки мобилизовать здоровыя силы страны были неоднократны, все они разбивались и не имели успеха.

Создавшіяся ополчения из служилаго дворянства, промышленных классов и казаков закончились распадом. И причины провала этих попыток объединения вооруженных сил для спасения государства состояли в классовой розни входивших в ополчения элементов. Это ярко проявилось в трениях между частями войск Пожарскаго. По словам Палицына, перед началом боя с Хоткевичем „возмущения велія в воинстве сотворися. Все казаки возстали на дворян и на детей боярских полка Пожарскаго, называя их многими именами богатыщисия, себя же нагими и голодными называя. И хотели разойтись от Москвы, другие же хотели дворян побить и разорить их именія“.

Центром действий смутного времени, пережитаго Россией 300 лет тому назад, был Московский край. Здесь, в Кремле и под его стенами (с. Тушино), разыгрались главные события этого страшного времени. Но нестерпимыя действия разрухи в конце концов кончились, и Московский край вышел из них более крепким и объединенным, чем прежде.. Много тяжелых испытаний и после этого пришлось пережить нашему краю, — и великую голодуху, и стрелецкий бунт с его кровавой расправой, и вторжение французов с пожаром Москвы, и много других народных потрясений, но все это не могло остановить его развития. Москва, несмотря ни на что, росла и все больше и больше приобретала значение культурнаго и общественно-политическаго центра России, которое в значительной степени сохранилось за ней и после перенесения столицы в Петербург.

По Московской губернии.

I. (Физико-географический очерк).

Положение и границы.

Между крупными торговыми центрами — Новгородом, Псковом, Тверским княжеством, Нижним-Новгородом, Рязанским княжеством и богатым Болгарским царством, на небольшой судоходной реке, притоке Оки, носившей финское название Москва (мутная вода), образовался город того же названия, а затем великое княжество Московское. Этот город, служивший „добрым мостом — распутием для сообщения во все стороны и во все края старинных сношений“, оказался счастливо расположенным. Москва лежала в стороне от района постоянных татарских набегов, почему росла и богатели в то время, как соседние княжества (например, Рязанское) разорялись и пустыли.

Все это создало из Москвы объединяющий центр, около которого стала собираться Русь в одно мощное целое государство.

На рубеже XVII и XVIII веков, когда Петр перенес столицу из центра на окраину, Москва, утратив свое административное значение, сохранила значение торговое, промышленное, культурное и, наконец, политическое и национальное. При Екатерине II, Россия была разделена на губернии, и вот тогда-то Московская область получила, примерно, то очертание которое имеет Московская губерния в настоящее время.

В настоящее время в состав Московской губернии входят 14 уездов: Богородский, Бронницкий, Верейский, Волоколамский, Дмитровский, Звенигородский, Клинский, Коломенский, Можайский, Московский, Подольский, Рязанский, Серпуховской и Наро-Фоминский.

Московская губерния, лежащая в междуречьи Волги и Оки, граничит на севере с Тверской и на северо-востоке с Владимирской, на востоке с Рязанской, на юге и юго-западе с Тульской, Калужской и Смоленской губерниями. Граница ее на небольшом протяжении идет по Волге, ее притоку Клязьме и на 130 верст по реке Оке. Очертание губернии, несколько вытянутое с запада на восток, простирается на 242 версты в этом направлении и на 206 верст с севера на юг, занимая площадь в 29 тысяч с небольшим квадратных верст.

Устройство поверхности. В общем поверхность Московской губернии представляется весьма однообразной. Только в северной половине ее это однообразие нарушается так называемой Клинско-Дмитровской грядой, составляющей восточную часть Средне-

русской возвышенности и лежащей на 60—80 сажен над уровнем моря. Эта гряда, занимая части Волоколамского, Можайского, Рузского, Звенигородского, Клинского, Московского, и Дмитровского уездов, придает поверхности холмистый вид, постепенно понижаясь в восточном направлении к низменностям Оки и Поволожья.

Наиболее высоким пунктом губернии считается дер. Раково, Дмитровского уезда, достигающее высоты 148 сажен над уровнем моря.

Клинско-Дмитровская гряда состоит из моренных отложений ледникового периода, которых оставил в большом количестве на поверхности нашей губернии ледник при своем отступлении на север.

Кроме этой гряды поверхность Московской губернии часто разнообразится долинами многочисленных рек, с крутыми, высокими берегами, которые сильно оживляют местность и придают ей красивый вид.

Почва Московской губернии относится к дерново-подзолистому и болотистому типу. Подзолистые почвы образовались лесной растительностью, покрывшей Россию вскоре после отступления ледников на север, за исключением низких мест, где образовались обширные озера, постепенно превращавшиеся в торфяные болота, давшие к настоящему моменту болотистые и полуболотистые почвы, различающиеся между собой толщиной торфяного слоя.

В Московской губернии залежи торфа встречаются в большом количестве, особенно по берегам рек. Благодаря влажному климату, из почвы выщелачивается большинство минеральных веществ, необходимых для культурных растений, вследствие чего, для поддержания производительности, местная почва нуждается в постоянном удобрении.

Особенно сильно распространены в нашей губернии глинистые почвы; часто встречаются также суглинистые, реже — супесчаные; очень распространены в Московской губернии полуболотистые и болотистые почвы, образовавшиеся вследствие избытков влаги. Особенно в большом количестве они встречаются в Богородском и Дмитровском и отчасти в Клинском уездах.

Недра Московской губернии не особенно богаты полезными ископаемыми; здесь встречаются фосфориты, могущие служить искусственным удобрением, затем знаменитые залежи белой гжельской глины и, наконец, большие залежи торфа.

Климат и орошение. Московская губерния принадлежит к числу губерний с умеренным климатом. На основании наблюдений над погодой, производящихся на многочисленных метеорологических станциях, основанных Московским земством, установлено, что средняя годовая температура губернии равна $3,8^{\circ}$ по Цельсию (для г. Москвы в частности 4°). Наименьшая температура наблюдалась в январе ($42,5^{\circ}$ ниже нуля по Цельсию), а наибольшая в августе $-37,5^{\circ}$.

Весна в Московской губернии наступает поздно, но быстро, при чем до окончательного установления весенней погоды часто наблюдается возвращение холодов. Лето умеренно теплое, сравнительно теплая и осень. Зима в нашем крае не особенно суровая, но зато долгая, в среднем около пяти месяцев.

Небо в Московской губернии большей частью покрыто облаками. В среднем облачных дней за год здесь в два раза больше, чем солнечных, при чем наибольшее количество последних бывает летом. Наибольшая облачность наблюдается в ноябре, а наименьшая — в июле.

При изучении погоды принимают еще во внимание направление и силу ветров, которые меняются по временам года: в Московской губернии, как и вообще в средней России, зимою дуют сильные южные ветры, а летом — западные, несущие с собой теплый и влажный морской воздух. Зимою ветры отличаются большим постоянством и часто по несколько дней без перерыва дуют в одном и том же направлении и с одинаковой силой. Летом же особенно ветренно бывает в 2 — 3 часа дня, а к закату солнца ветер обычно уже стихает. Наибольшей силы ветры достигают в марте и ноябре (по нов. ст.), наименьшая же ветренность наблюдается в июле и августе.

По количеству осадков Московская губерния относится к хорошо орошаемым областям. За год здесь выпадает воды до 500 миллиметров (около $\frac{3}{4}$ аршина). В пределах губернии осадки распределяются неравномерно. Наибольшее количество их приходится на возвышенные части губернии. И наоборот — низменные северная и в особенности восточная части получают осадков меньше всего.

По временам года первое место по количеству осадков занимает лето, на которое приходится около 40% , осенью и зимой осадков бывает 22 — 24% , меньше же всего их выпадает зимой, а именно 12 — 15% . Несмотря на такую сравнительно небольшую величину зимних осадков, их все же достаточно для предохранения зерен хлебных и других растений от замерзания.

Ливни, когда в течение суток выпадает больше 40 миллиметров воды, наблюдаются

в Московской губернии лишь в течение четырех месяцев с июня по сентябрь.

Град выпадает здесь очень редко, главным образом, в мае, и притом не отличается большой силой. Грозы, начинаясь в апреле — мае, особенно частое явление представляют в июле. В октябре они совершенно прекращаются.

Выпадающая в виде осадков вода вместе с грунтовой водой, имеющей дневные выходы, образует болота, озера и реки, принадлежащая к системе верхней Волги. Сама Волга впрочем только касается северной границы Клинского уезда всего на протяжении 10 верст.

Северная часть губернии орошается притоками Волги, а именно; Шошей с Ламой, Дуброй с Сестрой и Яхромой.

Из притоков Оки, протекающих по Московской губернии, наибольшее значение имеют Клязьма (с Ширной и Учей) и Москва-река, которая прорезает всю губернию на протяжении 380 верст и впадает в Оку несколько ниже Коломны. Из других притоков Оки, орошающих южную часть губернии, следует назвать Протву, Нару, Лопасню и Каширку. В пределах Московской губернии Москва-река принимает множество притоков. С левой стороны в нее впадают: Руза, Истра, Сходня, Яуза, Гжелка, Нарская и другие, а с правой — Вяземка, Северка, Коломенка и друг. Многие из этих рек и речушек в древности были судоходными. Когда-то, например, существовал водный путь из Волги по Ламе в Оку, при чем между Ламой и Рузой лодки приходилось перетаскивать по суше — волочить. Около этого места переправы (волока) образовалось торговое поселение, превратившееся впоследствии в Волоколамск. В настоящее же время судоходными являются только Волга, Ока, да Москва-река от устья до столицы.

Озер в губернии немного, и в общей сложности они занимают всего 28 квадратных верст. Наиболее значительными из них являются в Рузском уезде Тростенское и Глубокое (имеет до 44 аршин глубины) и в Клинском уезде — Сенежское.

Растительность. В начале исторического периода Московская губерния была почти сплошь покрыта дремучим, девственным лесом, лишь изредка прерываемым долинами рек и озер. Густым бором был покрыт также и Кремлевский холм, на что нам указывают сохранившиеся до наших дней названия: Спас на Бору, Боровицкия ворота и проч.

С ростом населения Московского края и развитием земледелия, леса подвергались все большему и большему истреблению, которое достигло особенных размеров в течение XIX века. Несмотря, однако, на это, леса и до на-

стоящего времени занимают в Московской губернии громадную площадь, около $\frac{1}{4}$ миллионов десятин, что по сравнению с общей площадью губернии составляет 40 с лишним процентов.

Наибольшее количество лесов приходится на северную и северо-восточную часть губернии, наименьшая же часть площади занята под лесом в южных уездах.

По характеру растительности Московская губерния занимает переходную ступень между северными губерниями с их хвойными лесами и центральными губерниями, относящимися к лесостепному поясу Европейской России. На север от Москвы чаще всего встречаются леса, состоящие из хвойных пород, к югу же от Москвы преобладает лиственный лес. Из хвойных деревьев самыми распространенными здесь являются сосна и ель. При этом сосна произрастает преимущественно на песчаной почве и на моховых болотах, а ель на глинистой почве низин и речных долин. В сосновых лесах часто встречаются кустарники можжевельника или рабитника; травяной покров здесь очень беден. Хвои, плауны, некоторые виды мхов и лишай — вот та скудная растительность, которая, главным образом, находит себе приют на песчаной почве сосновых лесов. Еще более однообразна растительность тенистых еловых лесов, не пропускающих много света. Кроме лишая и мхов, чаще всего встречаются в хвойных лесах — черника, брусника, вереск, а также папоротник, голубика и друг.

Из лиственных пород наибольшим распространением в пределах Московской губернии пользуются береза, осина, ива и ольха. Реже встречаются дуб, клен и ясень. Липа, раньше довольно распространенная, в нашей губернии, вследствие векового истребления ее, в настоящее время почти совсем не встречается.

На моховых болотах находится торфяной мох с богудльником и кассандрой, а также наиболее характерная для этих болот клюква. Основную растительность луговых болот, находящихся главным образом по долинам рек и озер, составляет осока, а также болотные растения, как белокрыльник, лютики и камыш.

Водяная растительность обильно представлена в Московском крае кувшинкой, водяной розой, водокрасом, хвостником, ряской и др.

Расположенные по течению рек Московской губернии заливы Луга весьма богаты растительностью, из которой следует отметить разные злаки — половица, лисий хвост, мятник, тимфеева трава, лютики и особенно черемица, кукушкин цвет и девясил.

Особенно интересным является нахождение в Московской губернии степной растительно-

сти по Оке, которая нарушает общий характер края, являясь для него чуждым, и совершенно не вяжется ни с климатом, ни с почвой данной местности.

Животный мир. Наиболее распространенными животными в Московской губернии являются животные, обитающие в лесах, среди которых особенно типичными представляется лось („сохатый“). В настоящее время он, как и олень, попадается довольно редко, но раньше он был часто встречающимся обитателем лесных чащ Московской губернии, на что указывает сохранившееся до наших дней название подмосковной местности „Лосиный Остров“.

К крупным животным, обитающим в нашей губернии, относится также дикая коза, или козуля, но и она встречается все реже и реже. Раньше в Московской губернии встречался и дикий кабан, но в настоящее время от него не осталось и следа.

Из других четвероногих обитателей следует отметить хищников — медведя, волка и лису, и по сие время водящихся в наших лесах. Менее известен другой хищник Московских лесов — рысь, но и она попадается в Клинском и Дмитровском уездах. Наконец, из лесных животных следует упомянуть еще о лесной кунице, барсуке, белке или векше.

Что касается обитателей полей и лугов, то в этом отношении наша губерния представляется значительно более бедной. Здесь мы встречаем только небольших животных, к которым относятся: еж, крот, хомяк, землеройка, заяц, полевка и полевая мышь.

Состав водных животных весьма однообразен. Совершенно исчезли бобры. Сохранились лишь менее ценные звери, как выдра, водяная крыса и водяная землеройка. Иногда можно встретить выхухоль, мех которой очень ценится.

Очень богата наша губерния пернатым населением. Так, здесь насчитывается 233 вида птиц. Сюда относятся почти все крупные хищники, а также лесная дичь (как глухари, тетерева, рябчики, белая куропатка, вальдшнепы), полевая (серая куропатка, перепела), водная (утки, гуси, лебеди и друг.) и болотная дичь (дупеля, бекасы, кулики и проч.).

Здесь можно также встретить и пришельцев с севера, как например, полярного жаворонка, и с юга, как богатога яркими красками зимородка и пестраго удода, и наконец, с востока, — как неясый длиннохвостую и овсянку-дубровника. Последняя птичка представляет особый интерес в том отношении, что раньше она водилась исключительно в Сибири и в средней России появилась только около 50-х годов, а в Московской губернии и того позже.

К числу характерных для нашей губернии птиц относятся: русский скворец, голубая ларевка и белокрылая сойка.

Представителей пресмыкающихся и земноводных в Московской губернии встречается сравнительно немного, всего 16 видов. Из змей у нас попадаются только гадюки и ужи, последние совершенно безвредны для человека. Часто встречается у нас веретеница, которую в обиході называют „медяной“ и совершенно неосновательно причисляют к змеям, в то время как она относится к семейству ящериц и притом абсолютно безвредна.

Реки и озера нашего края изобилуют большим количеством рыбы, которой насчитывается до 40 видов. На ряду с обще европейскими рыбами, как щука, окунь, ерш и т. п., здесь находятся рыбы, исключительно свойственные русским водам, как стерлядь, русский осетр, белуга, севрюга, а также белорыбца, заходящая иногда к нам из моря по Волге и ее притокам. Местами в Московской губернии попадает форель.

Что касается низших форм животного царства, то Московская губерния чрезвычайно богата ими—здесь пока изучено более 5.000 видов насекомых. Среди них преобладающее количество принадлежит врагам человека, различным вредителям, как например, шелкопряд, монашенка, жуки-короеды и т. п. *Б-в*

II. Статистико-экономическій очерк.

По своим размерам Московская губерния относится к числу небольших губерний. Она занимает площадь земли в 3.045.458 десятин или около 29 тысяч квадратных верст и из 50 губерний Европейской Россіи превосходит только Калужскую, Тульскую, Курляндскую и Эстляндскую, все же остальные губернии по своим размерам больше Московской губернии. Но если сравнить Московскую губернию с государствами Западной Европы, то мы увидим, что площадь ее превышает Бельгию и почти равна Голландіи.

В состав Московской губернии входит 13 уездов. Средняя величина одного уезда 234 тысячи десятин. Самый большой уезд, Клинский, занимает 323 тысячи десятин, и самый маленький, Можайский—169 тысяч десятин. Московская губерния имеет: 167 волостей, 3.718 сельских обществ, 14 городов, 2 посада и 7.613 остальных поселений.

На 1 января 1914 года в пределах Московской губернии числилось 3.591.300 человек. По переписи же, произведенной в 1897 году число жителей Московской губернии определялось в 2.430.581 человек. Таким образом, за 17 лет население Московской губернии воз-

росло на 1.160.719 человек, т. е. на 48%. Это увеличение населения составляет прирост по 2,8% в год. Население это распределено неравномерно по губернии. Самым многолюдным уездом является Московский, в котором, с г. Москвой, числилось 1.993.400 человек; самым малолюдным—Рузский, с численностью населения в 70.300 человек.

Для суждения о населенности той или другой местности необходимо вычислить плотность населения, или число жителей, приходящихся в среднем на одну квадратную версту поверхности. На 1 января 1914 года для Московской губернии плотность населения составляла 122 человека на одну квадратную версту, тогда как средняя плотность Европейской Россіи достигала к этому времени 30 человек. А плотность Россіи в целом выражалась в количестве 9 человек на одну квадратную версту. Но даже и Московская губерния, самая густо населенная губерния Россіи, по своей плотности значительно уступает государствам Западной Европы, где в среднем на одну квадратную версту приходится: в Бельгии—286 человек, Голландии—194 человека, в Англии (без колоний)—164 чел. и Германии 136 чел.

Но в пределах самой Московской губернии население распределено очень неравномерно. Наиболее густо заселен Московский уезд, в котором приходится 833 человека на одну квадратную версту. Наименьшим же по плотности является Рузский уезд, имеющий 35 человек.

Очень большая плотность населения Московского уезда объясняется непосредственной близостью к Москве, являющейся центром торгово-промышленной жизни, с миллионным населением.

Плотность населения можно выразить и иначе: указать какое количество земли в среднем приходится на одного жителя. В Московской губернии на душу населения обоого пола всех возрастов приходится немного меньше одной десятины (0,86). Эта цифра приблизительно раза в четыре меньше количества земли, приходящейся в среднем на одного жителя во всей Европейской Россіи (около 4 десятин). Всего меньше земли на душу в Московском уезде (около одной десятой части десятины); всего более в Рузском уезде (около трех десятин).

По своему размещению население делится на городское и сельское. На 1-е января 1914 года городское население Московской губернии составляло 53% всего населения. До того из губерний Россіи только в одной Петроградской губернии городское население

по численности превышало сельское население. В России в целом на 100 человек сельского населения приходится всего 15 горожан. В Англии процент городского населения составляет 78, в Германии 56 на 100 человек.

На величину процента городского населения влияют занятия населения. В государствах и губерниях с развитой торговой и промышленной жизнью процент городского населения выше. Россия по преимуществу страна земледельческая и потому понятно, что в общем в ней сельское население по численности превышает городское. Только некоторые губернии, в том числе Московская, имеют развитую торговлю и промышленность, и здесь мы имеем преобладание горожан.

По уездам Московской губернии наибольший процент городского населения имеет Московский уезд, именно 88%, наименьший Бронницкий уезд, именно 3%. По переписи населения 1897 года процент городского населения в Московской губернии составлял 47%. За 17 лет с 1897 года по 1914 год, увеличение городского населения шло очень быстро и обогнало в своем росте сельское. Особенно значительным был рост города Москвы.

С середины 50-х годов Москва росла очень медленно. С этого же времени и, в особенности, с момента уничтожения крепостного права начинается ее быстрый рост. Этот рост особенно усиливается за последнее десятилетие. В 1910 году в г. Москве числилось около полутора миллиона человек (1.481.240).

Из общего числа жителей Московской губернии число мужчин несколько превышает число женщин. На 1 января 1914 года в Московской губернии числилось 1.796.600 мужчин и 1.794.700 женщин, или на 100 мужчин 99 женщин. В Европейской же России мужчин везде меньше, чем женщин: на 100 мужчин здесь приходится 102 женщины. Преобладание мужского населения в пределах Московской губернии объясняется большим количеством городского населения. В городах же вообще преобладают мужчины, преимущественно приходящие в города за заработками. В сельском населении, наоборот, больше женщин. В Московской губернии на 100 мужчин городского населения приходится 87 женщин, тогда как на 100 мужчин сельского населения женщин приходится 116 человек.

Распределение населения Московской губернии по возрасту дает следующую картину: на 100 человек всего населения до 19 лет приходится 40 человек; от 20 до 59 лет — 53 человека, старше 59 лет — 7 человек. В Европейской России возрастной состав населения

таков: до 19 лет — 48 человек, от 20 до 59 лет — 38 человек и старше 59 лет — 14 человек. Московская губерния имеет, сравнительно, с Европейской Россией, большее количество лиц рабочего возраста (от 20 до 59 лет) и соответственно меньше детей и стариков. Преобладание в составе населения лиц рабочего возраста объясняется большим притоком в Московскую губернию рабочих за заработками. Особенно значительно это преобладание в самой Москве. Так по переписи 1902 года здесь на 100 человек населения приходилось: до 19 лет — 23 человека, от 20 до 59 лет — 63 человека и старше 60 лет — 4 человека.

Московская губерния населяется большим количеством разных племен и народностей, но все они тонут в общей массе русских.

По своему племенному составу население Московской губернии распределяется следующим образом:

Русские	97,9%
Турко-татары	0,2%
Поляки	0,5%
Евреи	0,2%
Литовцы	0,1%
Германцы	0,8%
Армяне	0,1%
Прочие	0,2%

Эта однородность состава с подавляющим преобладанием русских является характерным для всей центральной России.

По вероисповеданию население Московской губернии также очень однородно. Преобладающим вероисповеданием является православие (97,8%). Протестанты имеют 0,9% населения, католики 0,6%, иудеи 0,4%, магометане 0,2%.

По грамотности население Московской губернии стоит на первом месте среди других губерний центрально-промышленной области. На 1.000 человек обоего пола здесь приходится 402 грамотных (из них 274 мужчины и 128 женщин). Во всей России в целом на 1000 человек населения грамотных всего 211 человек (146 мужчин и 65 женщин).

Количество населения изменяется с каждым годом: одни рождаются, другие умирают. По сравнению с государствами Западной Европы России по количеству рождений, а также и по количеству смертей принадлежит первое место. Но так как рождаемость у нас (43 чел.) выше смертности (26), то население с каждым годом увеличивается.

В Московской губернии по данным 1912 г. на 1.000 человек населения: рождаемость была в 41 человек, смертность в 28 человек; таким образом, естественный прирост вы-

ражался в 13 человек. Переселение из пределов Московской губернии совершается в очень незначительных размерах. За 1909—1913 годы в среднем из Московской губернии проследовало 77 переселенцев и 8 ходоков.

Незначительность земельного надела, плохое качество земли, близость большого города, дающего но сравненію с земледелием болѣе высокой заработок, — все это превратило население Московской губ. из земледельческаго в промышленное. По переписи 1897 года из каждых 1.000 человек занимались: 1) сельским хозяйством, лесоводством, рыболовством и охотой — 279 человек; 2) обрабатывающей, горной и ремесленной промышленностью 347 человек; 3) торговлей 88 человек, 4) частной службой, прислуга и поденщики 100 человек, 5) содержалось на личныя средства, от казны, общественных учреждений и частных лиц 54 человека, 6) пути сообщения — 44 человека, 7) государственная, общественная и сословная служба и свободныя профессии — 37 человек, 8) вооруженныя силы — 12 человек 9) духовенство — 14 человек, 10) прочія занятія — 25 человек.

Таким образом, сельским хозяйством в Московской губернии из 1 000 жителей занималось 279 человек, или 28%, тогда как в Россіи в целом сельское хозяйство составляет занятіе 746 человек из 1.000 жителей, т. е. 75%. Таким образом, в Московской губернии сельское хозяйство в занятіях жителей не играет той роли, какую оно играет в остальной Россіи. По сведениям 1905 года, в Московской губернии землевладеніе распределялось следующим образом:

частновладельческія земли	1.041 т. дес.	36%
надельныя	1.584 т. дес.	55%
казен. удел. и учреж. „	263 т. дес.	9%
	2.988 т. дес.	100%

Въ 1897 году Московская губернія имела земли по угодьям: пахатной 32%, сенокос и пастбище 21%, лесной 39%, удобной 3%, неудобной 6%. Общая посевная площадь в 1909—1913 году достигала 418 тыс. десятин. На первом месте по величине посевной площади стоит рожь, имеющая 205 тыс. дес., на втором — овес — 116 тыс. дес., на третьем — картофель — 58 тыс. дес. Таким образом, по трем главным полевым культурам Московская губернія является ржано-овсяно-картофельной.

Средній сбор всех продовольственных хлебов (без овса и картофеля) в 1909—1913 году составлял 10½ миллион пудов. Из 1.000 пудов средняго сбора во всей Россіи за 18 лет с 1895 года по 1912 год на Московскую губернію приходилось 4 пуда. Сред-

ній сбор 1909—1913 года, за вычетом семян для посева, на одного жителя составлял 2½ пуда. Если считать нормальным потреблением 12 пудов в год на душу населения, то в Московской губернии имеется недостаток собственного хлеба в 9½ пудов. Этот недостаток покрывался привозом из других мест. В 1910 году в Московскую губернію (главным образом в г. Москву) прибыло главных хлебов 240 миллион пудов, отправлено же из Московской губернии (главным образом г. Москвы) 191 миллион пудов. Таким образом весь остаток хлеба в 49 миллион пудов — на душу населения составлял 13½ пудов, а вместе с хлебом собственного производства в 2½ пуда 16 пудов.

Почти 200 миллион пудов отправленнаго из Московской губернии хлеба показывает, что Москва являлась не только крупным потребляющим центром, но и крупным распределителем прибывающаго хлеба между северными губерніями.

Фабрично-заводская промышленность.

Начало фабрично-заводской промышленности в Россіи заложено Петром I. Но сильное развитіе ея началось гораздо позже. Центры фабрично-заводской промышленности распределены крайне неравномерно. Это объясняется тем, что крупное производство нуждается в хороших, умелых руках и дешевом труде. Оба эти условія имеются на лицо в иашей губернии, и немудрено поэтому, что Московская г. и занимает одно из первых мест по развитію фабрично-заводской промышленности.

В обрабатывающей промышленности из 1.000 человек населения занято 347 человек, тогда как в Россіи в целом всего 96 человек.

В 1913 году в Московской губернии находилось под наблюдением фабричной инспекціи 1.527 фабрик и заводов с числом рабочих в 384 тысячи человек. При этом мелких фабрик (с числом рабочих до 50 человек) было 650 или 43%, средних (от 51 до 500 рабочих) 719 или 47%, и крупных (свыше 500 рабочих) 158 или 10%.

Первое место в промышленности Московской губернии занимает обработка волокнистаго вещества, которую заняты 67% рабочих. Второе место принадлежит обработке металлов — 13% рабочих; третье место занимает обработка дерева — 11% рабочих.

Преобладаніем обработки волокнистых веществ объясняется большое участіе женщин на фабриках Московской губ. Оне составляют 41,2% всех рабочих. Первое место по развитію фабрично-заводской промышленности зани-

мает Московский у., затем идет Богородский и последнія места занимают Рузский и Можайский у.

Кустарными промыслами, которые в пределах Московской губернии чрезвычайно развиты, занято около 200 тысяч человек. Первое место занимает хлопчато-бумажное ткачество, затем шелковое ткачество, парчевое, позументное, золото-швейное и золото-кружевное, изделия из рога и платины, кожаненные изделия, выделка конторских счетов, посуды, бус, портняжество, игрушечное производство и многія другія. Большинство кустарных производств находится в руках частных предпринимателей, и труд кустаря, благодаря этому, страшно эксплуатируется. С целью избавления кустаря от власти скупщиков губернским земством в 1884 г. основан *кустарный музей*, в задачи котораго входит сбыт произведеній кустаря. А в 1914 г., образовался Союз кустарных артелей.

Торговля в Московской губернии также чрезвычайно развита; из 1.000 человек населения ею занято 88 человек; в Россіи же в целом на 1.000 человек приходится всего 38 занятых торговлей. В 1909 году было выдано торговых свидетельств всех разрядов 28.130; если сложить прибыль от разнообразных торговых предприятий и разделить ее на число жителей, то получится 20 руб. на одного жителя Московской губернии (1897 г.), тогда как для других губерній центрально-промышленной области эта прибыль не превышает 3 р. В Москве в 1906 году приходилось 14 лавок на 1.000 жителей, или по одной лавке на 73 человека.

Пути сообщенія.

Главными средствами перевозки являются в настоящее время железныя дороги. Московский узел насчитывает 10 ж.-д. линий, расходящихся лучами во все стороны нашей родины.

Как было указано, в Московской губернии, по переписи 1897 года, на железных дорогах

было занято 44 человека из 1.000 человек населения. В Россіи же в целом 16 человек на 1.000 человек жителей. Всего в Московской губ. железных дорог имеется 1.358 верст и шоссейных дорог 2.118 верст. На 1.000 кв. верст поверхности Московской губернии приходится 40 верст железно-дорожных линий, 115 верст шоссейных, замощенных и грунтованных дорог и 40 верст водных путей.

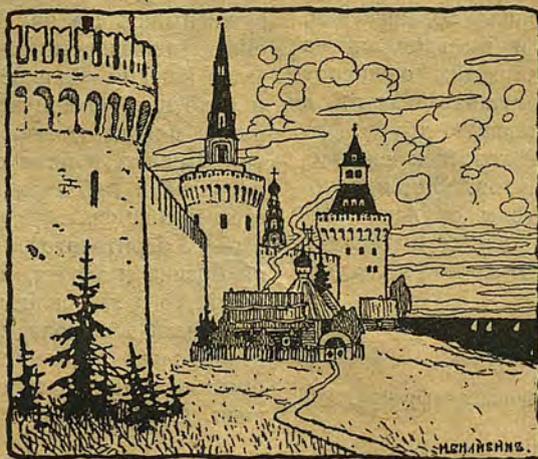
Европейская Россія (50 губерній) на 1.000 кв. верст поверхности имеет 11 верст железно-дорожных линий, 111 верст грунтовых и друг. дорог и 42 версты водных путей. Московская губерния имеет сравнительно с Европейской Россіей (50 губерній) большее количество железно-дорожных путей. Сама же Москва является крупным железно-дорожным узлом из котораго отходят 10 железно-дорожных линий. В 1910 году в Московскую губернию прибыло по этим дорогам товаров весом в один миллиард пудов, отправлено из Москвы 769 миллионов пудов.

Частная служба, прислуга, поденщики для Московской губернии составляли 100 человек, для Россіи в целом 46 человек на 1.000 человек жителей.

На доходы с капитала в Московской губернии жило 54 человека (в Россіи в целом — 18 чел.). Государственно-общественной службой и свободными профессіями в Московской губернии занято 37 человек, в Россіи в целом — 14 человек духовенство для Московской губернии составляло 14 человек, в Россіи в целом — 6 человек.)

Московская губерния представляет из себя губернию с развитой промышленной и торговой жизнью. Недостаток хлеба собственного производства покрывается привозом из других частей Россіи, которым Московская губерния отправляет свои продукты обрабатывающей промышленности.

Н. Никитин.



Вступление французов в Москву.

(Отрывок из романа Л. Н. Толстого „Война и Мир“).

В четвертом часу пополудни войска Мюрата¹⁾ вступали в Москву. Впереди ехал отряд Виртембергских гусар, позади верхом, с большой свитой, ехал сам Неаполитанский король.

Около половины Арбата, близъ Николя Явленнаго, Мюрат остановился, ожидая известія от перваго отряда о том, в каком положеніи находилась городская крепость.

Вокруг Мюрата собралась небольшая кучка людей из оставшихся в Москве жителей. Все с робким недоумением смотрели на страннаго, изукрашеннаго перьями и золотом, длинноволосаго начальника.

— Что ж, это сам что-ли царь ихній? Ничего—слышались тихие голоса.

Переводчик под'ехал к кучке народа.

— Шапку-то сними... шапку-то, — заговорили в толпе, обращаясь друг к другу. Переводчик обратился к одному старому дворнику и спросил, далеко ли до Кремля. Дворник, прислушавшись с недоумением к чуждому ему польскому акценту и не признавая звуки говора переводчика за русскую речь, не понимал, что ему говорили и прятался за дружок.

Мюрат подвинулся к переводчику и велел спросить, где русскія войска. Один из русских людей понял, чего у него спрашивали, и несколько голосов вдруг стали отвечать переводчику. Французскій офицер из передоваго отряда под'ехал к Мюрату и доложил, что ворота в крепость заделаны и что, вероятно, там засада. „Хорошо“, сказал Мюрат и, обратившись к одному из господ своей свиты, приказал выдвинуть четыре легких орудія и обстрелять ворота.

Артиллерія на рысях выехала из-за колонны, шедшей за Мюратом и поехала по Арбату. Спустившись до конца Воздвиженки, артиллерія остановилась и выстроилась на площади. Несколько французских офицеров распоряжались тушками, растанавливая их, и смотрели в Кремль в зрительную трубу.

В Кремле раздавался благовест к вечерне, и этот звон смущал французов. Они предполагали, что это был призыв к оружію. Несколько человек пехотных солдат подбежали к Кутафьевским воротам. В воротах лежали бревна и тесовые щиты.

Два ружейные выстрела раздались из-под ворот, как только офицер с командой стал подбегать к ним. Генерал, стоявшій у пушек, крикнул офицеру командные слова, и офицер с солдатом побежал назад.

Послышалось еще три выстрела из ворот.

Один выстрел задел в ногу французскаго солдата, и странный крик немногих голосов послышался из-за щитов. На лицах французских генерала, офицеров и солдат одновременно, как по команде, прежнее выражение веселости и спокойствія заменилось упорным, сосредоточенным выраженіем готовности на борьбу и страданія. Для них всех, начиная от маршала и до последняго солдата, это место не было Воздвиженка, Моховая, Кутафья и Троицкія ворота, а это была новая местность новаго поля, вероятно, кровопролитнаго сраженія.

И все приготовились к этому сраженію. Крики из ворот затихли. Орудія были выдвинуты. Артиллеристы сдули нагоревшіе пальники. Офицер скомандовал: пли, и два свистящіе звука жестянок раздались один за другим. Картечныя пули затрещали по камню ворот, бревнами и щитам, и два облака дыма колебались по площади.

Несколько мгновений после того, как затихли перекаты выстрелов по каменному Кремлю, странный звук послышался над головами французов. Огромная стая галок поднялась над стенами и, каркая и шумя тысячами крыл, закружилась в воздухе.

Вместе с этим звуком раздался человеческій одинокій крик в воротах, и из-за дыма показалась фигура человека без шапки и в кафтане. Держа ружье, он целился во французов.—Пли, повторил артиллерійскій офицер, и в одно и тоже время раздались один ружейный и два орудійных выстрела. Дым опять закрыл ворота.

За щитами больше ничего не шевелилось, и пехотные французскіе солдаты с офицерами пошли к воротам. В воротах лежало три раненых и четыре убитых человека. Два человека в кафтанах убежали низом вдоль стен к Знаменке.

— Уберите это, сказал офицер, указывая на бревна и трупы, и французы, добив раненых, перебросили трупы вниз за ограду. Кто были эти люди, никто не знал. „Уберите это“ только сказано было про них, и их выбросили и прибрали потом, чтобы они не воцарились. Один Тьер посвятил их памяти несколько

¹⁾ Мюрат один из полководцев французской арміи.

красноречивых строк: „Эти несчастные захватили священную крепость, овладели ружьями арсенала и стреляли по французам. Некоторых из них порубили саблями и очистили Кремль от их присутствия“.

Мюрату было доложено, что путь расчищен. Французы вошли в ворота и стали размещаться лагерем на Сенатской площади. Солдаты выкидывали стулья из окон Сената на площадь и раскладывали огни.

Другие отряды проходили через Кремль и размещались по Маросейке, Лубянке, Покровке. Третьи еще размещались по Воздвиженке, Знаменке, Никольской, Тверской. Везде, не находя хозяев, французы размещались не как в городе на квартирах, а как в лагере, который расположен в городе.

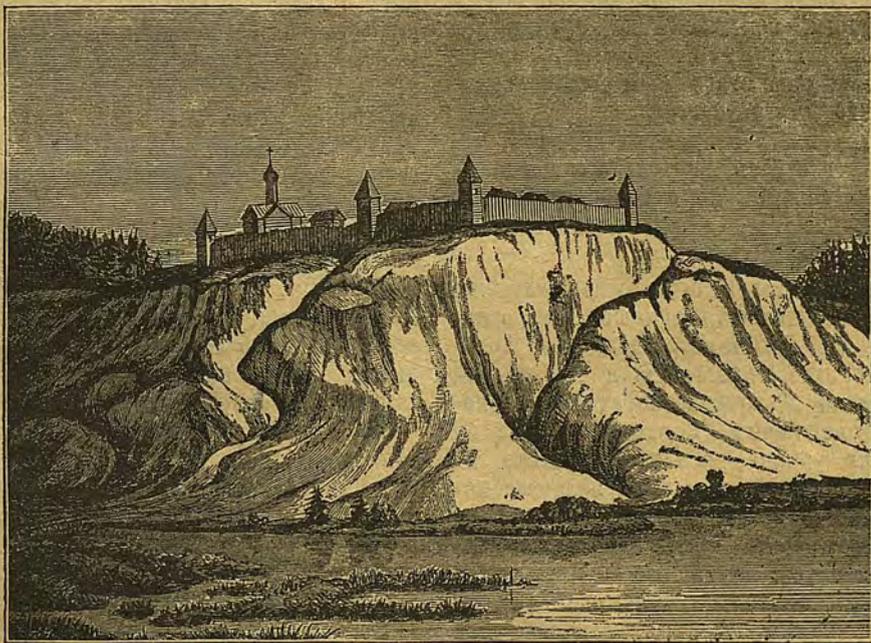
Хотя и оборванные, голодные, измученные и уменьшенные до $\frac{1}{2}$ части своей прежней численности, французские солдаты вступили в Москву еще в стройном порядке. Это было измученное, истощенное, но еще боевое и грозное войско. Но это было войско только до той минуты, пока солдаты этого войска не разошлись по квартирам. Как только люди полков стали расходиться по пустым и богатым домам, так навсегда уничтожилось войско, и образовались не жители и не солдаты, а что-то среднее, называемое мародерами. Когда, через пять недель, те же самые люди вышли из Москвы, они уже не составляли более войска. Это была толпа мародеров,

из которых каждый вез или нес с собой кучу вещей, которая ему казались ценны и нужны. Цель каждого из этих людей при выходе из Москвы не состояла, как прежде, в том, чтобы удержать приобретенное. Подобно той обезьяне, которая, запустив руку в узкое горло кувшина и захватив горсть орехов, не разжимает кулака, чтобы не потерять схваченного и этим губит себя, французы, при выходе из Москвы, очевидно, должны были погибнуть вследствие того, что они тащили с собой награбленное, но бросить это награбленное им было также невозможно, как невозможно обезьяне разжать горсть с орехами. Через десять минут после вступления каждого французского полка в какой-нибудь квартал Москвы, не оставалось ни одного солдата и офицера.

В окнах домов видны были люди в шинелях и штиблетах, смеясь прохаживающиеся по комнатам; в погребах, в подвалах такие же люди хозяйничали с провизией; на дворах такие же люди отпирали или отбивали ворота сараев и конюшен; в кухнях раскладывали огни, с засученными рукавами пекли, месили и варили, пугали, смешили и ласкали женщин и детей.

И этих людей везде, и по лавкам и по домам было много; но войска уже не было.

Л. Толстой.



Первоначальный вид Кремля.



Сельско-Хозяйственный отдел.

Агрономическая помощь населению в Московской губернии.

1. История возникновения земской агрономии.

Ровно 55 лет тому назад, в 1864 году был создан в России земство и в этом же году начало действовать в Московской губернии. Земство сначала взялось за выполнение таких задач, как народное образование, народное здравие — медицина, устройство и содержание шоссе-ных дорог, земское страхование от огня. Для выполнения всех этих задач нужны были деньги. Деньги эти земство должно было собирать с самого населения в форме налогов.

Для того, чтобы знать, с каких слоев населения и из каких источников дохода можно получить налоги, земство было принуждено начать статистическое обследование губернии. С самого же начала этого обследования обнаружилось, что статистическая работа будет давать земству массу ценнейших сведений, которые позволят судить не только о платежеспособности населения, но и о многом другом, и что всего важнее, о его хозяйственном (экономическом) положении.

К концу 70-х годов были уже получены некоторые статистические данные, и на основании этих данных стало ясно, что положение крестьянского населения в Московской губернии далеко не удовлетворительно в хозяйственном отношении. Земледелие стоит на очень низком уровне, земля не только не прокармливает хлебопашца, но является подчас для него лишней тяготой, так как не дает достаточного дохода даже для оплаты обязательных податей. Кустарные промыслы, и в то время уже сильно развитые, то же плохо прокармливают кустаря, львиная доля дохода которого попадает в карман скупщика, со всех сторон кустаря опутавшаго.

Главный доход населения — отхожие и фабрично-заводские промыслы — в те поры были очень неустойчивы, так как фабричное дело еще только начало развиваться. Словом, перед глазами молодого земства московской крестьянин, благодаря данным, добытым статистическими переписями, предстал в самом печальном виде.

И вот земству стало совершенно ясно, что ему нельзя сосредоточить свою деятельность только на таких мероприятиях, как народное образование, медицина и друг., требующих постоянных расходов, а что ему нужно подумать о каких-то мероприятиях, направленных к подъему благосостояния населения губернии, к подъему производительности его труда. Слова нет, и народная школа, давая грамотность населению, этим самым делает его труд более производительным. Слова нет, новая шоссе-ная дорога облегчает возможность вывезти на рынок дрова, сено и т. п. и тоже повышает доходность хозяйства. Но все это влияет на хозяйство косвенно и очень медленно, может быть, через одно-два поколения, а между тем, экономическое состояние населения требовало каких-то мер более скорых, более ощутительных и таких, которые непосредственно повышали бы самую доходность хозяйства.

На этот путь и вступило Московское земство, приблизительно на 15-м году своего существования. Специально избранной комиссией в годичный срок был изготовлен для земского собрания доклад, в котором были намечены способы содействия подъему доходности земледельческого и кустарного промыслов.

По отношению к кустарным промыслам было отмечено, во-первых, то положение, что многия кустарныя изделия будут приносить больший

доход, если они будут сделаны более искусно и красиво. Для этого решено было создать целую систему учебных мастерских и музеев образцов. Во-вторых, было признано, что для повышения дохода кустаря надо освободить его от „услуг“ скупщика. В связи с этим был создан Кустарный Музей для скупки и приема на комиссию кустарных изделий, и была намечена организация на местах складочно-потребительных товариществ и артелей.

По отношению к сельскохозяйственному промыслу было отмечено, что главным недостатком существующего хозяйства является малое количество скота, благодаря чему, поля плохо удобряются и плохо обрабатываются слабосильными лошадьми. В то же время было отмечено, что вследствие близости Москвы само скотоводство должно явиться очень доходным промыслом, развиваясь в направлении молочного хозяйства. Скотоводство же требует значительного увеличения количества кормов, что может быть достигнуто двумя путями: во-первых, путем введения полевого травосеяния и во-вторых, путем улучшения существующих сенокосов. Вместе с этим, нужно создать земскія и артельные маслодельни и сыроварни, которые давали бы крестьянам возможность с выгодой сбывать молочные продукты, а следовательно, развивать свое скотоводство.

II. Уездная агрономія.

Было ясно, что для проведения в жизнь всего этого нужны специальные люди. Как врачи нужны для лечения, страховые агенты для страхования построек, так точно нужен и специальный персонал для работы по улучшению крестьянского земледелия. Таким специальным персоналом и явились земскіе агрономы.

В Московской губернии первый земскій агроном появился в 1891 году. Это был губернский агроном, приглашенный один на всю губернію. Этим первым агрономом Московской губернии был, ныне покойный, В. Г. БОГРАЕВ. Ясное дело, что один человек на губернію мало что мог сделать. Агроному для своей работы надо находиться в самой тесной связи с населением, чтобы оно ясно поняло, для чего агроном явился к ним, и прониклось к агроному доверіем. А все это достижимо только путем частных встреч и долгих разговоров. Губернский агроном не мог, конечно, со всей губерніей завязать большое знакомство; было ясно, что для работы с крестьянами нужен не один на губернію, а много агрономов.

Тем не менее, работа первого губернского агронома была чрезвычайно плодотворна. Приступив к тщательному изучению крестьянского

хозяйства губернии, он значительно облегчил работу последующих агрономов, которым предстояло работать непосредственно с населением.

Описав в специальной книге состояние крестьянского хозяйства и намечающіяся в нем реформы В. Г. БОГРАЕВ. дал ясную картину того, что нужно делать агрономам.

И действительно, когда через 1—2 года в отдельных уездах начали появляться уездные агрономы, то работа их была чрезвычайно упрощена. Агрономы поставили себе в большинстве случаев только две задачи: во-первых, распространение полевого травосеяния, и во-вторых, распространение среди крестьян улучшенных сельскохозяйственных орудій, главным образом, плугов. Все остальные задачи и по скотоводству, и по улучшению лугов и друг. были временно совершенно оставлены.

Этот первый период, когда агрономы работали только в области травосеяния и распространения орудій, тянулся приблизительно 10-12 лет. За это время во всех уездах, за исключением Бронницкаго, появились *уездные агрономы*. Эти 14 человек и составляли весь агрономический персонал. Никаких помощников у них не было, если не считать заведующих сельско-хозяйственными складами, которые в большинстве случаев были людьми с низким сельско-хозяйственным образованием.

Этот первый период работы агрономов следует признать очень плодотворным. Именно за это время особенно успешно шло распространение травосеяния, и за этот же период Московское крестьянство почти сплошь перешло с сохи на плуг.

Распространение плугов шло почти равномерно по всей губернии, за исключениемъ уездов Бронницкаго и Богородскаго, где земли песочныя и где сельское хозяйство вообще стояло очень низко да еще заисключением подгородных огородных волостей Московскаго уезда, где соха является орудіем и для пахоты, и для окуливанія.

Распространение травосеяния зато шло не одинаково в отдельных уездах и даже в отдельных волостях. Наиболее успешно травосеяние развивалось в уездах Волоколамском, Звенигородском, Дмитровском и Московском. Уже в начале 1900 года в Волоколамском уезде около половины всех общин сеяло клевер, в настоящее время его сеят $4/5$ всех общин, и клевер в полях Волоколамскаго уезда в настоящее время занимает, больше земли, чем ее под овсом и подо льном отдельно.

Несомненно, что агрономы влияли очень сильно на развитие травосеяния; примером тому может служить Рувскій уезд. Как раз смежно с

ним лежат уезды Волоколамский и Звенигородский, занимающие первое в губернии место по развитию травосеяния, а Рузский уезд как раз стоит на последнем месте: в Волоколамском уезде клевера в 1916 году насчитано 9.700 десятин, в Звенигородском 6.800 дес., а в Рузском всего 870 дес. А между тем, нет никаких видимых причин, почему бы в Рузском уезде не развиваться клеверо — сеянию. Если мы посмотрим в историю агрономической организации, то увидим, что Волоколамский уезд все время имел агрономов, и на его счастье там подолгу без перерыва работали такие выдающиеся агрономы, как А. А. Зубрилин и Б. К. Дисский. В то же время в Рузском уезде агрономы все время менялись, и бывали периоды когда в уезде подолгу не было совсем агронома.

Развитию крестьянского травосеяния очень сильно содействовал отпуск клеверных семян в кредит. С самого начала работы Губернское Земство учредило специальный фонд, за счет которого клевер отпускался в кредит на один год сельским обществам, которые составляли соответствующий приговор о переходе на травосеяние и с круговой порукой за возврат ссуды. Можно быть уверенным, что без этого фонда травосеяние не развивалось бы так быстро, но приведенный выше пример с Рузским уездом убеждает все же, что кроме кредита, необходима была живая работа, живая пропаганда со стороны агрономов.

От клеверо сеяния ожидали сразу большого переворота во всем хозяйстве. Ожидали, что количество скота увеличится, увеличится количество навоза, земля начнет родить лучше. На самом деле этого не замечалось. И вот по истечении первого десятилетия работы агрономы начали задумываться над причинами отсутствия всего этого. Начинается второй период агрономической работы, когда агрономы начали исследовать и изучать способы повышения урожая ржи, овса и картофеля.

Главное внимание было обращено на минеральное удобрение. Агрономы приблизительно в 1906 году начали закладывать на крестьянских полосах так называемые коллективные опыты с минеральным удобрением. Этот период тянулся недолго, всего лет пять. Обнаружилось, что агроном, которому надо, как можно больше, общаться с крестьянами и будить в них мысль о необходимости изменения всего своего хозяйства, не может тратить свое время на очень хлопотливую работу по постановке опытов; даже привлечение к этому делу студентов-практикантов не снимало с агронома необходимости большую часть своего времени уделять опытам. Было признано необходимым совсем отделить

опытное дело от агрономов, поручив его целиком специальному персоналу, который исключительно занялся бы исследованием всех способов подема урожая. Таким образом, образовалась специальная *агрономическая опытная организация*.

III. Участковая агрономия.

С 1909—10 года в Московской губернии начинается период крупных преобразований всей агрономической организации. Наметилось два преобразования: во-первых, в сторону специализации отдельных отраслей работы и, во-вторых, в сторону организации участковой агрономии. Несомненно, что если бы не война, то сейчас к концу первого десятилетия, истекшего с начала этих преобразований, мы могли бы учесть значительное влияние их на сельскохозяйственную жизнь губернии, но война и вызванная ею разруха отняла почти половину этого десятилетия.

Весь период этих преобразований тесно связан с четырьмя именами.

Покойный В. А. ВЛАДИМИРСКИЙ, — губернский агроном, взявший на себя главную организационную работу по всей реформе вообще и по введению участковой агрономии в частности.

В. В. ХИЖНЯКОВЪ, — поставивший кооперативный отдел и губернскую кассу мелкого кредита. Ему московская кооперация обязана очень многим; им были выработаны все основы, на которых она существует и развивается доныне. А. П. ЛЕВИЦКИЙ, — заведующий опытной организацией; его трудами организована одна из лучших в России опытных организаций и Н. П. ШНЕЛЬ — губернский специалист по животноводству (зоолог-техник), которым разработан и проведен в жизнь план улучшения животноводства.

Самой крупной реформой надо признать введение участковой агрономии. Предшествующая история убедила, что при наличии одного агронома на уезд, трудно ожидать видимых результатов работы. Собрать сход в десятке деревень в год и убедить крестьян подписать приговор о введении травосеяния, рассказать им, как перейти на четыре поля, и иногда лично принять участие в разбивке полей — это уездный агроном еще мог сделать. Но дальнейшая работа по наблюдению за сохранением севооборотов, дача советов по более правильной культуре клевера, работа по улучшению скотоводства по улучшению его кормления и проч. была одному уездному агроному не по силам.

Кроме этого, перед агрономом выдвигались задачи развития кооперации, развития молочного хозяйства распространения сельско-хозяйствен-

ных знаний и проч. Все это и заставило земство ввести *участковую агрономию*, с районом деятельности в 3—5 волостей, подобно тому как уже много лет существовала участковая медицина, участковая страховая агентура и проч.

Участковая агрономия появилась в Московской губернии в 1908 году. В этом году на частные средства Е. П. Карповой-Рябушинской был открыт в г. Воскресенске, Звенигородского уезда, первый агрономический участок. В 1909 году была введена участковая агрономия в Московском уезде, и в этом же году началась разработка плана участковой агрономии для всей губернии. По этому плану, с некоторыми дальнейшими изменениями, в губернии создавалась сеть в 62 агронома.

Работа участковых агрономов была намечена весьма широко, но пошла она в различных уездах по-разному: в одних было обращено главное внимание на одни виды работы, в других — на иные. Но общим почти для всех уездов было то, что агрономы свое главное внимание обратили на *содействие кооперации*. В то время инструкторов не было, и агрономы являлись первыми и единственными инструкторами как по обслуживанию кооперативов, так и по их насаждению. Прекрасным показателем того, как увеличилось число кооперативов в губернии за первое пятилетие существования участковой агрономии, может служить следующая таблица:

	Было на 1-е января 1909 года:	Было на 1-е января 1915 года.
--	-------------------------------	-------------------------------

Кредитных товариществ.	41	205
Потребительных обществ.	53	123
Молочных товариществ...	—	29
Др. кооперативов	22	90
Всего	116	447

Громадное увеличение числа кооперативов обязано почти всецело работе агрономов.

Но участковые агрономы не только насаждали кооперативы, они их и обслуживали, руководили всею их жизнью, подчас бывали и счетоводами, сами вели все книги. В 1913 году была сделана специальная работа по исследованию работы агрономов в кооперативах и было обнаружено, что 50% всех кредитных и потребительных обществ (а молочных товариществ даже 85%) пользуются *непрерывным руководством* агрономов.

Кроме кооперативной, вся остальная работа участковых агрономов может быть разделена на следующие отделы: 1) воздействие на организацию полевого хозяйства, 2) воздействие на

улучшение приемов земледелия, 3) мероприятия по животноводству и 4) распространение сельскохозяйственных знаний. Эта работа по-разному была развита в разных уездах.

Воздействие на организацию полевого хозяйства заключалось, во-первых, в продолжении насаждения полевого травосеяния и, во-вторых, в новой работе по разверстке узких полос на широкия.

Что касается травосеяния, то против старой работы уездных агрономов здесь следует отметить то новое, что участковые агрономы более подробно остановились на том вопросе, какой севооборот будет наилучшим для отдельного селения, в зависимости от местных условий. Здесь уже говорили не только о четырех-полье, но думали и о шести-полье в отдельных местах, например, в Волоколамском уезде, и о десяти-полье, например, в Мытищенском участке Московского уезда.

Участковый агроном имел возможность вдумчивее отнестись к выбору севооборота.

Переверстка узких полос на широкия явилась новой работой, в которой агрономы пошли навстречу самим крестьянам, начавшим в связи с казенным землеустройством задумываться над вопросом, нельзя ли бороться с чрезполосицей какими-либо иными способами, кроме хуторов и отрубов. Таким способом оказалась переверстка на широкия полосы. Началась эта работа в Волоколамском уезде, где агроном К. Е. Дисский первый взялся за нее; из других уездов всего сильнее эта работа велась в Дмитровском, Клинском и Звенигородском.

Обыкновенно, при введении травосеяния, при переходе на новый севооборот, производилась и переверстка полос. Таким образом, сразу получалась новая нарезка полей во всех отношениях.

Улучшение отдельных приемов земледелия сосредоточивалось главным образом на распространении улучшенных машин: рядовых сеялок „Рандолей“, сенокосилок и жаток, и на введении в обиход хозяйства сортирования семян на показательных зерноочистительных пунктах. Эта работа шла более или менее равномерно по всей губернии. Успех во многих местностях был весьма велик. Так, например, Рандоль и жатка пошли очень хорошо и только отсутствие этих машин на складах прекратили их дальнейшее распространение в крестьянском хозяйстве.

Из других технических приемов следует указать еще на распространение культуры кормовой свеклы и на улучшение лугов. Распространение кормовой свеклы шло довольно туго, так как хозяева еще не знали (да и

сейчас не знают) всего значенія ея для кормленія скота, а, кроме этого за свеклу брались очень не охотно потому, что она требует весьма большой работы на полях. Но все же в северной части Московского уезда, там, где особенно развито крестьянское молочное хозяйство, свекла пошла.

Улучшеніе лугов только что началось в некоторых местах Бронницкаго, Дмитровскаго и Волоколамскаго уездов. К этому делу земская агрономія только приступила и губернское земство даже начало организовать специальный гидротехнический отдел.

Мероприятія по животноводству могут быть разделены на две части: во-первых, мероприятия, направленные на улучшение породы — здесь мы имеем случные пункты, выставки — выводки быков и молодняка и во-вторых, мероприятия, направленные на улучшение кормленія скота (главным образом молочнаго) и вообще его содержаніе.

Случные пункты в губернии организовались исключительно конские; жеребцы поступали из государственной конюшни, но во многих местах были и свои земские жеребцы. Это мероприятие бесспорно и его высоко оценило само население.

Выставки — выводки быков, или как их еще называют — конкурсное одобреніе быков, преследовали главную цель — указать с помощью денежных премій на то, какой бык-производитель должен считаться хорошим, и, кроме этого, с помощью денежнаго пособия, помочь сельскому обществу или частному лицу продержатъ хорошаго быка лишнюю зиму, так как нередко осенью продают на мясо хорошаго производителя, чтобы не кормить его зиму.

Мероприятія по улучшенію кормленія и содержанія молочных коров заключались в пропаганде путем бесед, чтеній и путем устройства показательнаго кормленія и показательных затепленных скотных дворов. Высшей ступеню мероприятий по улучшенію содержанія скота надо считать контрольные союзы, которых было в губернии всего один в д. Бурцево, Волоколамскаго уезда, да еще один почти что организованнаго в Московском уезде при Дурыкинском т-ве.

Распространеніе сельско-хозяйственных знаній до послѣдняго времени занимали довольно скромное место в работе Московских агрономов. Агрономы попутно со всей своей работой вели беседы с населеніем, при всех встречах в кооперативах, в чайных, при демонстраціи орудій. Но настоящих чтеній, лекцій и курсов по сельскому хозяйству устраивалось в общем мало. Только в Серпуховском уезде и отчасти в Волоколамском

чтенія начали развиваться в 1914 и в 1915 годах. Но во всяком случае, в самое последнее время среди агрономов велась весьма энергичная разработка планов по распространенію сельско-хозяйственных знаній.

IV. Распад земской агрономіи и возникновеніе агрономіи кооперативов.

Так сложилась в общих чертах к началу войны работа участковой земской агрономіи. Война нанесла очень сильный удар этой работе. Агрономам пришлось заняться целым рядом работ, не имеющих отношенія к подѣму сельскаго хозяйства. Так, например, на них было возложено распределеніе пайков между солдатками, потом работа по раздаче шитья для арміи и лазаретов и другія работы на оборону. Кроме этого заготовка для арміи, сена, овощей и проч. Наконец, на плечи агрономов свалилась вся работа по продовольствію...

Надо признать, что все эти отвлеченія агрономов от их непосредственной работы создали то, что за 3 — 4 года почти совсем прервалась настоящая агрономическая работа. И когда пришла октябрьская революція и разметала во все стороны все земское дело, в том числе и агрономію, то можно было опасаться, что с особенной легкостью погибнет именно молодая еще не успевшая прирасти к населенію, участковая агрономія.

Но жизнь показала нам совсем другое. Оказывается, что населеніе успело высоко оценить агрономію, и когда она начала гибнуть, то населеніе, организованное в кооперативы, решило спасти агрономію во что бы то ни стало, взяв ее целиком из рук умирающаго земства в руки кооперации.

Первым на этот путь вступил Московскій уезд. В этом уезде была самая старая участковая агрономическая организация, которая как раз в 1919 году должна была бы справлять свои 10-ти летній юбилей. За эти 10 лет агрономами было сделано не мало. Московскій уезд имеет самую развитую сеть кооперативов, в Московском уезде в первом начали работать молочныя товарищества, сельско-хозяйственный склад уезднаго земства, с рядом отделеній на местах, надо признать лучшим складом губернии, — словом, населеніе достаточно узнало работу агрономов и по-своему сумело ее оценить. Поэтому, как только зашаталось в декабре 1917 года уездное земство, Московское Товарищество Кооперативов по посредничеству собрало специальное совещаніе представителей кооперативов и постановило взять в свои руки всю агрономическую организацию целиком со всем персоналом, с 10-ю агрономами и с расходной сметой в 120.000 рублей.

Таким образом, работа была сохранена, агрономы остались на местах и продолжали работать по прежнему. Уездный Совдеп, который пришел на место уездного земства, признал нужным завести свою новую агрономическую организацию, и подобно тому, как раньше во всех уездах работала земская общественная агрономия и казенная землеустроительная, так и теперь в уезде оказалось две организации — кооперативная и советская.

Подобное же создание кооперативной агрономии произошло и в ряде других уездов: в Клинском, Дмитровском и Серпуховском. Для объединения работы в отдельных уездах предлагалось создать при Губернском Кредитном Союзе губернскую организацию.

V. Будущее кооперативной агрономии и агрономической помощи вообще.

Но не долго кооперативная агрономия существовала спокойно. Московский уездный Совдеп в середине 1918 года воздвиг гонение на Московское Товарищество Кооперативов по посредничеству и, как оказалось, одной из главных причин этого гонения было как раз создание кооперативной агрономии. Чтобы спасти Товарищество, было решено пожертвовать (может быть, временно) агрономической организацией. И в настоящий момент, когда пишутся эти строки, Московская агрономия еще существует, но будет ли она существовать к моменту напечатания этих строк — неизвестно.

В связи с таким положением и в связи с общим отношением Советской власти к кооперации, приостановилась дальнейшая организация агрономической помощи как в уездах, так и в губернии.

Надо признать, что у агрономии, содержащейся на кооперативных средствах, есть много преимуществ по сравнению со старой земской агрономией. Земский агроном все же является для крестьян посторонним человеком, которого прислали без их ведома, который сам выработывал план своей работы, подчас не посоветовавшись с крестьянами. Кроме этого, земский агроном содержался как-бы на „казенные“ деньги и работал для населения бесплатно, и потому окрестные крестьяне не очень-то интересовались тем, что он делает.

Кооперативный агроном мыслит только лишь, как человек приглашенный или выбранный самими населением. Каждый шаг своей работы он должен согласовать с потребностями населения и обязательно должен подвергать обсуждению здесь же на месте все планы своей работы. Кроме этого, кооперативные деньги населению ближе чем земские, всякий знает и ясно пред-

ставляет себе, что в расходах на кооперативного агронома есть доля его денег, взятых или в виде лишнего процента за ссуду, или в виде лишней надбавки на товар.

Таким образом, кооперативная агрономия ближе подходит к населению, теснее с ним сливается, а потому и работа ее должна быть более продуктивна и полезна.

Но каково же будущее агрономии? какова должна быть агрономия, когда все уляжется, должна ли она быть земской (или советской) или кооперативной?

Агроном, как доктор, должен обслуживать все население. В кооперативы входит не всегда все население. Поэтому, надо признать, что содержание агронома скорее должно быть делом земства. Кроме этого, кооперация не всегда будет приносить такие доходы, какие она приносит сейчас, а потому едва-ли всегда кооперация будет в состоянии тратить сотни тысяч на агрономию. Но в то-же время остаются в силе все преимущества кооперативной агрономии, о которых говорится выше. Где-же выход?

По нашему мнению, всего правильнее, чтобы агрономия была в будущем земско-кооперативной, чтобы она содержалась частью на деньги, отпускаемые земством и даже казною, частью на деньги, добровольно ассигнованные кооперативами. При таком положении будут сохранены положительные стороны и той, и другой организации. Агрономы должны будут обслуживать все население, так как они будут частью содержаться на казенные и земские деньги и в то же время работой агрономов должно будет сильно интересоваться население, объединенное в кооперативы, так как оно сознательно и добровольно будет тратить свои деньги на агрономию.

Для руководства работою агрономов, для разработки планов их деятельности будут образованы в небольших районах специальные агрономические совещания или советы, куда широко будут входить местные крестьяне-кооператоры. Такие советы должны будут существовать постоянно, и только в них будет выработываться и оцениваться вся работа агрономов.

Подобные организации существуют уже за границей, в Италии, частью в Бельгии, и дают очень хорошие результаты. Главное преимущество таких организаций в том, что они способны привлечь все население к самому деятельному участию в работе агрономов, а в деятельном участии населения, и только в нем, почти весь успех агрономической работы.

Значеніе сельско-хозяйственнаго опытнаго дела и план его организаціи в Московскои губерніи.

В начале Европейской войны часто приходилось слышать злорадные замечания по адресу Германіи в том смысле, что недостаток хлеба и других продовольственных продуктов быстро вынудит ее сложить оружіе и просить мира. Обратнo тому, положеніе Россіи в отношеніи безопасности продовольствіем представлялось тогда блестящим, так как Россія получала возможность внутри себя использовать все продукты сельско-хозяйственнаго производства, которые раньше не только покрывали внутреннее потребленіе, но и питали заграничный вывоз.

Переживаемая в настоящее время голодовка наших крупных центров и северных губерній является лучшим показателем ошибочности такого предположенія и недалековидности тех, кто его высказывал.

Правда, острота нашего продовольственнаго кризиса значительно увеличивается нашими внутренними междоусобицами, которыя расчлениают Россію на воюющія части, и чрезвычайной разрухой железнодорожнаго транспорта, затрудняющей перевозку избытков хлеба из районов его производящих в районы потребленія; равным образом кризис этот связан с некоторым пониженіем общаго количества производимаго хлеба.

Но как бы там ни было, хлеба в Россіи оказывается все-таки совершенно недостаточно для прокормленія всего населенія.

Нужно, впрочем, сказать, что избытков хлеба у нас и раньше никогда не было, весь наш прежній заграничный вывоз был построен на недоеданіи значительной части населенія Россіи, которое в лице крестьянина-земледельца обычно продавало свой хлеб осенью по нужде, в ущерб нормальному питанію своей семьи и своего скота, а в лице городской бедноты часто не доедало, за отсутствіем средств на покупку потребнаго количества даже дешеваго до-военнаго хлеба.

Такое совершенно несообразное для земледельческой страны положеніе обуславливалось тем, что производительность нашего сельскаго хозяйства до сего времени чрезвычайно низка.

К великому нашему национальному стыду приходится признаться, что она ниже, чем во всех остальных государствах Европы, и это тем стыднее для нас, что сельское хозяйство составляет наш главный коренной промысел, которым живет громадное большинство населенія Россіи, и что большая часть Россіи по-

крыта богатейшей в мире почвой—плодородным черноземом

По данным довоеннаго времени, средній сбор всех главнейших хлебов в Россіи достигал только 40 пудов с десятины. Убожество этой цифры бросается в глаза при сопоставленіи ее со следующим рядом соответствующих цифр для других стран: Италія 58 пуд.; Австрія 69 пуд., Германія 78 пуд., Франція 81 пуд., Соединенные Штаты 83 пуд., Швеція 95 пуд., Данія 111 пуд., Японія 116 пуд., Норвегія 120 пуд., Англія 123 пуд., и Бельгія 129 пуд.,

Таким образом, даже в Швеціи и Норвегіи, несмотря на суровый климат и скудость почвы этих стран, земледеліе в 2¹/₂—3 раза производительнее, чем в Россіи.

Подобная отсталость Россіи, несомненно, главным образом обуславливается общей ея культурной отсталостью, низким уровнем народнаго образованія и недостаточностью числа как общеобразовательных, так и всякаго рода специальных школ. Вследствіе темноты и ксности, населеніе часто даже не сознает необходимости вводить те или иные улучшенія приемов сельскаго хозяйства, многие из которых с успехом и давно уже применяются в других более передовых странах.

Впрочем, и само сельско-хозяйственное знаніе у нас в лице его представителей—ученых агрономов—также не вполне подготовлено еще к проведенію в жизнь тех или иных общих положеній сельско-хозяйственной науки и техники, так как Россія, сравнительно с другими странами, чрезвычайно отстала в отношеніи познанія своей природы и условій сельхоз. промысла и в отношеніи разработкы местнаго сельско-хозяйственнаго опыта. Дело том, что в сельском хозяйстве не может быть общих рецептов, как и когда следует производить ту или иную работу. Всякій прием должен быть строго сообразован с местными условіями почвы, климата и проч.. Поэтому всякое общее положеніе сельско-хозяйственной науки и техники, прежде чем широко проводиться в жизнь, должно быть проверено в местных условіях. Такая проверка и установленіе правильных приемов местнаго сельскаго хозяйства должны выполняться на опытных полях и станціях, число и распределеніе коих должно быть сообразовано с разнообразіем местных природных и экономических условій.

Еще до войны русскими опытниками был разработан и начал уже осуществляться план организации сети опытных учреждений, который имел в виду создание во всех областях с более или менее однородными природными и экономическими условиями центральных (областных) опытных станций, хорошо оборудованных и обставленных солидными научными силами для всесторонней научной разработки запросов местной сельско-хозяйственной жизни. Успешная работа подобных научно оборудованных опытных станций в смысле удовлетворения местных практических вопросов может выполняться лишь при условии создания наряду с ними достаточного числа опытных полей, которые призваны при помощи более грубого метода полевых опытов обследовать более мелкие, но более однотипичные по природным и экономическим условиям районы.

В Московской губернии уже положено начало организации опытного дела: в последние годы перед началом войны было произведено почвенно-геологическое обследование губернии и организована метеорологическая сеть для изучения климатических условий губернии; еще до войны началась также организация Московской областной опытной станции, которая устраивается при сел. Собакино, Перхушковской волости, Звенигородского уезда, в 30-ти верстах от Москвы, близ 12-го разезда, Московско-Брянской ж. д. Станция эта, являясь областной, должна будет обслуживать не только Московскую губернию, но и сходные с ней по своим природным и экономическим условиям соседние губернии и части смежных с ними губерний, а именно: Калужскую, Смоленскую, Тверскую, кроме трех западных уездов, Владимирскую и ближайшую часть Ярославской, Костромской, Нижегородской, Рязанской и Тульской губерний, а всего 85 уездов с площадью около 28 миллионов десятин. Оборудование Московской областной опытной станции и развитие ее деятельности было задержано войной и революцией, но теперь она должна ускоренным шагом наверстать потерянное время, а для этого необходимо снабжение ее достаточными средствами на возведение построек и устройство различных научных учреждений при ней. В текущем году опытная станция организовала молочную ферму со стадом ярославского скота, положила начало пасаки для будущего отдела пчеловодства и завела расадник семян огородных растений.

Что касается вопроса о количестве опытных полей для Московской губернии, то этот вопрос разрешается таким образом: губерния должна быть разделена на районы, отличные друг от друга по природным и экономическим ус-

ловиям; для каждого из этих районов потребуются организовать опытные поля; каждое из этих опытных полей должно будет главным образом обследовать те отрасли местного сельского хозяйства, которые составляют его отличительные черты. Подобными резко выделяющимися сельско-хозяйственными районами в Московской губернии являются на западе губернии: Волоколамский район промышленного льноводства, захватывающий и части соседних уездов, а в восточной половине губернии песчано-картофельный район, захватывающий большую часть Богородского и части Бронницкого и Московского уездов. В этих двух районах, благодаря наличию указанных промышленных, весьма трудоемных культур, связанных с местными экономическими и бытовыми условиями, вся будущность местного хозяйства и его возможная эволюция тесно связаны с успехами этих культур—льноводства на западе и картофельной культуры на востоке губернии. Поэтому программа опытных полей, которые будут призваны обслуживать интересы этих районов должна быть построена на преимущественном всестороннем изучении вопросов культуры льна в одном случае и картофеля — в другом.

Волоколамский льноводный район безспорно является наиболее земледельческим районом Московской губернии. В нем сельское хозяйство служит главным, коренным промыслом населения, между тем как во всех остальных частях Московской губернии сельским хозяйством население занимается лишь урывками, уделяя почти все свои силы каким-либо фабричным или кустарным промыслам. Острый недостаток продовольственных продуктов может побудить теперь население и остальных частей Московской губернии с большим вниманием относиться к интересам сельского хозяйства и заставить его полнее и лучше использовать имеющуюся в его распоряжении пахотную землю, которая до последнего времени обычно оставалась не использованной и лежала втуне в виде бросовых, дичающих и закивающих полос.

В виду преимущественного сельско-хозяйственного характера Волоколамского льноводного района, вполне естественно, что именно для этого района бывшее Московское Губернское Земство в первую очередь начало организацию районного опытного поля, которое устраивается в центре льноводного района, в Судисловской волости при с. Гальцове, в семи верстах от ст. Шаховской Московско-Виндаво-Рыбинской железной дороги. Оборудование этого опытного поля еще не закончено, и начатая постройки в связи с войной приостановились вследствие

недостатка средства и чрезвычайного повышения стоимости всех строительных материалов и рабочих рук. В настоящее время в судьбе этого опытного поля, в виду его выдающегося значения для обширного льноводного района, захватывающего не только Волоколажский уезд Московской губернии, но и соседние уезды Смоленской и Тверской губерний, стало принимать участие Центральное Товарищество Льноводов. Можно надеяться, что в 1919 году удастся наконец закончить оборудование этого опытного поля и оно сможет вполне приступить к проведению намеченной программы своей опытной работы.

В отношении песчано-картофельного района губернской организацией опытного дела разработана программа этого опытного поля, имеющая в виду исчерпывающее изучение вопросов культуры картофеля на легких песчаных почвах. Вместе с тем намечено наиболее подходящее место для устройства этого опытного поля в районе соприкосновения трех заинтересованных в нем уездов: Богородского, Бронницкого и Московского.

В настоящее время, в виду об'явленной национализации частно-владельческих имений, производится обследование имеющихся в этом районе владений, при чем предположительно намечается для устройства песчано-картофельного опытного поля имение бывшее Морозовой близ селения Полушкино, Васильевской волости.

Далее на очереди стоит вопрос, на сколько районов придется разделить Московскую губернию, за выделом двух указанных районов — западного льноводного и восточного картофельного, и какие специальные отрасли местного хозяйства должны лечь в основание программы районных опытных полей для этих районов.

Учитывая природные (почва, климат и пр.), и экономические условия можно с известной долей уверенности высказать предположение, что будущее сельское хозяйство во всех остальных частях Московской губернии связано либо с развитием отраслей садоводства и особенно огородничества в тех местах, где близость Москвы и других крупных фабрично-заводских центров или удобство путей сообщения обеспечивают сбыт громоздких продуктов этих отраслей хозяйства, — либо с развитием продуктивного животноводства, преимущественно молочного скотоводства или мелких отраслей животноводства, свиноводства, птицеводства и проч. Для успешного развития названных отраслей хозяйства — садоводства и огородничества, с одной стороны, и животноводства, с другой, необходимо создание соответственных опытных учреждений. В связи с разбросанностью по губернии райо-

нов, благоприятных для развития садоводства и огородничества, не представляется возможным выделить какой-либо определенный район для специального опытного учреждения по этим отраслям. Устройство такового в том или ином пункте губернии представляется более или менее безразличным и повидимому, решающим моментом для устройства его должны явиться соображения наличия удобных угодий и оборудованной (теплицы, оранжереи, парники и проч.) Возможно, что такое специальное опытное учреждение посадоводству и огородничеству окажется целесообразным создать в виде специального отдела Московской областной опытной станции.

Что касается районов, будущность которых связана с успехами продуктивного животноводства, то для них мыслится необходимость создания по меньшей мере двух опытных полей, соединенных с опытными скотными дворами: — одного в северной части губернии для обслуживания районов молочного скотоводства и другого — в юго-восточной части губернии, отличающейся некоторым своеобразием почвенных условий и, повидимому, представляющей благоприятные условия для развития мясного скотоводства, свиноводства и проч. Опытное поле в северной части Московской губернии и соответственно всему назначению, должно быть посвящено изучению вопросов, связанных с производством кормовых материалов, а именно вопросов: 1) полевого травосеяния 2) полевой культуры корнеплодов и иных кормовых пропашных растений (например, кормовой капусты и проч.), 3) использования естественных луговых угодий. Имея в виду задачу обслуживания этим опытным полем нескольких уездов губернии, представляется целесообразным приурочить его к району схождения трех северных уездов губернии — Московского, Дмитровского и Клинского — и поместить где-либо между Николаевской и Савеловской железными дорогами. Губернской организацией опытного дела в настоящее время ведутся в этом районе розыски какого-либо подходящего имения. В виду того, что изучение вопросов культуры кормовых растений предполагает сравнительное испытание различных травяных севооборотов, для подобного опытного поля требуется найти земельный участок с обширными пахотными угодьями или, но крайней мере, с площадью, пригодной для обработки в пахотную, и с наличностью достаточной площади естественных луговых угодий.

Последнее из числа намеченных опытных полей, а именно районное опытное поле для юго-восточной части Московской губернии, должно будет обслуживать Коломенский и части Бронницкого, Серпуховского и Подоль-

скаго уездов, и соответственно тому желательно поместить его в Коломенском уезде, вблизи границы его с тремя остальными названными выше уездами. Сообразно своему назначению, оно, так же как и северо-Московское опытное поле, должно быть связано с животноводственным опытным учреждением и должно разрабатывать вопросы культуры кормовых растений, пригодных для этого района.

Наконец, необходимо еще иметь в виду, что громадная площадь Московской губернии лежит втуне под болотами, многия из которых, при известных приемах мелиорации *) сравнительно легко могли бы быть осушены и использованы под культуру хотя бы луговых растений. В настоящее время, в связи с повышением рентабельности (доходности) сельского хозяйства, подобныя мелиорации явятся вполне своевременными и потому изучение вопросов культивирования пространств, осушенных изпод болот приобретает первостепенное значение. Уже в течение ряда лет близ города Дмитрова в долине реки Яхромы функционирует небольшой Кончининский болотно-луговой опытный участок, который желательно расширить и развить до размеров болотно-лугового опытного поля, снабдив его постройками и оборудованием и увеличив его земельную площадь. Распространение болот особенно широко в Дмитровском и Богородском уездах, которые и призвано будет обслуживать Кончининское болотное опытное поле.

Таким образом, полная сеть опытных учреждений Московской губернии должна состоять из следующих звеньев: 1) Московская областная опытная станция, 2) опытное учреждение по садоводству и огородничеству, 3) Волоколамское льноводное опытное поле, 4) картофельно-песчаное опытное поле, 5) северо-московское опытное поле по кормовому вопросу, соединенное с опытным учреждением по молочному скотоводству, 6) юго-московское опытное поле по кормовому вопросу, также соединенное с опытным учреждением по мясному животноводству и 7) Кончининское болотно-луговое опытное поле.

Организация и содержание всех этих опытных учреждений потребует очень больших средств, которые должны распределяться между органами общегосударственной центральной власти

и органами губернской власти. Все намечаемые опытные учреждения, за исключением областной опытной станции, обслуживающая сравнительно небольшие районы, не выходящие за пределы Московской губернии, согласно принятым в настоящее время нормам, должны субсидироваться со стороны центрального сельско-хозяйственного ведомства в размере 50% всех потребных расходов. Московская областная опытная станция, призванная обслуживать территорию десяти губерний, должна получать из общегосударственного бюджета не менее 75% потребных на нее кредитов.

Что же касается Волоколамского опытного поля, то в расходах по его организации и содержанию, кроме центрального ведомства и губернской организации, выразило согласие принимать некоторое участие Центральное Товарищество Льноводов, представляющее интересы льноводных кооперативных объединений Гжатского, Ржевского, Zubцовского и других прилегающих уездов льноводной области, которые сильно заинтересованы в успехах местного льноводства.

Смело можно надеется, что скорейшая организация намеченной сети опытных учреждений Московской губернии произведет коренной переворот в сторону повышения производительности местного сельского хозяйства и вернет к земле массу населения, которое в настоящее время, вследствие бездоходности современного примитивного земледелия ищет заработков на стороне в фабричной и кустарной промышленности. Этот переворот будет особенно своевременен в виду несомненного предстоящего острого кризиса фабрично-заводской промышленности, который оставит за бортом массу рабочих рук.

Поэтому, затрата средств, необходимых на организацию опытных учреждений, не должна вызывать смущения и сомнений: нужно помнить, что Россия по некультурности своего сельского хозяйства занимает первое место в ряду других государств; нужно учитывать, что даром, без труда и без затрат, ничего не дается, и нужно следовать хорошему примеру культурных народов и особенно американцев, которые, будучи самым практичным народом в мире и хорошо понимая цену деньгам, в то же время не останавливаются перед громадными затратами на сельско-хозяйственное опытное дело, а благодаря этому, в короткое время достигли весьма существенных результатов в повышении производительности своего сельского хозяйства.

Ал. Левинский.

*) Мелиорацией называется коренное улучшение какого-либо земельного угодья (осушение болот, облесение песков, выкорчевывание пней и кустарников, распашка задернелых лугов и пр.).

Враги сельско-хозяйственных растений в поле, в огороде, и в саду.

У сельско-хозяйственных растений, разводимых человеком для своей пользы, очень много врагов. Зайцы, мыши, слизни (улитки), насекомые (жуки и их личинки-черви, гусеницы разных бабочек и друг.), разные грибки (ржавчина, головня, мучнистые налеты на плодах, гниль листьев, корней и клубней и друг.), — морозы, сырость или сухость и т. д. — все эти враги либо совсем уничтожают растения, либо портят их, или ослабляют их рост и уменьшают доходность от них человеку, приносят, значит, вред человеку.

Чтобы растение могло легче противостоять врагу, нужно чтобы оно было крепкое, здоровое, сильное, а для этого нужно сеять или сажать лучшие сорта растений, давать им лучшую, подходящую для них землю, удобрять ее, своевременно поливать или, наоборот, осушать очень сырую почву, своевременно удалять сорную растительность, — вообще, нужно ухаживать за растением.

Но и сильное растение может страдать от окружающих его со всех сторон, врагов. Помощь человека и здесь необходима, и чем скорее она будет оказана, тем лучше для растения.

Поэтому мы должны, ухаживая за растением, следить все время за ним, замечать первое появление врагов и своевременно принимать все меры борьбы с этими врагами.

Первое средство борьбы с врагом, это не допускать его сильно размножиться на нашем поле, в нашем огороде и саду.

Чтобы помешать сильному размножению врага, нужно знать этого врага, знать, как он живет, где проводит зиму, весну, лето и осень, когда появляется, чем питается, как и где размножается.

Здесь мы поговорим коротко о некоторых врагах сельско-хозяйственных растений из мира животных, о насекомых и их личинках (червях), о слизнях, мышях и друг. и о мерах борьбы с ними в Московской и соседних с нею губерниях.

Кто пожелает узнать о какомнибудь вредителе более подробно, тот может обратиться в агрономический (земельный, отдел своего уезда или своей губернии, и там ему дадут более подробные советы и разъяснения*).

* При Московском Губернском Комиссариате Земледелия имеется Бюро защиты растений от вредителей, куда можно обращаться со всякими запросами о вредителях сел.-хоз. растений по адресу: Москва, Триумфальная-Садовая, Воронниковский пер. д. № 4, кв. № 9.

Вредители полевых сельско-хозяйственных растений.

Случаются годы, когда поля наводняются мышами, которые вредят не только тем, что роют норы на наших посевах, но и уничтожают как зеленые всходы, так и созревший хлеб.

Для борьбы с мышами в годы их массового появления употребляют яд, называемый „мышинный тиф“: на бульоне этого тифа замешивают тесто или обмакивают в него кусочки сухарей и раскладывают в поле весной, когда просохнут поля от талой воды, или осенью, когда уберут с полей озимый и яровой хлеб. От этого яда мыши погибают массами.

В парниках, домах и вообще в закрытых помещениях с мышами борются при помощи отравленных зерен, которые покупаются готовыми или готовятся дома. Такие зерна разбрасывают в тех местах, где много бывает мышей, но нужно следить, чтобы домашняя птица или дети не наелись этих зерен (в парниках лучше всего класть зерна на дощечки, чтобы они не отсырели и оставшіяся годились для повторного употребления).

В дождливое лето в полях и огородах иногда сильно размножаются улитки (голые слизни), поедающие разные овощи и всходы хлебов. Для борьбы со слизнем употребляют железный купорос (зеленая соль) в мелко истолченном виде, по расчету около 8—10 пудов на десятину. Под вечер или рано утром в хорошую погоду посыпают поля или огороды этим порошком, от которого слизни умирают. Железный купорос можно заменять и известью негашеною или свежегашеною, по расчету пудов 30 на десятину.

Где нет этих веществ, там слизней нужно собирать с растений прямо руками под вечер или рано утром. Днем слизни забираются под разные прикрытия, под доски, мокрые листья и т. п., откуда также можно собирать их.

Временами озимые посевы страдают от „озимаго червя“ — гусеницы и ночной бабочки — озимой совки.

Если в поле на пару для озими, или на межах или в других местах есть сорная растительность, то бабочка на нее отложит яички, из которых выйдут червячки-гусеницы. Эти гусеницы сначала будут кормиться сорной растительностью, а потом перейдут на озимые

всходы или на другая культуры, например, на листья свеклы.

Чтобы предупредить развитие этого вредителя на полях, нужно заботиться о чистоте полей от сорной растительности.

Чтобы помешать озимому червю переползать на здоровое поле, нужно зараженные участки оградить канавками с отвесными (прямыми) стенками, глубиной вершка 4, а стенку со стороны расчищаемых полей лучше сделать даже немного наискось, подрывшись под поле. При рытье канавки землю выбрасывать на сторону расчищаемого поля, чтобы там был валик из земли.

Такия же канавки, но поглубже и пошире (вершков 6 — 8 глубины и такой же ширины с колодцами, вершка 4 глубиной, в разных местах канавки) делают против другого вредителя — „бегунка“, гусеницы другой бабочки — лугового мотылька или метелицы (иначе огневка). В Московской губернии этот червь в 1918 году опустошил огороды в южных частях губернии и принес большие убытки.

Бабочка лугового мотылька летает в начале лета. Если ее много, то с травы она поднимается тучами, когда проходишь в этих местах. Нужно в таком случае следить внимательно за сорной растительностью на огородах и вблизи огородов. Как только будет замечено, что листья сорной растительности (лебеда, птичьей гречихи и друг.) подедаются червем, как-бы обжигаются огнем, то необходимо сейчас же *окопать огороды канавками*, а растения в огородах опрыскать ядами. Яды можно взять по такому расчету: парижской зелени 3 золотника, негашеной извести 6 золотников на 1 ведро воды. Или еще такой яд: 1 фунт. белаго мышьяка и 2 фунта соды варят в 1 ведре воды до полного растворения мышьяка (около $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ часа); затем прибавляют туда же 4 фунта негашеной извести и продолжают варить еще около $\frac{1}{2}$ часа, подливая выкипевшую воду. Эту смесь при опрыскивании растений разбавляют в 60—100 раз водою.

Если нет ядов, то после окапывания огородов канавками нужно выполоть сорную растительность в огороде, пока на сорной растительности гусеницы еще малы и не начали переползать на наши культурные растения. При выпалывании нужно гусениц раздавливать руками, а сор уничтожать огнем.

Собирающихся в канавки гусениц уничтожают огнем, закладывая немного соломы и зажигая ее в разных местах.

Полезно также уничтожить личинок вблизи огородов на сорной растительности: скосивши траву, набросать на нее соломы и зажечь.

Всходы озимых и яровых хлебов часто по-

вреждаются в земле желтыми, упругими, как проволока, червями—*косяжниками или проволочными червями* — личинками жуков щелкунов. Эти черви живут в земле по несколько лет. Когда они подрастут, то могут приносить большой вред.

Бороться с этими вредителями в поле очень трудно. Полезно бывает в те годы, когда ожидается большое количество проволочных червей, сеять хлеб погуше и в разброс, а не рядами и сеять пораньше, чтобы всходы могли окрепнуть поскорее и дать хорошие корни.

Подходящия удобрения тоже помогут растениям противостоять этому вредителю.

Огородные вредители.

В огородах, кроме тех вредителей, о которых уже говорилось раньше, встречаются и другие вредители как весенние, так и летние.

На капустную рассаду, когда она еще не высажена на гряды, а также вскоре после высадки, нападает капустная муха, которая кладет яички у основания стебля капусты, репы, редьки и других огородных растений. Из яичек вскоре выходят белые безногие червяки, которые ведаются в корень, а потом, проникая и в стебель, губят растение.

Чтобы помешать распространению этого вредителя, нужно *заболевшую капусту тотчас-же вырывать с корнем* (в рассадниках и на грядах) *и уничтожать либо огнем, либо другим способом.*

Для предохранения капусты, репы, редьки и других растений от этого вредителя употребляют такой состав: около 20 золотников зеленого мыла разводят в теплой воде, туда же вливают около 10 золотников неочищенной карболовой кислоты, размешивают хорошенько и смесь доливают до 1 ведра обыкновенной водой. Высаженную и окрепшую капусту поливают этой смесью раза 3—4 с промежутками дня в 4—5, вливая каждый раз под каждое растение прилизитльно по 1 стакану из лейки без сита.

Высаживать рассаду следует попозже и уже более сильную.

Лук часто страдает от личинок другой мухи—луковой цветочницы, с которой борются тем же способом, что и с капустной мухой.

На листья капусты, репы, редьки и т. п. растений нападают весной мелкие жуки из породы листоедов, которые, вследствие своей способности совершать прыжки, называются земляными блошками.

Чтобы предупредить развитие этих жучков в огородах, нужно постоянно удалять сорную растительность с огорода в течение всей ве-

сны, лета и осени, а также не оставлять не зарытым в землю разный мусор (ботву, кочерыжки, листву и т. п.).

Для борьбы с земляными блошками употребляют следующие средства:

1) выращивают рассаду в ящиках на высоких подставках,

2) сажают более окрепшую рассаду и в дождливое время,

3) посыпают гряды опилками или торфяным порошком и обильно поливают,

4) посыпают через решето томасшлаком или известковым порошком или смесью табачной пыли, нафталина и золы,

5) опрыскивают растения ядовитыми составами в роде парижской зелени, мышьяка с содой, с прибавлением для липкости патоки или клестеру,

6) вылавливают блошек при помощи кусков полотна, намазанного липкой мазью, в роде колесной мази, и прибитого к палке; помахиывают там, где сидят блошки, которая подпрыгивая прилипают к полотну.

Во второй половине лета на листья капусты чаще всего с нижней стороны нападает капустница — белая бабочка с черными углами крыльев. Она откладывает кучками желтые яички, из которых через несколько дней выходят черви, обедающие листья капусты. Кучки желтых яичек легко замечать на зеленых листьях капусты и легко раздавливать пальцами. Этим способом мы избавим капусту от капустных червей. Если же мы этого не успеем сделать, то придется уже бороться с червями, либо раздавливая их прямо на листьях капусты, либо опрыскивая капусту ядами (парижская зелень, мышьяк с содой и известью и друг.).

В одно время с гусеницами капустницы на листьях капусты встречается мелкий вредитель, высасывающий соки листьев и заставляющий листья капусты желтеть и корчиться. Этот мелкий сосущий вредитель называется *тлей*, или *капустной вошью*, сильно размножается и вредит в сухую теплую погоду.

Для умерщвления этого вредителя опрыскивают его раствором зеленого мыла (1 фунт мыла на 1 ведро воды). Это средство употребляется против тлей и других сосущих насекомых не только в огороде, но и в саду на старых яблонях рано весной — при набухании и распускании почек — а также на молодых деревьях.

Вместо зеленого мыла употребляется также против тлей (травяных вшей) еще табачный экстракт 1/2 фунта экстракта на 1 ведро воды).

Садовые вредители.

На ветвях яблони и груши остаются на зиму висеть на паутинках сухие листья с зимующими в них гусеницами — *бабочки боярышницы*. Нужно снять эти зимние гнезда зимою или рано весной и сжечь их вместе с гусеницами — иначе весной из этих гнезд выползут гусеницы и будут поедать сначала почки, а потом и листья яблони, груши и других деревьев. Снимать гнезда удобно расщепленным на одном конце шестом.

В подобных же гнездах зимуют гусеницы и другой бабочки — *златогузки*. Эти гнезда тоже нужно снимать и сжигать.

После снятия зимних гнезд с гусеницами необходимо приготовиться к борьбе с другими не менее опасными вредителями яблони.

Если мы осмотрим осенью, зимою или рано весной внимательно концы веток яблони, вблизи почек, то заметим там красновато-желтые яички, напоминающие величиною и формою гнид. Из этих яичек выйдут весной перед распусканьем или во время распускания почек, мелкие насекомые, напоминающие собой вшей. Эти вши выделяют сладкое, как мед, липкое вещество и называются *медяницей* или *медовкою*. Медяница сосет соки почек, листьев и цветочных ножек и приносит яблоням сильный вред.

Бороться с медяницей следует начать рано весной, до набухания почек, при помощи опрыскивания яичек раствором железного купороса, по расчету 2 фун. купороса на 1 ведро воды. Если не все яички будут убиты, то вышедших из яичек медяниц опрыскивают зеленым мылом или табачным экстрактом (см. выше) в то время, когда они сосут почки или черешки листьев и ножки цветков.

Среди лета медяница вырастает, и у нея появляются крылья; она будет сидеть на листьях яблони, на траве, а потом перелетать на ветви и будет класть на них яички к будущему году.

Чтобы помешать ей это сделать, следует в июне, когда медяница только что вся окрылится, окурить сад дымом от табачной пыли, наложенной кучками фунта по 3 — 4 на солому или на сухой навоз между деревьями в саду в тихую погоду и продержать сад в табачном дыму несколько часов. Медяница от дыма погибнет в нашем саду, не отложивши яичек, и наш сад избавится в будущем году от этого опасного вредителя, сильно истощающего наши яблони и лишающего нас урожая яблок по несколько лет подряд.

Третьим ранним вредителем яблонь и груш является небольшой коричнево-серый жучок —

яблонный цветоед или яблонный долгоносик, личинки (червяки) которого производят пустоцвет яблонь и груш. Чтобы избавиться от этого вредителя, следует рано весной стряхивать этого долгоносика с деревьев на подстланное полотно, рядно, брезент или на щит из полотна, прибитый к двум планкам (щит аршина 3 длиной и шириной). В середине щита можно подвесить в отверстии воронку железную с мешком внизу, куда и будут падать долгоносики. Отряхивание делается при помощи ударов по веткам деревянным молотком на длинной ручке. Концы молотка полезно обвязать кожей или тряпками, чтобы не содрать кору веток яблони. Отряхивание нужно делать каждый раз до начала цветения яблонь. Собранных долгоносиков нужно умерщвлять либо кипятком, либо огнем.

Из других вредителей яблони, груши, сливы, вишни, крыжовника, смородины и т. д. следует обратить внимание на червей, которые об'едают листья. Нужно внимательно следить за садом, чтобы заметить червей при самом начале об'едания листьев; тогда мы можем легко справиться с этими грызущими червями при помощи опрыскивания листьев ядами — парижской зеленью или мышьяком с содой и известью (см. раньше). Чем моложе черви, тем они легче отравляются, поедая опрыскиваемые ядом листья. Из таких червей назовем некоторых: майский червь (гусеницы бабочки — яблонной) появляется в начале распускания листьев яблони; кольчатый шелкопряд (гусеницы выходят из яичек, сидящих на тонких ветвях яблони в виде колечек); непарный шелкопряд (яички прикрыты войлоком на коре в нижней части дерева). Такие яички легко умертвить рано весной смачиванием керосином с дегтем (2 части керосину и 1 часть дегтя). Личинки разного вида так называемых пилильщиков преимущественно на садовых кустарниках.

Борются с такими грызущими насекомыми при помощи своевременного опрыскивания листьев ядами.

Из насекомых, повреждающих плоды садовых растений, упомянем о плодовой, о малинном жуке и о свертывающей крыжовниковой огневке.

Бабочка — *яблочная плодовая* откладывает яички на яблони вскоре после цветения. Если в это время опрыскнуть яблони ядами, то маленькая гусеница, вышедшая из яичек, будут грызть кожуру яблока, чтобы в'естья внутрь его и отравятся. Тогда у нас мало будет „червивых“ яблок. Если же мы этого не сделаем, то у нас много будет падалицы с червями внутри. Эту падалицу нужно собирать сейчас-же, не давая ей лежать под яблонью,

иначе черви выползут из падалицы, выползут снова на яблоню, или же в трещинах коры яблони сделают себе гнездо для зимовки и весной из червя получится снова маленькая бабочка.

Если мы очистим ствол яблони от растрескавшегося верхнего слоя коры, обмажем глиною с известью или с коровьим пометом, дадим высохнуть, а потом обвяжем ствол поясом из соломы, пакли, рожи и т. п., то мы заманим сюда гусениц плодовой на зимовку. Здесь мы зимою или ранней весной уничтожим этих гусениц, снявши пояса и выбравши оттуда коконы (гнезда) с гусеницами. Пояса нужно подвязывать тогда, когда начнут падать червивые яблоки со взрослыми гусеницами (в июле месяце).

В плодах малины встречаются черви-личинки малинового жука (или жука мошки, как его называют крестьяне Московского уезда). Чаще всего черви встречаются в плохих, мелких, загнивших плодах малины, в плодах, которые крестьянами обыкновенно не собираются и оставляются на кустах. Оставляя плохие плоды долго висеть на кустах, мы закармливаем в них личинок, которые потом уйдут в землю и превратятся в жука. Этот жук весной нападает на бутоны малины, когда они приготавливаются к цветению, и портит их, прогрызая их и питаясь ими. В распутившиеся цветы малины жучок положит яички, которые дадут те личинки малинных червей, о которых мы только что говорили. Для борьбы с этим вредителем, нужно собирать плохие ягоды в отдельные корзинки с подставленным дном, чтобы черви не ушли из корзинки в землю, и затем червей уничтожать кипятком.

В случае нападения жуков на бутоны малины, отряхивайте жука с веток малины либо в широкое ведро с водою и керосином поверх воды, либо в особая жестыяя широкия воронки с подвязанным снизу мешочком.

Собирайте при этом и подсохшие бутоны, — в них живет личинка другого вредителя — малинного долгоносика.

Чистоту сбора плодов, и особенно в начале созревания, необходимо соблюдать и на кустах крыжовника и смородины. В преждевременных порозовевших и покрасневших ягодах крыжовника и смородины обыкновенно сидят очень маленькые червяки-гусеницы свертывающей огневки, которые потом будут спутывать паутиной ягоды и выедать их в большом числе, а также в этих ягодах находятся гусенички смородиной моли, выедающей весной почки смородины.

Итак, следите за вашим садом, огородом и полем и своевременно удаляйте оттуда по-

являющихся там врагов наших культурных растений.

При защите растений от вредителей приходится иногда опрыскивать растения разными ядами. При этом нужно соблюдать следующие правила:

1) нужно опрыскивать очень мелкою пылью, в роде тумана, чтобы раствор яда ложился на листья в виде тонкого слоя росы (для этого употребляют особые опрыскиватели);

2) опрыскивать нельзя во время самага цветения (нужно до начала цветения или по окончании цветения);

3) нельзя опрыскивать в жаркое время дня;

4) лучше сначала испробовать опрыскивание на некоторых ветках и посмотреть через 2—3 дня, не испортились-ли от опрыскивания листья, не обожглись-ли. Если листья сильно обжигаются, то нужно раствор яда взять послабее или прибавить к раствору побольше извести (если этот яд был парижская зелень или мышьяк с содой).

Д. Корольков.

Болезни растений.

Очень часто приходится слышать от сельских хозяев Московской губернии, что „озимь подопрела, вымокла“, что „от туманов“ почернели листья у картофеля, что „роса“ погубила крыжовник. Правда, сырость и заморозки вредят нашим сельско-хозяйственным растениям, но главной причиной этих бед являются не туманы и не роса, а различные болезни, вызываемая часто невидимыми глазам паразитами.

Паразиты, нападая на все наши культурные растения, поселяются на стеблях, листьях, плодах и корнях хлебов, огородных растений, садовых деревьев и кустарников и приносят растениям большой вред. Нападая на картофельную ботву, они совсем уничтожают ее и вызывают даже гниение самого картофеля. Ягоды крыжевника, яблоки и другие плоды, пораженные болезнями, легко подвергаются порче и гниению или засыхают.

Все эти болезни очень заразительны. Если у картофеля начала чернеть ботва, то в сырую тихую погоду через 2—3 дня ботва чернеет и ссыхается уже на всем поле. Кусты крыжевника, хоть раз заболевшие „мучнистой росой“, продолжают болеть и в следующие годы.

Значит, зараза от больных растений может передаваться не только на здоровые растения, но может сохранять свою силу и до следующего года.

Какже бороться с болезнями растений? Прежде всего, все внимание хозяина должно быть направлено на то, чтобы уберечь растение от заражения и не допустить появления болезни. Для этого необходимо:

1) Убирать из полей, огордов и садов и уничтожать все высохшее и умершее, — сухия ветки, опавшие листья, ботву и другие остатки урожая, потому что в них зимует зараза очень многих болезней; удалять и уничтожать больные растения, больные плоды и проч., так как с больных растений или частей растений болезнь легко переходит на здоровыя.

2) Нужно ввести в поле и огороде правильный севооборот, так как зараза многих болезней полевых и огородных растений перезимовывает в почве и сохраняет свою силу год, два и даже больше.

3) Надо разводить сорта растений, устойчивые против болезней. Давно замечено, что не все сорта растений одинаково легко заболевают какой-нибудь болезнью. Есть, например, сорта капусты, которые не болеют „килой“, есть сорта картофеля, которые меньше подвергаются гниению; — такие - то сорта и надо разводить.

4) Брать для посева только хорошия семена, удобрять растения и хорошенько ухаживать за ними, во-время выполнять все необходимые работы в поле, огороде, саду и т. д.

Таким путем выращивают крепкия, сильныя растения, которые труднее поддаются разным болезням и легче переносят их. Но когда растение все-таки заболевает, нужно применить лечебныя меры, нужно лечить самыя растения.

В дальнейшем мы познакомим с самыми главными болезнями полевых, огородных и садовых растений Московской губернии и укажем, каким образом нужно бороться с каждой из этих болезней.

Поле.

Головня хлебных злаков. Головня встречается на всех наших хлебах, но на каждый хлеб нападает только своя головня, так что головня овса заражает только овес, головня ячменя—только ячмень и т. д.

На хлебах, пораженных головней, зерно превращается в черную пыль, которая сильно мажется.

Пыльная головня. Пыльная головня поражает овес, ячмень и пшеницу. Сначала пораженные растения нельзя отличить от здоровых. Когда же они выкинут колосья и метелки, то у больных растений колосья не развиваются, а зерна наполняются черной пылью. Оболочки зерен разрываются, и пыль разносится ветром по полю. Черная пыль и есть зародыш болезни. При молотье пыль пристает к здоровым зернам и вместе с посеянным зерном попадает на следующий год в поле и заражает молодя растения.

Мокрая головня. Мокрая головня встречается на ржи и пшенице. Незадолго до уборки в поле можно видеть колосья, которые торчат кверху. В таких колосьях зерна более темные, вздутые и выступают наружу. От зерен остается только тонкая оболочка, вся же внутренность их превращается в черный порошок, который сильно пахнет селедочным расолом. При молотье больные зерна смешиваются со здоровыми, оболочки их разрываются, и порошок пристает к здоровым зернам, с которыми при посеве попадает в поле и заражает растения. Мука, смолотая из больного зерна, вредна для здоровых людей.

Кроме того, в Московской губернии на хлебных злаках встречаются:

Стеблевая головня ржи. В верхней части стебля ржи во время цветения появляются длинные черные полосы, наполненные пылью. Полосы эти лопаются, и пыль высыпается наружу. Стебель больного растения скручивается, а колос не наливается.

Твердая головня ячменя. От этой болезни зерна ячменя наполняются твердым порошком. Порошок этот прочно склеен, покрыт снаружи тонкой оболочкой и не распыляется.

Лучшей мерой борьбы с головней является протравливание семян перед посевом в формалине. Для этого на 300

частей воды берут одну часть формалина (продается в аптеках и аптекарских магазинах). Семена, которые нужно протравить, раскладывают в кучи на полу или на брезенте, в каком-нибудь закрытом помещении, и поливают понемногу из лейки указанным раствором формалина, до тех пор пока куча не промокнет. Затем семена в куче перемешивают хорошенько лопатой, покрывают брезентом и так оставляют на 2 часа. После этого семена раскладывают тонким слоем на полу, высушивают и высевают.

Линейная ржавчина злаков.

Ржавчина нападает на все наши хлеба, при чем есть ржавчина, которая нападает только на рожь или только на овес и не переходит на другие хлеба, а есть и такая, которая поражает все хлеба без различия.

Самой распространенной в Московской губернии является линейная ржавчина, которая поражает все хлеба и особенно сильно овес и рожь.

Летом, обычно в начале июля, на стеблях хлебов появляются продолговатые, в виде линий, выпуклые полоски желто-ржавого цвета. Полоски эти растрескиваются, и из них высыпается желто-коричневая пыль, которая разносится по полю и заражает здоровые растения. Ко времени созревания хлебов, желтые полоски становятся черными, и располагаются на стеблях продолговатыми рядами и часто сплошь покрывают все стебли.

При сильном развитии болезни, стебли делаются очень ломкими и даже от слабого дождя целые поля больного хлеба полегают; солома с больных растений получается трухлявая и ни на что не годится.

Зародыши болезни, которые зимуют в черных полосках на стеблях, частью остаются на жнивье в поле, частью же с соломой после молотье попадают в подстилку скоту и с навозом возвращаются на следующий год опять в поле, но заражают не хлеба, а кусты барбариса. В середине мая на листьях барбариса с верхней стороны появляются красные пятна, а на нижней стороне на местах этих пятен образуются маленькая желтая чашечки, наполненные желтой пылью. Пыль эта далеко

разносится ветром и заражает уже стебли хлебов, на которых, как мы видели, появляются продолговатые полоски желторжавого цвета.

Борьба. Так как хлеба заражаются линейной ржавчиной от барбариса, то необходимо вырубать и уничтожить все встречающиеся в селениях кусты барбариса. Кроме того, давно уже замечено, что не все сорта хлебов поражаются линейной ржавчиной одинаково. И в Московской губернии есть сорта, слабо болеющие линейной ржавчиной. Какие именно эти сорта, трудно сказать; нужно самим сельским хозяевам отбирать семена таких сортов и испытывать устойчивость их против болезни.

Спорынья. Спорынья поражает главным образом рожь, реже встречается на ячмене и пшенице. Болезнь появляется на ржи незадолго до созревания, в виде продолговатых черно-синих рожков, которые вырастают в колосьях вместо зерен. Ко времени уборки урожая, рожки легко отпадают, не опавшие же при молотье ржи попадают в зерно. На следующий год через оставшиеся в поле рожки или через выселенные вместе с семенами болезнь заражает новую рожь. Рожки спорыньи очень ядовиты. У людей, поевших хлеба из муки, в которую попало хоть немного рожков, появляется головокружение, судороги, а в случае сильного отравления может наступить даже смерть.

Самой простой мерой борьбы со спорыньей является сбор рожков, пока они еще не опали. Собирать рожки легко, так как спорынья развивается главным образом по краям полос. Собранные рожки можно продать в аптеку, где из них приготавливаются лекарства.

Огород.

Картофельная плесень. Главной причиной гниения картофеля является болезнь, которая называется картофельной плесенью. Начинается картофельная плесень с того, что в конце июля или в самом начале августа на листьях картофеля, чаще всего с краев, появляются бурые кругловатые пятна.

В сырую погоду пятна эти очень быстро растут и покрывают почти весь лист. На нижней стороне больного листа, вокруг пятна, тогда бывает виден белый налет. Вот этот-то белый налет и есть зараза, которая ветром, насеко-

мыми или с каплями дождя переносится с больных листьев на здоровые и заражает их.

В сырую теплую погоду болезнь через 2-3 дня заражает уже все поле: вся ботва чернеет, сохнет и отмирает.

Но кроме ботвы плесень поражает и самый картофель. Белый налет с листьев попадает на землю и с каплями дождя или росы просачивается в нее и может заразить клубни картофеля. Однако, большей частью самый картофель до уборки остается здоровым, а заражается плесенью, главным образом, во время выкапывания, когда выкопанный здоровый картофель прикасается к больной ботве. Снаружи на больных клубнях появляются бурые вдавленные пятна, а мякоть клубней в этих местах буреет и делается мягкой.

Побурение начинается от кожуры и постепенно распространяется вглубь клубня, который, в конце-концов, совершенно сгнивает. Гниющий картофель издает противный запах.

Больной картофель, убранный в подвал или в погреб, продолжает там гнить и заражает здоровый картофель.

Если больной картофель высадить весной, то он продолжает гнить и в земле, и от него болезнь переходит и на листья.

Главнейшие меры борьбы. 1) Не следует сажать картофеля несколько лет подряд на одном и том же месте; 2) сажать нужно только совершенно здоровые, ни чем не поврежденные клубни и убирать на зиму только такие же и не разрезанные; 3) убирать картофель нужно возможно позже, когда ботва уже погибла от заморозков или же скосить за несколько дней до уборки ботву и уничтожить ее; 4) нужно уничтожать все остатки урожая (больную ботву, гнилые клубни и проч.); 5) выкопанный картофель необходимо перед уборкой в подвалы просушить на воздухе; 6) погреб, где хранится картофель, должен быть сухим и не очень теплым (зимой в нем должно быть около 4 градусов тепла); 7) если картофель в погребе начал гнить, то надо немедленно весь его перебрать и удалить все загнившие клубни.

Капустная кила. На очень многих огородах Московской губернии, где разводится капуста, в конце июня и в начале июля можно найти капустные

растения, которая растут медленнее остальных и не завязывают кочней.

Листья у таких капустных растений становятся бледными, вянут на солнце и повисают, а сами растения легко выдергиваются из земли. Если выдернуть такое вялое растение из земли, то сейчас же бросается в глаза, что на корнях у него выросли разной величины вздутія и шишки, а очень часто можно видеть, что все корни превратились в одну сплошную шишку, величиной с большой кулак. Сперва все эти вздутія и шишки на корнях бывают твердыми, но потом постепенно делаются рыхлыми, бурюти издают противный запах.

Больные растения начинают хиреть, почти совсем не завязывая кочней и очень часто совсем погибают.

Раз болезнь появилась хоть на нескольких капустных растениях, то она распространяется по всему огороду.

Если на следующий год на том месте, где была больная капуста, посадить опять капусту, она тоже заболит киллой. Кила поражает не только кочанную капусту, она нападает также и на цветную капусту, на репу (столовую и кормовую), на редьку, редиску, кольраби и брюкву.

Для борьбы с киллой необходимо: 1) высаживать в огород только совершенно здоровую рассаду без вздутій на корнях, 2) необходимо удалять из огорода и уничтожать все больные растения, 3) после уборки урожая выдергивать все кочерыги и уничтожать их, а также глубоко перепахивать участок, где была капуста, 4) сажать капусту и другие растения, поражаемая киллой, на прежних местах не раньше, как через 4 или 5 лет, 5) разводить сорта капусты, устойчивые против килы (для Московской губернии самые устойчивые сорта—Сабуровка, Коломенская, Заборская и Сахарка).

С а д.

Парша яблок и груш. Часто в самом начале лета, как только завяжутся плоды, на листьях указанных деревьев появляются зеленовато-темные, бархатистые кругловатые пятна. Такие же пятна появляются и на плодах, только здесь они резче очерчены и окружены узкой белой каемкой. Если болезнь появилась на плодах яблонь рано, то на пятнах обра-

зуются небольшие трещины, которые затем разрастаются и могут покрыть все яблоко. Такие яблоки идут в продажу по очень низкой цене.

Особенно опасна парша для груш. На плодах груш пятна парши сливаются обыкновенно по несколько вместе, кожа плодов делается твердой и часто сплошь покрывается трещинами; плоды сильно сморщиваются, искривляются и делаются совершенно негодными на вкус. Кроме того, у груш от парши часто страдают молодые побеги и веточки, которые чернеют, затем растрескиваются, искривляются и засыхают.

На опавших больных плодах и листьях и на больных ветках зараза парши зимует и весной вновь заражает и листья, и плоды и ветки.

Ворьба. 1) Осенью необходимо собрать все опавшія с деревьев и листья, и плоды, обрезать больные ветки и сжечь их. 2) Летом необходимо опрыскивать больные деревья смесью серы с известью 3 раза. Первое опрыскивание делается после того, как деревья отцветут и завяжутся плоды, второе—недели через 2-3 после первого и третье—через такой же промежуток после второго.

Смесь серы с известью готовится так: в небольшом количестве воды гасят 3 фунта извести. Как только известь начинает закипать, в нее всыпают понемногу 3 фунта хорошо истолченного серного цвета. Во время всыпания, смесь все время помешивают деревянной мешалкой. Получившаяся густая, как сметана, смесь разбавляется водой до двух ведер и в таком виде жидкость можно сохранять две и даже три недели. Перед самым опрыскиванием к этому составу добавляют еще 8 ведер воды.

Плодовая гниль. Плодовая гниль поражает яблоки, груши и сливы. На плодах этих деревьев обычно в начале июля появляются коричневые пятна. Пятна эти очень быстро растут, и через несколько дней заболевшие плоды делаются коричневыми. На кожице таких плодов образуются беловато-желтые подушечки, которые располагаются кругами. Мякоть больных плодов делается мягкой и коричневой. Больные плоды легко опадают; иногда же они долго висят на деревьях, сморщиваются и засыхают. В опавших и не опавших больных плодах зараза плодовой гнили зимует и весной заражает молодые плоды. Заражаются плодовой

гнилью только такие плоды, у которых чем-нибудь поранена кожица (чаще всего насекомыми, например, „плодожаркой“).

Борьба: 1) Необходимо удалять из сада и уничтожать все загнившие плоды, как опавшие, так и не опавшие; 2) необходимо опрыскивать больные деревья смесью серы с известью точно таким же образом, как это указано для борьбы с паршею; 3) нужно вести борьбу с насекомыми, которые повреждают кожицу плодов (об этом см. в отделе о насекомых).

Американская мучнистая вода крыжовника. Первые признаки болезни появляются на крыжовнике почти тотчас же после цветения. В это время на молодых веточках и листочках и на завязях ягод появляется белый налет. Вскоре налет этот начинает темнеть и постепенно делается совсем бурым и плотным, очень похожим на войлок. Ягоды, покрытые таким войлоком, растут очень пло-

хо, а многія и совсем перестают расти, засыхают и опадают. Заболевшие листья скручиваются и опадают. Верхушки больных веток чернеют и искривляются.

С опавших больных листьев и ягод и с больных веток болезнь легко переходит на другие кусты крыжовника и заражает их.

Куст крыжовника, заболевший раз мучнистой росой, продолжает болеть и в следующие годы и может совсем перестать давать урожай и засохнуть.

Меры борьбы: 1) Поздней осенью необходимо собрать и уничтожить все опавшие листья и ягоды; 2) в это же время или ранней весной следует обрезать и уничтожить все больные ветки; 3) как только крыжовник отцветет, его тотчас же нужно опрыскивать обыкновенной содой ($\frac{1}{8}$ фунта соды на 1 ведро воды) и повторять опрыскивание каждые 10-12 дней еще 3-4 раза.

Буроз.

.....

Предсказаніе погоды.

Для крестьянина часто бывает очень важно знать, какая погода будет завтра. Особенно важно это во время страдной поры крестьянина — сенокоса.

„Хороша погодушка — весела головушка“, говорит он. Конечно, правильно предсказать перемену погоды можно лишь при помощи особых инструментов (барометра и друг.) и сложных вычислений. Но за неимением барометра, крестьянин следит за небом, за растениями и за животными.

Особенно надежными предсказателями перемены погоды являются для него старые люди, страдающие ревматизмом. Начинается у них ломота рук и ног — это значит к ненастью.

Из растений предсказывают крестьянину погоду — белокрыльник (расчет на болоте), цветущая желтая акация, листья клена и друг.

Белое крыло белокрыльника плотно прилегает к цветам в ясную погоду, но перед дождем отгибается и открывает цветок.

С приближением ненастья, цветы желтой акации выделяют особенно много сладкого сока, почему и привлекают множество пчел.

Часов за 30 еще до наступления дождя нижние концы листовых черешков клена

начинают выделять много липкого сока, так что он иногда каплет на землю.

Перед ненастьем кошки „умываются“, лошади фыркают, собаки роют землю, ворона с утра отрывисто каркает, ласточки низко носятся над землей, утки безпрестанно ныряют, куры все время оципываются, лягушки громко квакают, пауки покидают свои гнезда и висят на паутинках.

На небе появляются перистые облака, небо становится бледным, что указывает на увеличение влажности. Перед ненастьем солнце вечером заходит за густые тучи, окрашивая небо в бледно-желтую краску.

Чтобы „предсказать“ погоду, надо пользоваться не одним, двумя указаниями, а по возможности большим числом.

Эти народные приметы собирались и рассматривались учеными и найдено, что очень многія из них являются очень показательными.

Здесь мы приводим наиболее распространенные народные предсказания и приметы о временах года и погоде.

Предсказанія о временах года.

Первый гром при северном ветре — холодная весна; при восточном — сухая, теплая; при западном — мокрая; при юж-

ном—теплая, но много червя и насекомых будет.

Ранняя весна—много воды.

Гуси высоко летят—воды будет много, низко—мало.

Прилетели кулики из заморья, вывели весну из затворья.

Журавль прилетел и весну принес.

Если с ранней весны начинаются вихри—год будет плохой.

Если из березы течет много сока—лето будет дождливое.

Ранняя ласточки—к счастливому году.

По холодной весне—градобойное лето.

Если зимой тепло—летом холодно.

Если береза перед ольхой распускается, то лето будет сухое, если ольха наперед—мокрое.

Если снег долго не падает—год будет плохой.

Строгой зиме быть, когда птица дружно в отлет пошла.

Хлебород перед строгой зимой.

Хлеба урожай, так зима холодна. Первый снег выпадает за 40 дней до зимы.

Если с дерева лист не чисто спадает, будет строгая зима.

Без воды зима не станет.

Жаворонок—к теплу, яблык—к стуже.

Предсказания о погоде по животным.

Если скот ложится под кровлю—к ненастью, а на дворе—к ведру.

Лошадь храпит—к ненастью. Лошадь фыркает—к дождю.

Зимой лошади ложатся—к теплу.

Свинья чешется—к теплу, а визжит—к ненастью.

Наседка скликает цыплят под себя—к ненастью.

Собака катается—к дождю и снегу.

Кошка морду хоронит—к морозу.

Кошка в печурку—стужа на дворе.

Снигирь под окном чирикает—к оттепели.

Ласточки шныряют низко—на дождь.

Ласточки летают высоко—к ведру.

Галки стаями летают—к дождю.

Вороны под тучи взбиваются—к ненастью.

Лягушки квакают—к дождю.

Земляные черви выползают наружу—к ненастью.

Предсказание о погоде по солнцу и луне.

Солнце красно закатится—к ветру. Кольца вокруг солнца—к ненастью. Какова вечерняя заря, таков другой день.

Солнце садится в облако—другой день ненастный.

Туманный круг вокруг солнца зимой—к метели.

Ясный месяц—к суху.

Красный месяц—к мокроте.

Месяц в синеве—к дождю.

Ясная круторогая луна—зимой к стуже, летом—к ведру.

Красноватый круг около луны скоро пропадающий—к ветру.

Ярко красный круг около луны—к ветру.

Прерванный круг около луны—к снегу.

Два круга около луны—к морозу.

Предсказания о погоде по другим явлениям природы.

Ветер за солнцем—к ветренной погоде.

Взыграл вихрь—перед погодой.

Красные облака при закате—к ведру и ветру.

Красные облака до восхода—к ветру.

Если зимой облака идут против ветра—будет снег.

Туман падает—к ветру, подымается—к ненастью.

Пузыри на воде—к ненастью.

Пушистый иней—к ведру.

Если утром много выпадает росы—будет жаркая погода.

Если летом во время восхода солнца стоит духота—вечером будет дождь.

Если при ясной погоде летом отдаленные предметы не ясны, как бы в тумане—будет засуха.

Серенькое утро—красный денек.

Высокая и крутая радуга—к ведру, пологая и низкая—к ненастью.

Если радуга после дождя долго стоит—к ненастью, а скоро пропадает—к ясной погоде.

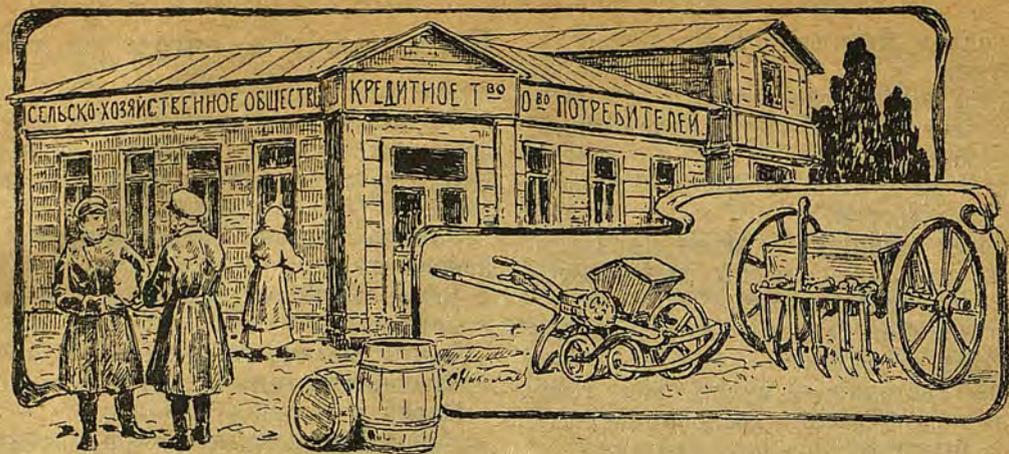
Молния зимой—к буре.

Если гром непрерывно гремит—будет град.

Дым столбом—к морозу.

Дым столбом—к ведру, дым волоком—к ненастью.

Когда дым без ветра бьет к земле, то это зимой—к снегу, летом—к дождю.



Кредитная кооперація Московской губерніи.

Крестьянское хозяйство Московскаго края раньше, чем в других частях Россіи, стало перестраиваться из натурального в денежное, меновое. Благодаря близости Москвы, крестьянскому хозяйству было выгодно многие свои продукты продавать и, наоборот, необходимые для себя предметы покупать. Поэтому денежные обороты хозяйства постепенно возрастали.

Вследствие этой причины, а также благодаря возрастанию налогов, арендных цен на землю и проч., крестьянское хозяйство издавна стало испытывать нужду в деньгах для своих хозяйственных оборотов. За отсутствием каких-либо учреждений, которыя бы пришли в этом на помощь крестьянству, нужда в деньгах удовлетворялась займами у частных лиц.

Условія такого кредита были чрезвычайно тяжелы для крестьянскаго хозяйства. По изслѣдованіям В. И. Орлова, произведенным в 70-х годах прошлаго столетія, средний годовой процент равняется $35\frac{1}{2}$, а в некоторых случаях доходит до $105\frac{0}{100}$, не говоря еще о других расходах, как гербовая бумага, угощеніе кредитора, вознагражденіе „ходателя“ и проч. В. И. Орлов рассказывает, что не только отдельные лица, но и целыя сельскія общества разорялись исключительно от займов за высокіе проценты. Таковы, например, с. Усково, Зюзинской волости, Борисово, Царицынской волости, дер. Бол. Голубино, Зюзинской вол. и некоторые другія.

А вот другой пример. У одного инженера Мало-Голубинское общество заняло в 1864 году для уплаты податей всего только 140 руб. из $33\frac{0}{100}$ годовых, 13 лет уплачивали крестьяне этот долг и не только не уплатили его, а напротив, долг за это время возрос с 140 руб. до 400 руб. По счету крестьян в 12 лет одних процентов пришлось им уплатить 1.500 рублей.

Вот как тяжело было положеніе крестьянства в те годы: помещик брал непомерно высокую арендную плату, казна требовала больших податей, а деревенскій ростовщик отбирал и послѣднія крохи из скудных доходов крестьянскаго хозяйства.

При таких условіях нечего было и думать о каких-нибудь улучшеніях в хозяйстве, пока в деревне не появились кредитныя кооперативы (кредитныя и ссудо-сберегательныя товарищества). Благодаря товарищескому кредиту, крестьянское хозяйство начало быстро освобождаться из под гнета деревенскаго кулака.

Мы не имеем сведений, когда в Московской губерніи появился первый кредитный кооператив. Известно только, что в 1876 году состоялся первый с'езд представителей ссудо-сберегательных товариществ Московской губерніи. На этом с'езде участвовали представители 19 товариществ: Всехсвятскаго, Косинскаго, Лигачевскаго, Осташковскаго и Ясеневскаго — Московскаго уезда, Быковскаго, Вороновскаго, Добровицкаго, Кленовскаго, Сылко-Слащевскаго и Уваровскаго, Подольскаго уезда, Сеупуховскаго и Отрадинскаго — Серпуховскаго уезда, Бояркинскаго — Коломенскаго уезда, Бронницкаго — того же уезда, Богородскаго и Наро-Фоминскаго

*) В район Московскаго кредитнаго союза кооперативов входят Александровскій и Переславскій уезды Владимирской губ., но вследствие малаго количества сведений, в настоящій обзор не вошли данные о коопераціи в этих уездах.

Верейскаго уезда, Порецкаго — Можайскаго уезда и Некрасинскаго — Клинскаго уезда. Кроме того, в трудах с'езда упоминается еще Серпуховское товарищество. К настоящему времени уцелело только Некрасинское товарищество (открыто в 1873 г.) и Зюзинское (1872 г.), которое на с'езде не участвовало.

В настоящее время в Московской губернии насчитывается 239 товариществ. По годам открытия товарищества распределяются так:

до 1900 года	было открыто	9 товариществ,
в 1901 году	— не открывалось	ни одного,
в 1902 году	— 2 товарищества	
„ 1903	„ — 3	„
„ 1904	„ — 6	„
„ 1905	„ — 1	„
„ 1906	„ — 4	„
„ 1907	„ — 5	„
„ 1908	„ — 11	„
„ 1909	„ — 6	„
„ 1910	„ — 12	„
„ 1911	„ — 28	„
„ 1912	„ — 48	„
„ 1913	„ — 49	„
„ 1914	„ — 23	„
„ 1915	„ — 20	„
„ 1916	„ — 9	„
„ 1917	„ — 3	„

Таким образом, наибольший рост кооперативов наблюдается в 1911-13 годах.

Всего в Московской губернии по переписи 1917 года насчитывается 240.934 домохозяев. Следовательно, в среднем на одно товарищество приходится 1.008 домохозяев. Если сравнить районы наших товариществ с районами кредитных кооперативов Германии, то мы увидим, что немецкія товарищества распределены гораздо более густо сѣтью. В среднем, на одно немецкое товарищество приходится около 90 человек.

При наших русских условиях товариществам трудно вести операции при таких малых районах, но опыт показал, что дворов на 500 товарищества работают вполне успешно. Если в Московской губернии на каждые 500 домохозяев устроить одно товарищество, то необходимо число существующих кредитных кооперативов увеличить вдвое, т.е. открыть еще более 200 новых товариществ.

Посмотрим теперь, сколько домохозяев в губернии об'единяется в кредитные кооперативы.

К началу 1910 года во всех товариществах губернии насчитывалось 21.230 чле-

нов, т.е. из 100 домохозяев членами товариществ состояли 9 человек. Через три года (к 1 января 1913 г.) число членов было 61.521, т.е. возросло почти в три раза, и из каждой сотни домохозяев в товарищества об'единялось 27 человек. К 1-му января 1916 года число членов насчитывалось 125.993 или 52 человека на каждые 100 домохозяев, и наконец, к началу 1918 года приблизительно *) было 153.515 человек, или 64 члена на 100 домохозяев. Таким образом, надо признать, что далеко еще не все крестьянство об'единено в кредитные кооперативы.

Посмотрим теперь, какими средствами располагают товарищества Московской губернии для удовлетворения нужды своих членов в кредите и товарах. Представим эти сведения в виде следующей таблички:

На 1-е января	Сумма средств всех товарищ.	Приходится в среднем на 1 т-во	Приходится в среднем на 1 члена.
1910 года.	602.315 р.	12.816 р.	28 р.
1913 „	2.236.803 „	16.563 „	36 „
1916 „	7.449.100 „	32.816 „	59 „
1918 „	28.156.121 „	117.808 „	183 „

Как видно из этой таблички, наибольший рост всех средств товариществ был замечен за два последних года, в общем же за восемь лет средства кредитных кооперативов возросли приблизительно в семь раз; к 1-му января 1918 года в среднем на одного члена приходилось 183 руб. Но при теперешней покупательной силе рубля и эти средства, конечно, малы для того, чтобы крестьянское хозяйство могло на них заняться серьезными улучшениями.

Значительную долю средств, на которых работают товарищества, составляют вклады: всего к 1-му января 1918 года было вкладов около 13 миллионов руб. т.е. 49 руб. на каждую сотню всех средств, тогда как к 1-му января 1910 года вкладов было 198 тысяч руб., или 33 руб. на каждую сотню всех средств.

Теперь посмотрим, какую роль выполняют кредитные кооперативы Московской губернии.

На 1-е января 1918 года товарищества выдали ссуд около 7 миллионов 800 тыс. рублей. Ссудныя операции товариществ непрерывно росли; во время войны оне несколько приостановились и даже сокра-

*) Точных сведений нет, так как нельзя было получить отчеты от всех товариществ.

тились: так, в 1909 году в среднем на одного члена товарищества выдали в ссуду 26 руб., в 1913 году — 63 руб., а в 1915 году только 54 руб. За последние месяцы 1917 года и в начале 1918 года спрос на ссуды опять сильно возрос: так, к 1 октября 1917 года остаток ссуд в среднем на одного члена равнялся 40 руб., а к 1-у января 1918 года 51 руб.

Но все эти цифры, конечно, совершенно ничтожны по сравнению с той нуждой в деньгах, какая сейчас чувствуется в деревне. Крестьянское хозяйство за время войны несколько поразстроилось, а с другой стороны среди крестьянства замечается большой интерес к улучшению сельского хозяйства, — и все это требует больших средств для хозяйственных оборотов. Поэтому, кредитным кооперативам придется приложить все силы к тому, чтобы как можно больше привлечь средств и притом использовать для этого, главным образом, свободный деньги местного населения.

Относительно ссудной операции нужно еще заметить, что товарищества Московской губернии выдают, главным образом, краткосрочные ссуды до 12 месяцев, между тем для улучшения сельского хозяйства требуется часто делать затраты, которые могут окупить себя лишь через несколько лет, как, например, покупка машин, скота, разделка неудобной земли и проч. А для таких затрат необходимо получить и долгосрочную ссуду.

Другой важной работой кредитных кооперативов является посредничество: товарищества снабжают своих членов разными предметами, необходимыми для сельского хозяйства, кустарных промыслов и домашнего обихода, как-то: машины, орудия, семена, удобрения, сырье для кустарей, продовольственные продукты и проч.

Посредничество по закупке развилось главным образом за последние 5 лет. Так, в 1913 году товарищества закупали разных товаров на 318 тыс. рублей, в 1914 году — 874 тыс. руб., а в 1917 году — приблизительно — на 42 мил. руб., т. е. в среднем по 275 руб. на одного члена.

Но нужно сказать, что товарищества за время войны занимались главным образом продовольственными операциями, выполняя по необходимости ту работу, которая должна принадлежать потребительным обществам.

Другие виды посредничества в товариществах Московской губернии пока разви-

ты слабо. Только последнее время товарищества стали интересоваться этой работой. Точных сведений о ней пока у нас нет. Приведем только несколько примеров. Так, Ивановское ссудо-сберегательное товарищество (Звенигородского уезда) имеет паровую мельницу и кузницу; есть проект устроить молотилку. Хотунское кредитное товарищество (Серпуховского уезда) устроило кирпичный завод и мельницу. Бабеевское кредитное товарищество (Серпуховского уезда) имеет прокатный пункт машин и орудий. Особенным успехом среди местного населения пользовались уборочные машины (жатки и косилки); для работы этих машин товарищество предполагало завести своих лошадей.

Большое внимание в последнее время стали уделять кредитные кооперативы неторговой работе. Многие имеют народные дома, библиотеки и другие культурно-просветительные учреждения.

Бабеевское товарищество пыталось оказывать местному населению юридическую помощь, пригласив для этого присяжного поверенного, который в определенные дни давал бесплатные советы.

Ивановское ссудо-сберегательное т-во устраивало в нескольких деревнях в летнюю пору детские приюты, „ясли“.

То же товарищество организовало при содействии местных агрономов опытное поле на трех десятинах, при чем по дешевой цене продавало населению улучшенные сорта ржи.

Кроме того, нужно сказать еще, что большое содействие оказывали товарищества другим видам деревенских кооперативов, помогая их открытию и снабжая средствами и товарами.

Трудно в краткой заметке подвести итоги полезной работы кредитных кооперативов. Нужно только указать, что их значение для крестьянского хозяйства в настоящее время не только не падает, но должно возрастать. Крестьянство получило в свое пользование всю землю, но ему нужно много средств и знаний, чтобы из этой земли извлечь возможно больший доход.

Вот здесь-то и должна быть проявлена широкая работа кредитных кооперативов. Всему трудовому крестьянству необходимо объединиться вокруг товариществ и совместной общей работой строить крепкое, культурное крестьянское хозяйство.

(Московский Народный Банк)

Всероссийский Центральный Кооперативный Банк.

Едва ли найдется теперь в России такой уголок, где бы не было кооперативов. Большую пользу приносят они трудовому народу, помогая ему в борьбе с нуждой и избавляя его от ростовщиков, лавочников, скупщиков и прочих капиталистов. Для всей этой разнообразной работы кооперативам нужны значительные средства. Без денег в наше время шагнуть нельзя, а не то что большое дело делать. Где же кооперативам взять денег. Собирают они со своих членов паи, принимают вклады. Но разве много в деревне соберешь денег? Какіе уж там вклады, когда нужда то и дело стучится там в двери.

Поэтому кооперативы обычно сильно нуждаются в средствах. Если же и случается иногда какому-нибудь кооперативу собрать путем вкладов значительную сумму, то ему не всегда удается быстро помещать эти деньги в оборот, и тогда кооператив страдает от временного избытка средств потому что лежачая без употребления деньги приносят ему убытки.

Вот кооператоры и стали придумывать, как бы им создать такой банк, который собирал бы все свободные средства кооперативов, собирал бы вклады по городам (в городах денег много) и все эти деньги направлял бы в кооперативы, сообразно с их нуждой в средствах.

Было и другое соображение, которое заставляло кооперативы стремиться к созданию своего банка. Кооперации приходится вести борьбу с капиталистами. Но разве под силу кооперативам вести эту борьбу в одиночку? У капиталистов собраны огромные денежные средства, да и то они соединяются вместе, складывают эти капиталы, чтобы раздавить всех, кто послабее их. Нечего и соваться туда с сотнями или даже с тысячами, где кушцы махают миллионами. Вот поэтому-то кооперативы и стали в последнее время объединять свои силы и средства и образовывать союзы. Это дает кооперативам большие выгоды: через союзы выгоднее покупать товары, выгоднее сбывать и продукты или изделия своих членов, легче можно добыть денег. Но ведь и союзы нуждаются в средствах. А кроме того, если кооперация думает по

настоящему бороться с капиталистами, то ей придется в будущем заводить свои фабрики и заводы. Для этого опять-таки нужны деньги и деньги. Словом, с какого конца ни возьмешь, а кооперативам без своего банка не обойтись.

Почему же, однако, кооперативам нужен свой кооперативный банк? Почему они не могут пользоваться услугами других банков? Да опять-таки потому, что кооперация опасный враг торговцев и капиталистов, а частные банки как раз и созданы этими капиталистами для своих надобностей. Ясно, что эти банки не могут быть опорой кооперации и ей с ними не по пути. Поэтому-то кооперативам и нужен свой центральный кооперативный банк.

Много попыток создать такой банк было сделано кооператорами, но все эти попытки оканчивались неудачами до тех пор, пока наша кооперация не выросла и не встала прочно на свои ноги. Только в 1911 году кооператорам удалось наконец создать свой „Московский Народный Банк“.

Московским банк назван потому, что правление его находится в Москве, но это банк *всероссийский*, так как он обслуживает нужды кооперативов всей России. Народным же банк назван потому, что цель его состоит в том чтобы, служить интересам трудового народа, объединенного в кооперативах.

Свою работу банк начал 1 апреля 1912 года со складочным капиталом всего в один миллион рублей. Первые шаги банка были очень скромными, но мало по-малу работа его развивалась, а в последнее время стала расти с поразительной быстротой.

На 1 января 1918 года складочный капитал банка составлял уже 10 миллионов рублей. Для образования этого капитала банком выпущено за это время 40 тысяч акций *) по 250 руб. каждая. В чьих же руках находятся эти акции? А вот в чьих: 2309 кредит. товарищ. купили 6372 акции 1069 потребит. общест. „ 3369 „

110 кредитных союзов	„	„
кооператив.	„	3661 „
76 потребител. союзов	„	11301 „
136 смешанных союзов	„	12453 „
758 разных других кооперативных и обществ. учрежден.	„	2197 „

и наконец 170 частных лиц (в большинстве учредители банка). . . . купили 647 акции.

Значит, *хозяевами банка являются кооперативы, которые через своих уполномоченных и направляют всю работу банка.* Преобладающее место среди акционеров (то есть кооперативов, имеющих акции народного банка) принадлежит теперь союзам кооперативов: 32 союза имеют в своем распоряжении 27415 акций, т. е. почти 69%. Таким образом, Народный Банк определенно превращается теперь в банк кооперативных союзов.

На общем собрании акционеров банка 3 декабря 1917 года решено увеличить складочный капитал банка еще на 25 миллионов рублей, а в ближайшем будущем решено довести этот капитал до 100 мил. рублей. Все новые выпуски акций распределяются теперь только между кооперативами.

Для того, чтобы ближе стать к кооперативам, и больше привлекать вкладов в городах, банком открываются отделения.

В настоящее время банк имеет 8 отделений в Москве, отделения в Петрограде и во многих крупных городах России, а также и за границей — в Лондоне, Нью-Йорке и Генте.

Баланс банка на 1 января 1918 года выражался в сумме 321 мил. рублей, на 1-е июня 1918 года баланс увеличился до 864 мил. рублей, а на 1 августа того же года составлял уже приблизительно 1200 мил. рублей. Рост оборотов банка представляется в таком виде:

Оборот банка в миллионах рублей.

в 1912 г.	в 1913 г.	в 1914 г.
22 м. р.	56 м. р.	110 м. р.
в 1915 г.	в 1916 г.	в 1917 г.
243 м. р.	1.888 м. р.	5.823 м. р.

Что же делает и что сделал банк за эти годы своей работы, какую пользу принес и приносит он кооперативам?

Банк собирает в городах, путем вкладов, частные средства, а также и свободные средства кооперативов.

Так, на 1-ое января 1918 г. Народный Банк имел вкладов на 153 миллиона руб., а на 1-ое августа уже около 600 мил. руб.

Все собранные средства банк направляет на нужды деревенской кооперации. В 1917 году банк выдал кооперативам в ссуду свыше 400 мил. рублей. Задолженность

кооперативов банку на 1 января 1918 года выразилась в сумме 150 мил. рублей.

Особенно велика роль банка для кооперативов в настоящее время, потому что теперь он является единственным источником, из которого кооперативы могут черпать средства.

В связи с этим наблюдается чрезвычайно быстрый рост открываемых банком кредитов кооперативам в последнее время. За все предыдущие годы своей работы по 1 января 1918 года таких кредитов банк открыл кооперативам всего на 198 мил. рублей, а за одно первое полугодие 1918 года банком открыто кредитов на 447 мил. рублей, при чем за один июнь этого года — на 285 мил. рублей.

При банке организован особый отдел долгосрочного кредита (для выдачи кооперативам долгосрочных ссуд). Средства для этого отдела предполагается собрать путем выпуска особых облигаций (процентных бумаг).

Банк объединяет работу кооперативов в деле закупки необходимых для них предметов. В первый год работы, Товарным Отделом Банка закуплено, по поручению кооперативов, разных товаров на 500 тыс. рублей, во второй год — на миллион рублей, в третий на 3 мил. рублей, в 1916 году на 15½ мил. рублей, а в 1917 г. — на 39 мил. рублей. Товары закупались банком как в России, так и за границей, крупными партиями, благодаря чему банку удавалось снабжать кооперативы товарами хорошего качества и по более низким ценам, чем рыночные.

В 1917 году банком закуплены для кооперативов следующие товары: 14000 плугов, 21 тысяча разных сел.-хоз. машин, 95 тысяч кос, 290 тысяч серпов, 30 тысяч вил, 32 тысячи топоров, на 6 миллионов рублей семян для посевов, на 14 миллионов рублей сноповязального шпагата, почти на 2 мил. рублей минеральных удобрений, на 4½ мил. рублей разных средств для борьбы с вредителями садов и огородов и много других товаров, необходимых в сельском хозяйстве.

При банке имеется особое товарное совещание из представителей кредитных союзов, созываемое раз в два месяца. Совещание это обсуждает, в каких товарах нуждаются кооперативы, где лучше купить эти товары, как распределить закупленные банком товары между кооперативами и т. д.

Кооперация успешно борется теперь с мелкими розничными торговцами, но борьба

ее с крупными торговцами и фабрикантами возможна только при объединении закупок кооперативов в одном месте. С этой целью банк зовет кредитные и сельско-хозяйственные кооперативы к созданию „Всероссийского Закупочного Союза“.

Банк помогает кооперативам организовать сбыт продуктов сельского хозяйства и промысла, собираемых кооперативами. Еще до войны банком был налажен сбыт на Московском и других внутренних рынках России получаемых от кооперативов яиц, скота, сена, птицы и т. п. Налаживались и сношения с за—границей по сбыту льна, яиц, хлеба, смолы и других продуктов, но война помешала развитию этих операций. В настоящее время Банк обращает внимание кооперативов на возможность организовать заготовку живой и битой птицы, при чем сбыт птицы банк берет на себя на комиссионных началах. Для хранения скоропортящихся сельско-хозяйственных продуктов банком намечена постройка крупного кооперативного холодильника в Москве и более мелких — в Семиречье.

Банк содействует созданию новых центров кооперации. Трудное дело сбыта продуктов требует крупных средств и привлечение к этой работе специалистов в каждой отрасли. Поэтому, банком принимаются меры к организации специальных центральных кооперативов по сбыту различных продуктов. При ближайшем участии банка недавно (весной и летом 1918 года) возникли: Союз кооперативов по переработке и сбыту картофеля, кооперативный Союз коноплеводов и Центральное Товарищество пловодов и огородников и союз по сбыту хлеба „Кооперативное Зерно“. Кроме этого, банком прилагаются усилия к созданию Союза по

сбыту яиц и других продуктов птицеводства „Кооперативное яйцо“, по сбыту леса „Лесоэкспорт“, по сбыту мяса и других мясных продуктов „Мясоэкспорт“.

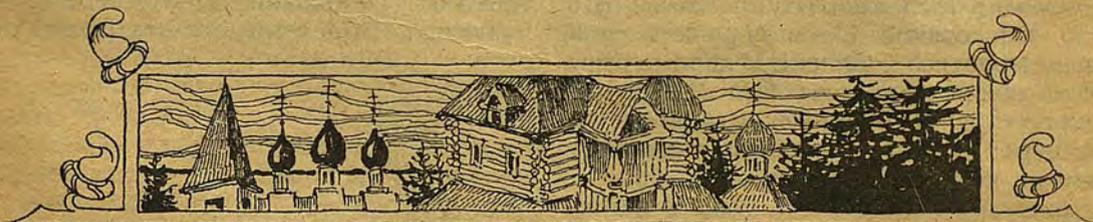
Кроме создания союзов по сбыту, руководители банка заняты теперь вопросом об организации Всероссийского Страхового Союза, Всероссийского Закупочного Союза и, наконец, идейного центра сельско-хозяйственной кооперации „Всероссийского сельско-хозяйственного кооперативного союза“.

Банк стремится объединить все усилия кооперативов по созданию или своего кооперативного производства своих фабрик и заводов и установлению товарообмена между кооперативами, дабы избавить их от дорогих услуг купцов и фабрикантов. Банком поставлен на очередь вопрос о постройке: завода сельско-хозяйственных машин, лесопильного завода, завода кровельного железа, кожевенных заводов, заводов по обработке сала, крови, костей и целого ряда других.

Для того, чтобы кооперативы всегда знали о жизни и деятельности банка, им издается журнал „Известия Московского Народного Банка“, а для осведомления кооперативов о положении денежного и товарного рынков, как в России, так и за границей банком издаются особые бюллетени (выходят 2 раза в месяц).

Трудно перечислить всю громадную работу, которая производится Банком в настоящее время, и всю ту пользу, какую он приносит кооперативам. Поэтому, кооперативы, как добрые хозяева, должны неустанно заботиться об укреплении своего центрального банка и о дальнейшем его развитии.

Н. М.



Центросоюз.

(Всероссийский Центральный Союз Потребительных Обществ).

На задворках нашей старой, огромной столицы, вблизи подъездных путей Казанской дороги, в Инструментальном переулке, высится огромный шестиэтажный дворец с широкими решетчатыми окнами, увитыми плющем, цветущим горошком и желтыми настурциями. А около него по узеньким, кривым переулкам, разбежались в разные стороны низенькие домишки, предназначенные уже к ломке и перестройке. Этот дворец и эти дома принадлежат одному и тому-же хозяину. Хозяина этого зовут Потребитель, или вернее, Объединенный Потребитель. Точное название этого Объединенного Потребителя гласит: Всероссийский Центральный Союз Потребительных Обществ (Центросоюз).

Уже при первом взгляде на эти владения, на медленно ползущие поезда, груженные товарами Союза, на двухтысячную армию работников, обслуживающих его многочисленные учреждения, может показаться, что здесь таится радостное прошлое, ряд блестящих успехов и решительных побед на том поле брани, которое мы называем рынком.

Да оно так и есть... Но все-же если бы вы знали, как много в его 20-ти летней истории умещается невидимой черной работы, тяжелых сомнений за завтрашний день, за будущее, и порою горьких и обидных разочарований!

Его первоначальная история так скромна, что может вызвать улыбку на лице даже самого серьезного человека. Всего 18 обществ вошло в состав Центросоюза на первых порах. Это ничтожное на первый взгляд, но ценное по своему общественному значению событие, произошло 23 октября 1898 года. (В прошлом 1918 году Московский Союз справлял свой двадцати-летний юбилей). В первые годы своей жизни этот союз был „угловым“ жильцом у Экономического общества Офицеров, которое бесплатно отвело ему одну из комнат в Арсенале в Кремле.

Союз располагал тогда всего двумя платными служащими, и вся его деятельность заключалась в скромных комиссионных операциях: служащие наводили справки о товарах и ценах у различных фирм, затем они сообщали эти данные

обществам, входящим в союз, а уже остальное, т. е. закупка и расплата, производилось самими обществами.

Число этих обществ, входящих в союз, в первые годы возрастало крайне медленно, в последние же годы число их стало быстро возрастать.

В 1899 г. в Союз входило всего	37 общ.
„ 1905 „ „ „ „ „	153 „
„ 1911 „ „ „ „ „	549 „
„ 1915 „ „ „ „ „	1260 „
„ 1916 „ „ „ „ „	1737 „
„ 1918 „ „ „ „ „	2776 „

В настоящее время Центро-союз от объединения потребительных обществ переходит к объединению кооперативных союзов, которых входит уже в него свыше 300, почти с тремя тысячами потребительских обществ. В состав этих организаций, по самой скромной оценке, входит 10 миллионов человек — членов.

Медленно росли и обороты Центросоюза. За пять лет они достигли сравнительно скромной цифры в 260 тысяч рублей. Лишь в 1907 году, т. е. на девятом году существования, когда паевой капитал возрос до 5 тысяч рублей, Союз решился приступить к более сложным торговым операциям.

С этих пор он взял в свои руки закупку товаров на месте, и с этого времени Союз начинает расти с каждым годом все быстрее и быстрее.

Как человек состоит из тела и души, так и деятельность Центро-союза имеет два направления одно, — торговое, другое — для души — не торговое.

Торговая деятельность Союза в настоящее время достигла огромного развития. Рост оборотов Центро-союза за последние 10 лет представляется в таком виде:

в 1909 году . . .	1 мил. рублей
„ 1914 „ . . .	10 „ „
„ 1915 „ . . .	22 „ „
„ 1916 „ . . .	86 „ „
„ 1917 „ . . .	200 „ „
за 6 мес. 1918 года	500 „ „

В целях правильного распределения товаров и планомерной закупки, в главных торговых пунктах России и

заграницей в Лондоне (Англия), в Токио (Япония) и Шанхае (Китай) Союз имеет собственные агентуры.

Через эти внутренниа и внешниа агентуры закупаются и распределяются самые разнообразные продукты и мануфактурные товары, начиная от астраханских селедок, уральских гвоздей и мыла и кончая дорогими тканями, парфюмерными и кондитерскими товарами.

В 1913 году Союз завел химико-развесочную фабрику, для производства и развески таких продуктов, как горчица, укусус, кофе и т. п. Этим небольшим по размерам предприятием было положено начало собственному производству Союза.

Во время войны, когда товары постепенно стали исчезать с рынка, Союз начал расширять собственное производство и в настоящее время располагает более чем двумя десятками предприятий, часть которых находится в Москве, большая же половина разбросана по провинции.

Из его Московских фабрик наиболее крупной является конфетная фабрика. В связи с войной, вспыхнувшей между Россией и Украиной, пришлось эвакуировать из Курска мыловаренный завод и организовать производство мыла временно в арендованном помещении.

Из других предприятий, лежащих вне Москвы, заслуживают упоминания картофельно-паточный завод, спичечная, фабрика маслобойный завод, огромная обувная фабрика в Зарайске, прекрасно оборудованные мельницы в Саратове и Рыбинске и наконец—собственные рыбные промыслы в Астрахани и на Мурмане.

Для упаковки товаров, отправляемых по огромной территории, при Союзе работает собственная столярно-ящичная мастерская с механическим оборудованием.

Нельзя не упомянуть и о том, что в настоящее время техническими силами Союза разрабатывается целый ряд проектов организации новых производств в различных частях России. Среди этих проектов одно из главных мест занимает организуемая на севере писчебумажная фабрика.

Организуя собственные предприятия, Союз стремится сделать их показательно образцовыми и выпускает на рынок только доброкачественные товары, а не поддельные продукты, как это можно часто встретить у частных предпринимателей.

С этой целью все выпускаемые Союзом товары, как собственного, так и частного производства, поступают на испытание в Лабораторию Союза и только после такого исследования попадают в руки потребителя.

Небывалая разруха в транспорте, какую мы переживаем в настоящее время, заставила Союз взять в свои руки дело доставки продуктов по своим организациям и обществам. С этой целью в Союзе работает так называемый водно-транспортный отдел, являющийся хозяином того зародыша кооперативного флота, который рано или поздно появится на всех наших главнейших водных путях; в настоящее время у Союза имеется несколько собственных и арендованных барж, барок и буксирных пароходов.

Кроме того, Союз имеет в Москве собственный конный обоз, который постепенно заменяется автомобильным. В последнее время в гараже Союза имеется более 48 легковых и грузовых машин.

Культурно-просветительная деятельность Центросоюза началась в 1903 г., когда Союз приступил к изданию собственного журнала „Союз Потребителей“, а затем для контроля работы на местах Союз начал посылать своих отдельных работников. Попутно с очередными делами они делились с работниками на местах своим опытом, советами и практическими указаниями. Сначала эти командировки носили случайный характер, но из них постепенно вырос постоянный отдел инструкторов-кооператоров, которые колесят по нашей матушке-России во всех направлениях, налаживая кооперативную работу в таких организациях, которые не могут с ней справиться собственными силами.

В самое последнее время организован учебный отдел, задачей которого является подготовка учителей коопераций.

Учебный отдел устраивает отдельные лекции, открывает кооперативные школы, организует временные и постоянные курсы и т. п.

Теперь стало правилом для каждой кооперативной ячейки, для каждой „потребилки“, что в ее задачи входит не одно снабжение населения мылом да махоркой, а и заботы о поднятии умственного и нравственного уровня своих членов. С этой целью, как в больших городах, так и в захолустных деревушках, самими членами устраиваются чтения с

гуманными картинами, детские праздники, любительские спектакли и т. д.

Выходит это зачастую плохо, т. к. нет достаточно сведущих лиц которые могли бы научить, помочь советом. Поэтому, члены Союза вместе с заказом на товары пишут запросы о том, как устроить кружок для самообразования, елку или спектакль. Чтобы удовлетворить этим запросам, при Союзе и действует культурно-просветительный отдел с секциями: театральной, кинематографической и др.

На ряду с устной пропагандой кооперативных идей, Союз широко пользуется услугами типографского станка.

Печатный кооперативный материал, в виде брошюр, книг, листовок, плакатов, а главное журналов и календарей, в миллионах экземпляров расходуется по всей России из Образовательного Отдела Союза и редакций его журналов „Союз Потребителей“, „Объединение“, „Общее Дело“, „Книжник“ и „Известия трудов Центро-Союза“.

О размерах этой деятельности можно судить по следующим цифрам:

Центро-Союзом выпущено книг, брошюр и листовок:

в 1902 году всего	3.000	штук
„ 1910 „ „	135.000	„
„ 1912 „ „	517.000	„
„ 1914 „ „	1.020.000	„
„ 1916 „ „	2.547.000	„
„ 1917 „ „	11.619.000	„

Денежные обороты книжного склада Центро-Союза поднялись с 96 тысяч рублей в 1913 году до 8 мил. рублей за 6 месяцев 1918 года.

Но Союз не ограничивается снабжением нашей деревни одним кооперативным печатным материалом, он снабжает нашу деревню также и чужими изданиями. Для этой цели при нем организован книжный склад, деятельность которого расширяется с каждым годом все больше и больше; особенного размаха она достигла в 1917 году, когда в деревню хлынула широким потоком литература гражданского строительства.

Много было распылено административных скорпионов на пути этой духовной стороны деятельности Союза, огромное число лекций не было разрешено „властями предержажими“, много книг не увидело света, не мало погибло их в недрах охранки. Теперь этого нет больше. Великая русская революция, открывшая врата свободного просвещения, освободила и русскую кооперацию от заботливой опеки начальства, и Союз, с присущей ему широтой, ассигнует 10 миллионов рублей на высшее учебное заведение—Кооперативный Институт.

Нужно сказать, однако, что руководители нашего кооперативного движения немного побаиваются безпримерного в мировой истории быстрого роста нашей кооперации и ее идейного объединяющего центра—Всероссийского Союза.

Но если в этом росте и есть что-нибудь нездоровое, то это коренится не в самом Союзе, а во всей жизни нашей несчастной родины, которая переживает один из мучительно-тягчайших моментов своей истории. Будем надеяться, что Россия, также как и Союз, выйдет из этой разрухи могучей и здоровой, для новой творческой, разумной и свободной жизни.

П. Албычев.



Московскій кредитный союз кооперативов.

(Москов. союз кредит. и ссудо-сбер. т-в).

Кооперация—мирское дело. Мир бывает крепок и силен, когда между отдельными членами его царит согласие и взаимная поддержка. В кооперации это согласие, взаимная помощь да единение может быть достигнуто только через союзы кооперативов. Поэтому нет ничего удивительного, что мысль, иметь свой объединяющий центр среди кооперативов, возникла еще лет 40 тому назад, когда кооперативное движение только что зарождалось.

В 1876 году в Московской Земской Управе собрались на первый съезд представители шести ссудо-сберегательных товариществ. Собрались и первым делом заговорили, что успешно работать в одиночку очень трудно. После долгого обсуждения решили учредить при Губернской Земской Управе при комиссии о ссудо-сберегательных товариществах контору, из лиц избираемых кооперативным съездом; „в распоряжении конторы должно было находиться особое лицо для посещения товариществ, местных исследований и исполнения других поручений“.

Итак, более 40 лет тому назад уже чувствовали кооперативы острую нужду в своем союзе. Но тогда это осуществить не удалось. В это время начиналась самая глухая пора русской жизни. Царское правительство, напуганное ростом революционного брожения, приняло крайние меры к искоренению крамолы. Самое незначительное проявление общественной самостоятельности считалось преступлением и жестоко преследовалось. Конечно, при таких условиях думать о союзе уже не приходилось. Да и к тому же и само кооперативное движение по целому ряду причин, пришло в упадок.

И только с 1905 года, когда грянувший гром революционного движения, несколько очистил политическую атмосферу, кооперативное движение в Московской губернии снова начинает быстро расти. С увеличением числа кредитных кооперативов, с расширением их значения в крестьянском хозяйстве снова остро почувствовалась нужда в объединяющем центре.

В 1908 году общее собрание Клинского кредитного товарищества признало необходимым создание Губернского Кредитного Союза и даже избрало уполномоченных для ходатайства перед министерством об учреждении такового. Это была первая попытка.

В 1911 году уже другое товарищество—Зюзинское ссудо-сберегательное—энергично берется за создание губернского союза. Оно созвало в 1912 году совещание, на которое съехались представители 26 кредитных кооперативов. Это совещание единодушно признало, что союз необходим, что дальнейший рост и укрепление кооперации тесно связаны с вопросом о союзе.

Но правительство на ходатайство об открытии союза ответило решительным отказом, так как оно слишком хорошо сознавало, что кооперативное строительство, идя из недр народной жизни, строится на таких демократических началах, что волей-неволей будет подрывать самодержавную власть.

Однако, такой категорический отказ не обезкуражил кооперативных работников. Слишком сильны были требования жизни, слишком властно требовали хозяйственной условия деревни объединения кооперативной работы, чтобы веления предрешающей власти могло остановить это движение. Снова и снова кооперативы стучат в министерския двери, ведя в то-же время энергичную работу на местах по привлечению кредитных товариществ в будущей союз.

Настойчивыми усилиями удалось наконец кооператорам добиться удовлетворительного ответа, и в конце 1915 года было получено наконец разрешение на открытие губернского союза.

Как остро чувствовала деревня нужду в объединяющем ее хозяйственную жизнь центре видно из того, что еще до официального разрешения союза вступить в него сделали постановления 126 кредитных кооперативов из общего числа 257 т. в.

Получив радостную весть, кооперативы энергично взялись за организацию союза. В конце октября было получено разрешение и уже 29—30 декабря состоялось многолюдное учредительное собрание нового союза.

Операции свои Московский Союз кредитных и ссудо-сберегательных товариществ открыл 1 марта 1916 года. В исключительно тяжелых условиях начал свою работу союз. Война, тянувшаяся уже 1½ года, успела основательно разстроить всю экономическую жизнь страны, но особенно больно она отразилась на деревне Московской губернии и в частности на кооперативах. Мобилизации поглощали почти весь мужской элемент деревни. А, между тем, работа в кредитных товариществах требовала людей опытных, знающих свое дело, хорошо грамотных.

С другой стороны, товары и необходимые для крестьянского хозяйства с.-х. орудия уже начали исчезать с рынка. Обострился также и денежный вопрос. Нужны были огромные усилия работников союза, и согласованные действия отдельных кредитных кооперативов, чтобы поставить при таких условиях на прочную ногу работу союза.

Исполняя главную свою задачу — снабжение деревни деньгами, Союз в первую очередь должен был привлечь к себе необходимые средства. Несмотря на плохое состояние денежного рынка, Союзу в первый год своей деятельности удалось сравнительно удовлетворительно справиться с этой задачей. С одной стороны, кредитные кооперативы, имеющие свободные средства, охотно отдавали их в виде вкладов Союзу, с другой — и частные вкладчики, главным образом, из демократических элементов, стали вносить в него свои трудовые сбережения.

За 10 месяцев первого года работы к 1-му января 1917 года Союзу удалось привлечь вкладов 725 тысяч рублей.

В 1917 году приток вкладов в Союз стал значительно расти, как видно из следующей таблицы:

	За 10 мес. 1916 г.	За 1917 г.	За 7 мес. 1918 г.
Вклады .	725 тыс.	2 мил. 214 тыс.	4 м. 484 т.

Большая часть этих вкладов приходится на долю кооперативов. Так из

2 мил. 214 тыс. руб. поступивших в Союз в 1917 г. от кооперативов поступило 1.348.000 руб. и от частных лиц 866.000, при чем $\frac{2}{3}$ частных вкладов от демократического населения Москвы. Трудовая Москва отдавала свои небольшие сбережения трудовой деревне.

Но для того, чтобы снабдить деревню деньгами и вести посредническую операцию по снабжению крестьянского хозяйства орудиями производства, одним вкладов было, конечно, недостаточно. Союзу пришлось прибегнуть и к займам, главным образом, у Кооперативного Народного Банка. На 1-е августа 1918 года долг Союза Народному Банку составлял 7 миллионов 796 тысяч, тогда как задолженность его в Государственном Банке была всего 129 тысяч и в Губернской Кассе Мелкого Кредита 272 тысячи. Эти цифры наглядно показывают, что в своей работе Союз опирался исключительно на кооперативный банк.

Соответственно с ростом средств Союза, увеличивались и его главные операции снабжения деревни деньгами (ссуды).

Вначале кооперативы брали мало ссуд. Объяснялось это тем что с отливом мужского населения из деревни, некому было расширять крестьянское хозяйство. Оставшимся старикам и женщинам не под силу было поддерживать хозяйство даже на прежней высоте и поэтому оно поглощало мало средств. В 1916 году к Союзу обращалось всего 41 товарищество и взяло ссуд на 713 тысяч руб. Но в следующем 1917 году было выдано уже 2 мил. 214 тыс. руб., а на 1 августа 1918 года 5 мил. 24 тыс. руб.

Таким образом, в Московскую деревню за 2½ года Союзом была влита внушительная сумма 7 мил. 951 т. руб., что составляет на каждое хозяйство ок. 80 руб.

Но деревня предъявляла требования не только на деньги. Еще в большей степени она нуждалась в разных товарах, сельскохозяйственных орудиях, семенах, кормах и т. п.

Все эти товары деревня получала, главным образом, через кредитные кооперативы и потому Союзу с самого начала своей деятельности пришлось взять на себя закупку нужных для деревни сельскохозяйственных товаров. Помещенная ниже таблица показывает, как справился Союз с этой нелегкой задачей.

Союзом было продано кооперативам:

	В 1916 г.	В 1917 г.	В 1918 г.
Семена, корма . . .	—	7 мил. 650 тыс.	7 мил. 641 тыс.
Сел.-хоз. машин и орудий	—	510 "	415 "
Строит. матер.	—	1 " 258 "	1 " 174 "
Предметы дом. и хоз. обихода	—	3 " 632 "	7 " 705 "
Разн. товаров	—	1 " 490 "	2 " 204 "
	1 мил. 648 тыс.	14 мил. 480 тыс.	19 мил. 140 тыс.

Почти полное отсутствіе товаров на рынке не помешало все-таки союзу направить в деревню за два года своей работы, товаров на 35 мил. 218 тыс. руб.

Считая, что Союз объединяет до ста тысяч трудовых хозяйств, на каждое хозяйство придется товаров на сумму 352 р.

Желая приблизить свою работу к кооперативам на местах, Союз начал в 1918 году открывать отделения в больших уездных городах и крупных торговых центрах своего района. Эти отделения ведут операции по приему вкладов и выдают ссуды кооперативам. При каждом отделении организованы особые учетно-ссудныя комиссії из представителей кооперативов всех видов, которыя ведают на местах распределеніем денежных средств между кооперативами. Таким путем широкие круги местных кооперативных работников привлекаются к непосредственной работе Союза и при их помощи ссуды распределяются гораздо равномернее и справедливее, чем это можно было бы сделать из центра. Такія отделения в

настоящее время уже действуют в городах: Серпухове, Дмитрове, Богородске, Подольске, Коломне, Бронницах и Можайске.

Широкое развитіе операций Союза в значительной степени обязано тому, что к моменту открытія его действий в него вошло 126 кредитных кооперативов. В том же 1916 году в него вновь вступило еще 44 кооператива, в 1917 году—14 кооперативов и в 1918 году—9. Таким образом, на 1-е августа 1918 года в Союзе состояло 195 кредитных и ссудо-сберегательных товариществ.

Всего же в районе Союза числится 257 кредитных кооперативов. Таким образом. Союз объединил уже три четверти общаго количества.

Не вошло в Московскій Союз много кооперативов Волоколамскаго уезда (16 товариществ). Это объясняется, главным образом, тем, что в Волоколамском уезде имеется свой Союз, объединяющій кредитныя товарищества, ведущія льноводныя операции.

Если же считать эти кооперативы, то окажется, что не вошло в общекрепостивную семью 46 товариществ. Причины невхожденія этих кооперативов различны, но главной—является темнота членов и непониманіе ими тех широких задач, которыя лежат перед кредитными кооперативами. Нужно, однако, надеяться, что скоро и эти оставшіеся кооперативы поймут, что на широкую дорогу общественной работы в одиночку выхода нет.

Много врагов у коопераціи, но темнота и низкій уровень развитія широких кругов крестьянства являются ея наиболее страшными недругами. Вызываемыя темнотой равнодушіе, непониманіе, недоверіе и зачастую вражда—все это сильно тормозит рост кооперативнаго строительства. Немудрено поэтому, что кооперативы издавна еще начали упорную борьбу за народное просвещеніе и всегда на ряду с хозяйственными заданіями и целями ставили себе и цели культурно-просветительныя.

Создавая свой Союз, кооперативные работники мыслили его и как центр объединяющій финансово-посредническую деятельность кооперативов и как разсадник широкой просветительной работы в деревне.

Учредительное собраніе Уполномоченных Союза еще в 1915 году единодушно при большом воодушевленіи приняло

ассигновку в 10.000 рублей на культурно-просветительную деятельность. Но первое время, по полицейским условиям, Союз не имел возможности начать просветительную работу. И только тогда, когда революционным шквалом было сметено самодержавие, перед Союзом открылись большие горизонты для работы над просвещением деревни.

С первых же дней революции, на ряду с увеличением числа инструкторов по кооперации, Союз организовал особый пропагандистский отдел, который и начал вести деятельную работу над политическим просвещением крестьянских масс. Этим отделом было устроено 256 лекций и бесед по всевозможным, волнующим деревню, вопросам.

Много внимания уделили инструктора организации народных домов, устройству комиссий, кружков молодежи для самообразования, созданию библиотек, читален и проч. Но вся эта работа не носила в 1917 году строго планомерного характера. Жизнь предъявляла огромные требования, а Союз не располагал достаточным количеством опытных работников и потому старался удовлетворить только самые насущные запросы населения.

Только с 1918 года Союз начинает вполне планомерно развертывать свою просветительную работу.

Он организует культурно-просветительный и издательский отделы, приглашает ряд новых работников по различным отраслям культурно-просветительной работы и с их помощью уже вполне планомерно, приступает к борьбе с вековым врагом народа — темнотой.

Стремясь объединить просветительную работу местных организаций, дать им возможность справиться с теми запросами, которые предъявляет к ним население. Культурно-Просветительный отдел Союза открыл прокатный склад наглядных пособий, нужных для устройства лекций, спектаклей, выставок, для организаций мероприятий для детей, народных домов и т. п. Кроме этого, отдел приобрел мастерскую световых картин, где готовятся картины и для проката и для продажи.

Благодаря усилиям Культурно-Просветительного отдела Союза, в Московской губернии оживилась работа по детским мероприятиям (детские площадки, ясли, клубы и проч.) и сдвинуто с мертвой точки дело изучения Московского края.

Исполняя давнее желание кооперативов, Издательский отдел Союза начал в 1918 году издавать популярный журнал „Мирское Дело“, который ставит своею целью — пробуждение интереса у населения к знанию, к выработке более сознательного отношения к различным вопросам общественно-хозяйственной жизни. Кроме этого, Издательский отдел открыл книжный склад, который берет на себя составление библиотек и ведет широкую продажу полезных для деревни книг.

Издательский Отдел Союза приступил также к изданию новых книг. Им изданы популярные книжки: „Кооперация и мелкая хозяйства“, „Что такое кредитный союз“, „Указания членам правления кредитных товариществ“ и др.

Такова в общих чертах культурно-просветительная деятельность Союза. Нелегка эта работа. Слишком еще глубоко мрак, окутывающий московские деревни, чтобы сразу можно было широко развернуть просветительную работу. Препятствия встречаются на каждом шагу. И много нужно затратить усилий и труда, чтобы проник, наконец, свет знания в самую толщу деревенской жизни и пробудил там желание строить свою жизнь не по примеру отцов и дедов, а на новых началах взаимопомощи и истинного братства.

Деятелями кредитной кооперации был создан Московский союз кредитных и ссудо-сберегательных товариществ. Их согласованными усилиями и дружной работой стал он крепко на ноги, и смог широко развернуть свою полезную работу.

Но по мере роста кооперативного строительства в губернии, по мере увеличения числа потребительных обществ. Молочных и кустарных артелей, и эти виды кооперации начали остро чувствовать необходимость такого центра, который бы снабжал их денежными средствами, давал им возможность более полно удовлетворять запросы своих членов. Отдельные кредитные товарищества хотя и приходили к ним на помощь, но она была далеко недостаточна. А между тем, без широкого кредита эти виды кооперативов должны были сокращать или даже прекращать свою деятельность. А так как потребительные и сельско-хозяйственные общества, молочные и кустарные артели, кредитные и ссудо-сберегательные товарищества — все обслуживают разные стороны одного и того же

крестьянского хозяйства, то, конечно, целесообразно было образовать *единый финансовый центр в губернии — Кредитный союз всех видов кооперации.*

Идя навстречу требованиям жизни, Собрание Уполномоченных Московского Союза Кредитных и Ссудо-сберегательных товариществ в начале июня 1918 года решило преобразовать его в Московский Кредитный Союз Кооперативов, т. е. сделать его Союзом всех видов кооперативов и их объединений.

Для дальнейшего развития кооперации это решение имеет большое значение. С

созданием единого финансового центра всей кооперации, денежное обращение в районе Союза принимает более правильный и равномерный характер. Застой в делах отдельных Кооперативов, вызываемый недостатком средств, благодаря этому будет в значительной степени уменьшен. Кооперация получит сильный толчок к дальнейшему развитию и ее обобществляющая работа примет более быстрый и планомерный характер. Более чем когда-либо теперь нужно помнить — в единении сила.

Е. Пантуев.

Московский Союз Кустарных Артелей и кустарная кооперация Московской губернии.

Среди целого ряда других производителей, в особенно тяжелом положении всегда находился кустарь. В течение многих десятков лет, предоставленный самому себе, ни откуда не получая совета и помощи, кустарь целиком находился во власти скупщика, сдавая ему весь свой товар по грошевым ценам.

А между тем, общее количество лиц, занятых в кустарных промыслах, представляло собой многочисленную армию. В Московской губернии по переписи 1898 90 годов, из общего числа всего населения рабочего возраста, постоянно живущаго в деревне, исчисленного в 329.411 человек, почти половина — 153.485 человек — оказалась занятой в кустарной промышленности.

Все это огромное население распределено по многим промыслам, число которых доходит, по исчислениям некоторых специалистов, до 120 ти.

Среди этих промыслов наибольшее значение, по числу занятых в них лиц, имеют: производство шелковых тканей (15.535 человек), вязальный промысел (13.202 человека), кружевной, тамбурный и вышивальный (4.096 человек), столярный и мебельный (4.524 человека), токарный промысел (2.887 человек), басонный и аграмантный (3.635 человек), плетение из прута, камыша и проч. (2.476 человек), саложный промысел (2.314 чел.) парчевый, газетный и позументный (2.209 человек) и т. д.

Общая сумма производимых кустарями ценностей в 1898—90 г. г. исчислялась в

14—15 миллионов рублей. Переводя цены на нынешние, мы получим сумму производительности кустарей около 300 миллионов рублей.

Пройти мимо такого исключительно важного в жизни деревни явления, кооперация, конечно, не могла. Задача ее здесь была слишком ясна и, несмотря на противодействия скупщиков и фабрикантов, нищету и забитость кустаря, кустарные кооперативы начинают постепенно покрывать деревни и села Московской губернии.

Первая кустарная артель в губернии возникла при содействии Московского губернского земства в 1899 году. Это — Вяземское Кустарное Складочное Потребительное Общество.

Опыт оказался удачным, и Московское губернское земство стало чем дальше, тем энергичнее содействовать молодой кустарной кооперации. С 1900 по 1909 г. было открыто 8 новых артелей, но из них уцелело только 3. К 1910 году в губернии действовало только 4 кустарных кооператива. В 1910 году, отчасти благодаря работе изнутри, отчасти под влиянием 2-го съезда деятелей по кустарной промышленности, Губернское Земство решило обратить особенное внимание на развитие кустарной кооперации.

Благодаря пожертвованию С. Т. Морозовым 100.000 руб. на создание фонда для долгосрочного кредитования кустарных артелей и обществ, явилась материальная возможность претворить в дело новые веяния в Губернской Управе. И действительно,

к 1 января 1913 года число действующих кустарных кооперативов с 4-х поднялось до 22-х.

В 1913 г. действовало 29 арт. общ.

1914 „	31	„	„
1915 „	43	„	„
1916 „	39	„	„
1917 „	48	„	„

За короткое время своего существования кустарная кооперация показала, что она действительно способна к сильному внутреннему развитию не только в сфере коммерческой и организационной, но и в области технической.

Вопреки обычному представлению о кочности и неподвижности кустаря, организованный в артели кустарь показал много примеров большой жизнеспособности и приспособляемости к разным условиям; например, Андреевская металлическая артель в разное время оборудовала производство металлческих игрушек, аэропланных стрел, ручных гранат, ночных фонарей и т. д. Бабенское Складоч. Потребительное О-во весьма легко приспособилось к производству, наряду с деревянными токарными изделиями, костяных изделий для резиновой мануфактуры „Треугольник“. Бругловская стеклодувная артель перешла от производства бус к производству аптекарских ампул, а с окончанием войны перешла опять к первоначальному производству. За неимением камыша, кокосового ореха, лучших сортов анилиновых красок и других материалов, целый ряд артелей и обществ (Вяземское О-во, Новосельская пугочная артель, Бабенское О-во, Сергиево-Посадская артель игрушечников и друг.) переходят на другие материалы производства и т. д.

По мере роста артельного движения, возникает мысль об организации Союза артелей. Мысль эта после длительной предварительной разработки среди всех деятелей кустарной кооперации получает наконец свое осуществление: организуется Московский Союз Кустарных Артелей, открывши свои действия 12 января 1914 г. Неблагоприятныя условия, в которых пришлось развиваться Союзу Кустарных Артелей, и недостаток оборотных средств, не помешали однако союзу пробить себе, что называется, дорогу в жизнь, и в настоящее время этот Союз является довольно крупным и прочным учреждением.

На 1 января 1918 года в Московский Союз Кустарных Артелей входило 19 ар-

телей и обществ, из коих одна артель, именно Великосельская—Ярославской губернии, а все прочия Московской губернии. С первой половины 1918 года Союз получает деятельную материальную поддержку со стороны Московского Народного Банка, и кредит Союза в Банке увеличивается с 65.000 руб. сначала до 500.000 руб., а к 1 июня до 1.300.000 руб.

Улучшившееся финансовое положение, в связи с благоприятным экономическим положением самого союза и артелей, дали возможность объединить в Союз еще ряд артелей губернии, и таким образом на 1 октября 1918 года число артелей и обществ в союзе достигло 33-х. В союз вошли в настоящее время почти все старые кустарные артели, являющияся в то-же время самыми сильными и устойчивыми организациями, а также ряд вновь возникших в 1917—18 г.г. артелей. Кроме того, в Союз входит „Московский Кредитный Союз производителей трудовых артелей и их объединений под названием „Артель-Банк“, преобразованный из бывшего 2-го Московского Ссудо-Сберегательного Т-ва. Таким образом в настоящее время Московский Союз Кустарных Артелей является организующим центром и ядром кустарной кооперации в губернии, объединяя на 1 июля 1918 года, 32 артели и общества, с 6.014 кустарей-работников обоого пола, в том числе 38 женщин и 5.976 мужчин. Эти 6.014 кустарей были разбиты по 18 разным промыслам (металлический, сел.-хоз. машин и орудий, токарный, по дереву, щеточный, игрушечный, сапожный, шорный, тесемочный, корзиночный, изделия из папье-маше, стеклянный, елочных украшений, проволоочный, кютный, гробовой, столарный, резной по дереву, сусальный.

Обороты 32 артелей по продаже готовых изделий и материалов производства за 1917 год составляли сумму в 5.420.743 руб. 78 к. Движимое и недвижимое имущество артелей равно 341.959 руб. 21 к., собственные капиталы артелей составляют 709.658 руб., заемныя средства 874.682 руб. Заемныя средства почти целиком должны быть отнесены на счет Московской Губернской Земской Кассы Мелкаго Кредита.

Десять из этих артелей являются кооперативными фабриками, с общей производительной мастерской, а 22 артели являются складочно-сырьевыми артелями, и члены их работают каждый у себя на дому.

Таково состояніе кустарных артелей, входящих в Союз. Что же касается самого Кустарнаго Союза, то обороты его по продаже изделий и материалов в 1917 году равнялись 1.119.000 руб. За первые 8 месяцев 1918 года 2.072.906 руб.

Паевой капитал Союза на 1-е января

1918 года равнялся	91420 р. — к.
Собственные капиталы	180000 „ — „
Заемныя средства в Москов. Губерн. Кассе Мелкаго Кредита	308000 „ — „
Народном Банке	1279000 „ — „
Имущества у Союза имело	94008 „ — „
Товаров	955000 „ — „
Материалов производства	236000 „ — „

Общая сумма баланса равна 2953998 р. 89 к.

За время с 1 января по 1 сентября баланс вырос более чем в четыре раза.

Московский Союз Кустарных Артелей разделен на ряд торговых отделов, игрушечный, металлический, стеклянный, пуговичный, сапожный, сусальный, столярно-мебельный, токарный, корзиночный, гробовой и т. д. Некоторые отделы развиты достаточно удовлетворительно, но большинство находится еще в стадии возникновения и организации. Во главе каждого торгового отдела стоит или член правления или приглашенный на службу Союза компетентный представитель соответствующей артели. Из торговых отделов специального упоминания заслуживает еще материальный. В будущем, по мере роста операций, предполагается разделение материального отдела в свою очередь на ряд подотделов: лесной, металлический, москательный, стеклянный и проч.

Неторговых отделов в Союзе пять: бухгалтерия, инструкторский отдел, технический отдел, художественный отдел и культурно-просветительный отдел. Два последних отдела почти не развиты, пока еще только предполагается их более или менее широкое развитие.

Кроме того, при Союзе состоят: консультация по организационным и кооперативным вопросам и юрисконсульт.

Общее количество служащих союза доходит до пятидесяти человек.

Союз располагает тремя магазинами и семью складами в разных местах Москвы.

Кроме того, Союз имеет в Москве еще 2 отделочных мастерских для мебели.

В Дмитровском и Волоколамском уездах у Союза есть свои лесные разработки; в Волоколамском уезде действует собственный лесопильный завод, заготавливающий лесные материалы для столярно-мебельных и гробовой артелей.

Отсутствие заграничной конкуренции, отсутствие фабрично-заводской конкуренции, огромный спрос на изделия кустарной промышленности вообще и Московских промыслов в особенности, все это ставит кустарную промышленность в весьма благоприятные условия для ее развития. Это говорит за то, что артели, а следовательно и их союзы должны работать во всю свою производительность, что они могут безпрепятственно увеличивать число своих членов и т. д. Для всего этого нужны крупные средства. По самым скромным исчислениям на 1918/19 операционный год нужда указанных выше 32 артелей в кредите исчисляется в сумме 13.200.000 руб., из коих 4.400.000 руб. необходимы на оборудование мастерских, постройку собственных зданий и проч., а 8.000.000 руб. на усиление оборотных средств.

Между тем, Московская Губернская Касса Мелкаго Кредита бездействует, за неимением средств, Московский Кредитный Союз Артелей „Артель Банк“ тоже не имеет средств, Московский Кредитный Союз Кооперативов еще только начинает приступать к обслуживанию кустарных артелей, Московский Совет Народнаго Хозяйства, в лице своего кустарнаго отдела, пока еще только изучает вопрос: двери Государственного Банка по-прежнему туго заперты, Московский Народный Банк в данный момент также, вследствие разных причин, не в силах оказать артелям должной помощи.

Таким образом, огромная нужда артелей в финансах не находит в данный момент удовлетворения. Это обстоятельство сильно препятствует возникновению новых артелей.

Однако, общія условия рынка, весьма благоприятствующія деятельности кустарных артелей, дают твердую уверенность в том, что когда Россія выйдет из тех затруднений, в которых теперь находится, и восстановится нормальная хозяйственная жизнь, кустарной кооперации предстоит большой расцвет,

Московский Союз крестьянских молочных товариществ.

Новая Божедомка, 2-ой Марьинский пер., д. 10;

Союз возник в августе 1910 года, как товарищество по договору.

Союз объединяет молочные товарищества: Московской, Смоленской, Тверской, Владимирской, Рязанской, Тульской, Калужской, Орловской, Костромской, Нижегородской, Пензенской и Тамбовской губерний, в сбыте молока и молочных продуктов.

Союз содействует молочным товариществам в выборе и приобретении машин и принадлежностей при оборудовании молочных и маслодельных заводов и в прискании источников средств для оборудования их.

На службе Союза состоит штат инструкторов, как по технике молочного дела, так и по счетоводству и юридическим вопросам.

Все желающие открыть молочное товарищество могут обратиться в Союз и здесь получать все указания по поводу открытия товарищества, а также бланки уставов, протоколов, заявления по регистрации устава; бланки счетоводства, сметы оборудования.

В случае надобности, могут быть посланы на места инструкторы для проведения бесед и практических указаний для открытия товариществ.

За 1917-й год Союзом сбыто молока и продуктов на сумму около двух миллионов рублей (2.000.000 руб.).

На 1-е января 1918 года баланс Союза достиг 700.000 рублей, в том числе собственных капиталов Союза 50.000 рублей и собственного имущества 120.000 рублей.

СПИСОК

Кооперативных Союзов Московск. губ.

- 1) Можайский Союз Кооперативов,
г. Можайск, Московской губ.
- 2) Северо-Ружское Союзное Товарищество,
ст. Лесодолгоруково, М.-Винд.-Рыб. ж. д.
- 3) Ружско-Вережское Союзное Товарищество,
ст. Шелковка, Александровск. ж. д.
- 4) Подольский Союз Кооперативов,
г. Подольск, Московской губ.
- 5) Михневское Товарищество Кооперативов,
п/о. Михнево, Московской губ.
- 6) Клинское Союзное Товарищество,
г. Клин, Московской губ.
- 7) Люберецкое Товарищество Кооперативов,
ст. Люберцы, Московско-Казан. ж. д.
- 8) Коломенский Союз Кооперативов,
г. Коломна, Астраханская ул., д. Макеева.
- 9) Солнечногорское Союзное Товарищество,
ст. Подсолнечная, Николаевской ж. д.
- 10) Дмитровский Союз Кооперативов,
г. Дмитров, Московской губ.
- 11) Бронницкое Товарищество Кооперативов,
г. Бронницы, Московской губ.
- 12) Волоколамский Кредитный Союз Кооперативов льноводного района,
ст. Шаховская, Моск.-Винд.-Рыб. ж. д.
- 13) Богородское Товарищество Кооперативов,
г. Богородск, Московской губ.
- 14) Московское Товарищество Кооперативов по посредничеству,
Москва, Б. Харитоньевский п., д. № 4.
- 15) Звенигородский Союз Кооперативов,
Москва, уг. Кречетниковского и Трубниковского пер., д. № 9.
- 16) Лобнинский Союз Кооперативов,
Ст. Лобня, Северных ж. д.
- 17) Ростокинский Союз Кооперативов,
ст. Лосиноостровская, Северных ж. д.
- 18) Александровский Союз Кооперативов,
г. Александровск, Владимирской губ.
- 19) Серпуховское Союзное Товарищество,
Москва, Неглинная, гостинница „Кремль“,
комната № 51.

КООПЕРАЦИЯ В МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Московская губерния по развитию сети кооперативов первой степени занимает одно из первых мест в России. Кооперативное строительство, начавшееся в 70-х годах прошлого столетия, долгое время было в состоянии прозябания. Только после первой русской революции 1905 года кооперативное движение начинает заметно оживать, а с 1910 года приобретает широкий характер и постепенно охватывает все стороны крестьянского хозяйства.

Нижепомещенная таблица показывает, как росло по годам кооперативное строительство в губернии. (Таблица № 1).

На ряду с ростом отдельных кооперативов, в Московской губернии началось усиленное союзное строительство. Крестьянская кооперация Московской губ. в продолжение нескольких десятилетий упорно добивалась права объединяться, устраивать свои союзы. Но царское правительство, всегда стремившееся к распылению деревни, столь же упорно ставило непреодолимые препятствия для создания Кооперативных союзов. И все же крестьянская кооперация вышла победительницей. Не имея права основывать союзы на уставе, она нашла обходный путь и создала новую форму объединения — союзы на договорных началах.

Эта форма объединения была удобна тем, что для открытия такого союза не требовалось разрешения властей.

Первый такой союз — Быковское объединение потребительных обществ — был основан в 1914 году. В том же году возник Волоколамский союз.

Затем в 1915 году образовался Дмитровский Союз кооперативов, объединяющий уже кооперативы всех видов. В том же году возникли Можайский и Рузско-Вереиский союзы.

Особого развития союзное строительство в Московской губернии достигло в 1916 году. Во всех уездах начали возникать союзные объединения и к концу года губерния покрылась сетью кооперативных союзов.

Таблица № 1.
Сводка роста кооперативов Московской губернии по годам.

ГОДИ	1872	1873	1877	1878	1886	1887	1889	1890	1892	1894	1895	1896	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	ТОГО						
Кредитн. Т-ва. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191						
Ссудо-Сбер. Т-ва. .	1	1	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54						
О-ва Потребитл. . .	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1231						
С.-Х. О-ва	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61						
С.-Х. Т-ва.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39						
Молочн. Т-ва. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39						
Кустарн. О-ва. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66						
ВСЕГО. . .	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	3	3	4	6	6	3	11	24	34	21	27	53	83	85	79	159	290	542	230	1681

В 1918 году число союзов, объединяющих кооперативы всех видов в Московской губ., достигало 20.

Следующая таблица дает нам представление о работе некоторых из этих Союзов *).

	Год открыт.	Ч И С Л О Ч Л Е Н О В .					ПРОДАНО ТОВАРОВ.		С Р Е Д С Т В А .		ИМУЩЕСТВО.	
		Кред. Т-ва.	Потр. О-ва.	С.-Х. О-ва.	Куст. артел.	ВСЕГО.	1917 г.	За 6 мес. 1918 г.	Собствен.	Занятые.	—	
Можайский Союз Коопер.	1915	13	73	2	—	88	3 мил. 945 т.	3 мил. 848 т.	—	—	—	—
Рузско-Верейское Союзное Т-во	1915	9	45	—	—	61	4 мил. —	— —	—	—	—	86 т.
Подольский Союз Коопер.	1916	14	96	6	4	120	8 мил. 539 т.	6 мил. 47 т.	—	243 т.	—	720 т. — 224 т.
Михневское Т-во Коопер.	1916	7	50	1	—	58	3 мил. 495 т.	3 мил. 560 т.	—	10 т.	—	651 т. — —
Клинское Союзное Т-во	1916	15	53	5	3	76	6 мил. 410 т.	7 мил. 380 т.	—	333 т.	2 мил. 64 т.	— —
Люберецкое Т-во Коопер.	1916	5	52	—	—	57	— 559 т.	5 мил. 98 т.	—	27 т.	—	956 т. — 184 т.
Коломенский Союз Коопер.	1916	11	129	1	1	142	— 707 т.	12 мил. 498 т.	—	415 т.	3 мил. 813 т.	— 432 т.
Солнечногорское Союзное Т-во	1916	5	43	—	—	48	— —	3 мил. 391 т.	—	63 т.	—	881 т. — 103 т.
Богородское Т-во Коопер.	1916	12	144	1	—	157	— —	12 мил. 477 т.	—	89 т.	3 мил. 880 т.	1 мил. 32 т.
Дмитровский Союз Коопер.	1915	34	126	—	—	181	12 мил. 52 т.	12 мил. 828 т.	—	820 т.	3 мил. 726 т.	2 мил. 45 т.
Бронницкое Т-во Коопер.	1916	17	71	7	—	95	6 мил. 921 т.	— —	—	287 т.	—	872 т. — 589 т.

Как видно из этих далеко не полных цифр, кооперативные объединения играют огромную роль в хозяйственной жизни нашей губернии. Объединив покупательную силу крестьянства, Союзы создали мощные хозяйственные аппараты, которые, даже в самых неблагоприятных условиях рынка, сумели снабдить деревню огромным количеством необходимых для нее товаров.

*) Сведения получены от статистического отдела Московского Областного Объединения.

Центральные Кооперативные организации.

Всероссийский Союз Кооперативов

по переработке и сбыту картофеля.
(СОЮЗКАРТОФЕЛЬ).

(Москва, 3-я Мещанская ул. № 24).

Задача Союзкартофеля—объединение производящих и перерабатывающих картофель кооперативов, оказание им технической, финансовой и инструкторской помощи.

Союзкартофель привлечен к участию в государственной заготовке картофеля для населения, которую он производит через посредство местных кооперативов.

Союзкартофель содействует кооперативам и объединениям в приобретении и аренде перерабатывающих картофель заводов.

Всероссийский Союз рабочей кооперации.

(Москва, Воронцово Поле, № 15).

Всероссийский Совет Рабочей Кооперации, в целях представительства особых интересов рабочей потребительской кооперации и сплочения ее в идейном отношении, объединяет рабочие кооперативы в самостоятельную организацию.

Совет издает журнал „Вестник Рабочей Кооперации“, имеет книжный склад, снабжающий подобранными библиотеками рабочие кооперативы и другие рабочие организации. Инструкторский отдел совета оказывает рабочим кооперативам содействие в их текущей работе, дает указания в вопросах организационных, юридических и т. п. Содействует культурно-просветительной работе кооперативных организаций курсов, лекций и т. п.

Центральное Товарищество плододов и огородников.

(Бол. Дмитровка, д. № 9, кв. № 17).

Центральное товарищество плододов и огородников объединяет не только кооперативные союзы и товарищества плододов и огородников, но также кооперативные организации всех видов, сельско-хозяйственные общества и общественные учреждения, которые заинтересованы в сбыте плодов и овощей.

Центральное товарищество снабжает своих членов плодовыми и огородными семенами, удобрительными туками, средствами по борьбе с вредителями растений, машинами и орудиями для обработки почвы.

Инструкторский и Технический отдел товарищества оказывает содействие своим членам, как в деле организации кооперативного сбыта, так и в организации кооперативной переработки.

К 1-му октября 1918 года Центральное товарищество объединяло 37 отдельных кооперативных организаций и союзов.

Центральное товарищество льноводов.

Москва, Бол. Лубянка, д. № 15—17.

Всероссийский Съезд представителей Льняного дела 11—13 апреля (24—27 нов. стила) 1915 года в Москве, основал Центральное Товарищество Льноводов.

Учредительное Собрание Товарищества происходило в Москве в начале сентября того же года.

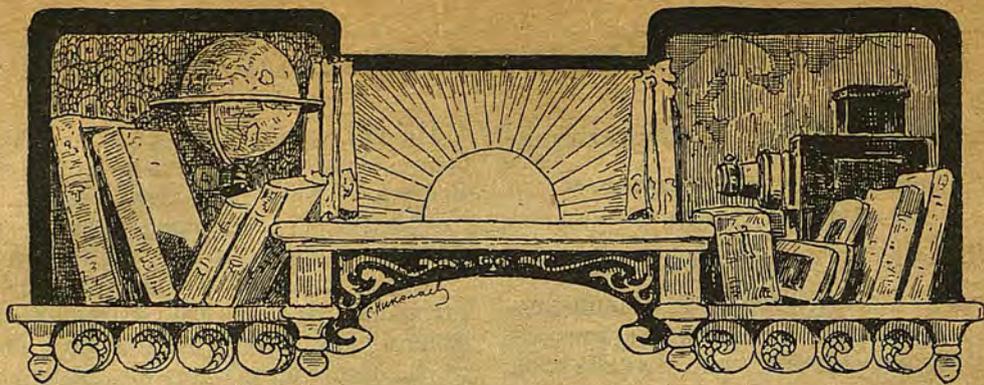
Центральное товарищество есть объединение союзов льноводных кооперативов. В задачи его входит: организация сбыта продуктов льноводства в России и на зарубежных рынках, снабжение кооперативов семенами льна, также кормовых трав и хлебов, содействие кооперативной переработке льна, представительство и защита интересов льноводов.

При основании Товарищества в него вступили пайщиками 43 кооператива. С тех пор число пайщиков значительно возросло, и товарищество объединяет теперь до 200 тысяч льноводных хозяйств.

Совет Всероссийских кооперативных Съездов.

(Москва, Поварская 14).

Совет кооперативных съездов был основан на Кооперативном Съезде 25—28 марта 1917 года. Его задачи: защита интересов Российской кооперации, объединение деятельности кооперативных учреждений, распространение кооперативных знаний и содействие изучению кооперативного движения.



Культурно-просветительная работа кооперативов в Московской губернии.

Культурно-просветительная работа после переворота.

После февральской революции 1917 года началось заметное оживление культурно-просветительной работы кооперативов Московской губернии. Стремясь удовлетворить запросы населения, многие союзы кооперативов начали приглашать лекторов для разъяснения политических вопросов, закупать литературу по этим вопросам; другие ассигновывали средства на помощь вновь возникшим политическим организациям пробудившагося крестьянства — советам крестьянских депутатов. Но вот волна увлечения политикой спала, среди населения появился запрос на книжки по сельскому хозяйству, по кооперации, ремеслам, на простые, хорошие повести и рассказы, на лекции по этим же вопросам; и кооперативы, чуткие к требованиям населения, начинают изменять характер своей культурно-просветительной работы. С конца 1917 года почти все союзы Московской губернии начинают приглашать инструкторов для ведения культурно-просветительной работы, образуют соответствующие отделы и принимаются за широкую просветительную деятельность в деревне. К тому же с этим моментом совпала разруха тех культурно-просветительных начинаний, которые раньше создавало земство, и кооперации во многих случаях пришлось для спасения уже существовавших культурных учреждений ассигновывать средства и приглашать людей, а в некоторых уездах пришлось оказывать денежную помощь даже школам, выплачивая часть жалования учителям и

принимая на себя некоторые другие расходы по содержанию школ.

Так, под влиянием сложившихся новых условий жизни деревни, ее насущных потребностей, начала расти и шириться культурно-просветительная работа кооперативов Московской губернии.

Книжная торговля и библиотеки.

Работа по устройству народных домов и общественных чайных, которую раньше развивали в нашей губернии кооперативы, по условиям времени отошла несколько за второй план, и на первое место выдвинулись другие задачи. Население ищет понятной, толковой книжки, где бы были указаны пути к разрешению его земельной нужды, к устройению по новому всей русской жизни и где можно было бы найти советы по сельскому хозяйству. И союзы кооперативов, стремясь удовлетворить эти запросы, начали устраивать книжные склады, открывать торговлю книгами в народных домах, а кое-где и в потребительских лавках. Книжка идет в население, и незаметно вместе с ней проникает в деревенскую темноту свет знания. Распространяя книги, кооперативы должны только помнить слова одного из великих русских писателей. В. Г. Белинского, который еще давно сказал, что *„читать дурно выбранныя книги и хуже, и вреднее, чем ничего не читать“*. Поэтому кооперативы должны приложить все старания, чтобы дать населению книжку хорошую, а те, кто покупает должны сами вдумываться в написанное во взятой ими книге. Есть книжки, в которых содержатся

драгоценности ума великих людей, и из этих книжек можно научиться многому хорошему, а есть и такія книжки, которыя изданы только для того, чтобы нажить на этом деле барыши. Поэтому, оне не только не научат ничему хорошему, но могут подтолкнуть человека на плохое дело. Вот почему, когда покупаешь книжку, всегда хорошо посоветоваться с человеком, знающим и опытным в этом деле.

Вслед за организацией книжных складов, некоторые из местных союзов принялись за пополнение существующих в деревнях библиотек и за организацию новых. При хорошей постановке дела, под руководством умелаго заведующаго, библиотека будет широко распространять свое влияние в деревне, пиручая к чтению молодежь, а через нее понемногу распространяя знания и среди старшаго поколения. Раньше царское правительство запрещало иметь в народных библиотеках многія хорошія книги, боясь, что крестьянство узнает из них, где надо искать выхода из своего тяжелого положенія, и не станет терпеть царскій гнет. Эти запрещенія привели к тому, что деревня так и осталась темная и неученая, и от этого теперь сильно страдает русскій народ.

Театральные и просветительные кружки.

Как ни тяжело в настоящее время живет в деревне, а молодежи все-таки хочется повеселиться, на то ей и молодость дана. И вот, в деревнях, как грибы после дождя, растут драматическіе кружки, своими силами устраивающіе спектакли, литературно-танцевальные вечера. Старики, хотя и ворчат, что не время сейчас в голодуху этим заниматься, а все-же и сами частенько приходят посмотреть, что представляют. К сожаленію, приходится сказать, что очень часто в кружках представляют вещи плохія. Посидит человек на спектакле посмотрит, иногда посмеется и идет домой, ничего не получив ни полезнаго, ни пріятнаго для души, а иногда и хуже того: посмотрит, посмотрит, плюнет да уйдет с досадой от того, что вместо пріятнаго и хорошаго ему показывают всякую чепуху, написанную городскими бездельниками для увеселенія публики в темных притонах. А, между тем, бывают спектакли, в которых изображается много хорошаго и полезнаго, что

следует знать всякому деревенскому жителю. Посмотрит человек такой спектакль и пройдет перед ним в изображеніи артистов жизнь других людей, и он вместе с ними радуется их радостям или скорбит об их несчастьях, и получает зритель удовлетвореніе и пользу: сочувствіем проникается к людям, мягче и сердечнее стонувится в обращеніи с ними, краше кажется ему вся жизнь. До послѣдняго времени кооперативы заботились, главным образом, о том, чтобы помочь деревенским артистам доставать принадлежности, необходимыя для постановки спектаклей. Но теперь им придется направлять свои старанія и к тому, чтобы снабжать кружки хорошим подбором книжек для постановок. На ряду с драматическими кружками, стали возникать в деревнях и другіе просветительные кружки молодежи и кружки самообразованія. Очень часто бывает, что молодежь, избравшись в такой кружок, сама не знает, что ей делать, и вот тут-то большая задала для культурно-просветительных отделов союзов кооперативов — направить на верный путь деятельность этих кружков, снабдить руководителей их хорошей книжкой для чтенія на собраніях кружка, растолковать, как пользоваться книжкой. Отделы должны помогать находить такія книжки, которыя разсматривали бы интересующіе молодежь вопросы. В некоторых уездах (например, Коломенском и Дмитровском) просветительные отделы союзов уже устраивали с'езды и совещанія кружков всего уезда для объединенія их деятельности и общаго руководства.

Такие кружки самообразованія, где-бы деревенская молодежь, при помощи книжек и беседованій пополняла свои знания, принесут деревне громадную пользу. Вся жизнь сейчас перестраивается по-новому, и вся наша надежда на молодежь. Если она останется такой же темной, неграмотной, как и теперешнее старшее поколеніе деревни, тогда она не сумеет приспособиться к новому укладу жизни, и ей трудно будет жить. А время не ждет: соседніе народы давно обогнали нас на пути развитія, и чтобы наша страна зажила хорошей свободной жизнью, нам надо догонять наших соседей на пути образованія и примененія новых способов веденія своего хозяйства.

Курсы.

Вслед за организацией кружков и устройством отдельных лекцій, там, где хва-

тит сил и возможностей, культурно-просветительные отделы союзов или комиссии при кооперативах должны попытаться открывать курсы для взрослых и подростков. При помощи курсов интересующиеся просвещением могут основательно пополнить свои знания.

Многие союзы с осени 1918 года рассчитывают приняться за эту работу. Хотя дело это нелегкое, так как трудно найти в деревне подходящих учителей, которые умели бы хорошо заниматься со взрослыми, но все же, где есть возможность, надо спешить устраивать курсы.

На курсах, на ряду с общим образованием и развитием, полезно, при помощи агрономов и инструкторов по производительной кооперации, давать населению практические знания, применимые к его жизни, по сельскому хозяйству или по кустарному делу, смотря по местным условиям. Так, слушая курсы, человек будет получать и общее развитие, и необходимые ему практические знания. Одно должно дополнять другое: нельзя понять новые способы ведения своего хозяйства, не получив общего развития, а общее развитие, не дополняемое практическими знаниями, мало интересует крестьян.

Работа среди детей.

В течение прошлого лета некоторые кооперативные союзы обратили серьезное внимание на работу среди детей. Наш народный писатель М. Горький очень хорошо сказал: *„Земля принадлежит детям, всегда детям. Мы усталые умираем, они горят на нашем месте, как новые, яркие огни“*. Кооперативы понимают, что все наше будущее в детях, и надо с малолетства воспитывать в них любовь и привязанность к своим кооперативным организациям, привычку товарищеской взаимопомощи. Поэтому, многие крупные кооперативы, как, например, Волоколамский Союз, устраивают летом площадки для занятий с детьми и ясли для них. Приглашали умелых руководителей, которые смотрели за детьми, играли с ними и между делом учили их полезным работам: плетению туфель из шпагата, вышиванию и т. п. Кооперации придется и в будущем продолжать эту работу и даже, вероятно, расширять ее, так как таким путем достигается двойная цель: дети бегают не безпризорно и учатся не озорничать, и при-

обретают полезные знания, взрослое население, особенно во время летней страды, освобождается от надзора за ними. Теперь культурно-просветительные комиссии кооперативов заняты мыслью о том, чем полезным занять детей зимой. Где будет возможность, они предполагают устраивать для детей разумные детские праздники и вести занятия в так называемых детских садах.

Изучение родного края.

Расширяя и углубляя свою просветительную работу среди населения, стремясь дать ему полезные знания, работники культурно-просветительных отделов кооперативных союзов заметили, что население совсем не знает своего края, не знает, что его окружает, чем беден и чем богат родной край, часто и не подозревает, какие богатства вокруг него рассыпала природа, что скрыто в ее недрах и как можно использовать эти богатства, не говоря уже о том, что никто не знает истории прошлой жизни своей местности. Сознавая все это, культурно-просветительные отделы некоторых союзов, как, например, Коломенского, Дмитровского и друг., обратили серьезное внимание на изучение местного края и привлечение к этому делу самого местного населения. С этой целью они начали организацию музеев местного края, где собираются книги и всякого рода другие материалы, например, образцы местных производств, чучела животных и птиц, образцы почвы и растений, характеризующие местный край. Это изучение родных уголков будет идти плодотворно только в том случае, если само местное население примет в этом деле живое участие. Для этого могут быть организованы кружки любителей местной природы или истории; участие местных школ, и вообще местная интеллигенция должна принять в этой работе деятельное участие. Внимательное изучение местного края принесет большую пользу для обучения детей в школах, так как научит их сознательно любить свою родину. Таким путем широкая масса населения будет вовлечена в творческую работу, которую до сего времени вели только ученые одиночки. Но один человек, как бы умен и образован он ни был, не может собрать всю массу материалов, нужных для построения той науки, которой он занимается. Для самых крупных ученых необ-

ходимы подсобныя местныя изслѣдованія, необходимо собраніе на местах новых материалов.

Местныя кружки краеведенія постепенно установят прочныя связис нашими научными центрами: столичными музеями, учеными обществами, и будут оказывать им неоценимыя для науки услуги, собирая и доставляя нужные материалы и в свою очередь получая из центров советы и указанія.

Не меньшее значеніе такое изученіе местного края будет иметь и для коопераціи, как хозяйственной организаціи населенія. Зная о всех местных богатствах, кооператоры смогут лучше определить, какія отрасли хозяйства нужно развивать среди населенія и какія новыя предприятия полезнее создать в той или другой, местности.

Благодаря подробному ознакомленію с родными местами и в школе, и вне ея, на лекціях, беседах, выставках, само населеніе во много раз легче может приспособиться к новым условіям жизни и хозяйства. Вот почему развитіе интереса среди местного населенія к вопросам краеведенія имеет большое культурное значеніе. Ему предстоит широкое развитіе, и кооперативныя просветительныя организаціи должны обратить на это дело усиленное вниманіе.

Организаціи, ведущія работу теперь.

Так как широкая просветительная деятельность кооперативов началась совсем недавно, то в Московской губерніи еще не образовалось какой-нибудь прочной стройной организаціи, которая бы вела все это дело.

В некоторых союзных об'единеніях уже есть довольно многочисленныя культурно-просветительныя отделы, делаются попытки приглашать районных инструкторов по культурно-просветительной деятельности; в других же союзах работают по одному, по два инструктора „культурника“ на весь район деятельности союза, иногда равный уезду. Здесь сказывается наша общая россійская беда, отсутствіе подготовленных, а главное—пригодных для деревни работников по культурно-просветительной деятельности. В большинствѣ случаев, сметныя предположенія о приглашеніи 10—15 инструкторов на район так и остаются на бумаге, так как найти подходящих людей не удается. В отдельных кооперативах культурно-просветительную работу ведут иног-

да комиссіи, организованныя общим собраніем кооперативов, а иногда одиночки-любители. Во многих местах в тесном единеніи с кооперативами и при их денежной поддержке работают просветительныя кружки или общества народных домов.

Работа в центре.

В центре губерніи, в Москве, с весны 1918 года широко развернул свою культурно-просветительную работу Московскій Кредитный Союз Кооперативов. Союз организовал культурно-просветительный отдел в составе заведующаго и пяти инструкторов по отдельным отраслям культурно-просветительной деятельности. Развивая свою работу, культурно-просветительный отдел Союза постарался, прежде всего, организовать в центре губерніи учрежденія, необходимыя для местных просветительных организаціи. Для этого отдел открыл прокатный склад наглядных пособій, нужных местным организаціям для лекцій, курсов, народных выставок и проч., и театральных принадлежностей для постановки спектаклей. Все эти пособия выдаются в пользованіе местным кооперативным организаціям.

Кроме того, отдел открыл собственную мастерскую световых картин, которая изготовляет картины и для проката, и на продажу по заказам местных организаціи. Взял на себя всякаго рода посредничество по закупке и пріисканію как наглядных пособій, так и книг, по требованіям с мест.

Отдел дает всякаго рода справки, советы и указанія по запросам местных организаціи. Инструктора отдела выезжают на места в союзныя об'единенія и главным образом—в крупныя кооперативы. Отдел ставит своею целью об'единить работу союзов кооперативов Московской губерніи. Для этого при его участіи образовано губернское бюро из представителей культурно-просветительных отделов местных союзов. Отдел старается обслуживать через своих инструкторов все главныя отрасли просветительной работы местных кооперативов, помогая им по распространенію книг среди населенія, по устройству лекцій и курсов, по организаціи мероприятий для детей, по организаціи театральнаго дела, кружков самообразования, просветительных обществ, народных домов, в постановке изученія местного края.

Культурно-просветительный отдел Союза может хорошо исполнять свою ра-

боту только при дружном единении с местными организациями. Если оне будут обращаться в отдел за всем им необходимым, то связь с местами постепенно окрепнет, и отдел будет знать, что собственно нужно местам, и соответственно с этим будет строить свою деятельность.

Вот, приблизительно, в каких направлениях развивалась культурно-просветительная работа кооперативных организаций Московской губернии.

Нарождается новая деревня, и вместе с ней медленно и болезненно нарождаются

- Арманд и Шалов**—„Кооперативныя чайныя“.
Звягинцев—„Кому и зачем нужны народные дома“.
Медьинскій—„Как организовать и вести сельскія просветительныя общества и кружки“.
Покровскій—„Как устроить библиотеку“.
 „ — „Советы приступающим к самообразованію“.
Чехов—„Спутник самообразования“.
Ульянов—„Как покупать книги“.
Вахтерова—„Как открыть и вести воскресную или вечернюю школу (классы) взрослых в деревне и в городе“.
Клетнова—„Изучение родного края“.
Толь и Евдокимов—„Народные детские сады“.
Николаев—„Работа кооперации на просвещение народа и изучение его быта“
- Книги более трудныя:*
- Медьинскій**—„Внешкольное образование, его значение, организация и техника“.
Леонтьев—„Народныя чтения“.

и новыя культурно-просветительныя учреждения. Нарождаются болезненно, но это не должно подрывать веры в успех дела просвещения. Ведь ничто не родится без боли. Страдает мать, когда родит дитя, но радуется появлению его на свет. Страдает теперь и Россія, рождая свободную новую жизнь, радуется ея образованію*).

Н. Михеев.

*) Укажем несколько книжек, в которых интересующіеся могут найти подробныя сведения о том, как вести культурно-просветительную работу:

- Хавкина**—„Руководство для небольших библиотек“ Изд. 2—е.
Рубакин—„Практика самообразования“.
 Сборник сотрудников Литовскаго Народнаго Дома.

„НАРОДНЫЙ ДОМ“

- Евдокимов и Петров**—„На пути к высшей крестьянской школе“.
 Руководство по устройству летних деревенских очагов и яслей. Изданіе О-ва „Помощь жертвам войны“.
Клепиков—„Несколько слов о работе режиссера“.
Лаврова и Попов—„Народный театр“.
Карпов и Акулова—„Организация народнаго театра и полезных развлечений для народа“.
Хольмин—Высшая Крестьянская школа в Дани.
Муратов—Продажа книг, как культурная работа.
Арнольди—Опыт практическаго руководства к устройству детских яслей.
Клепиков—О гриме.

О Д Е Т Я Х.

„Равнодушно слушая проклятья, В битве с жизнью гибнущих людей, Из-за них вы слышите ли, братья, Тихій плач и жалобы детей?“.

Этот вопрос поэта особенно уместен в настоящее время. Безмерно тяжки страданія наших детей, великое множество гибнет их, и, если мы не замечаем их страданій, не слышим их тихаго плача, то только потому, что ужасы жизни нашей за послѣдніе годы ожесточили наше сердце, притупили слух и затуманили взор.

Шальные пули и снаряды на фронте, голод, холод и болезни во время беженства отняли у Россіи десятки тысяч детских жизней. Но не будем говорить о них, как ни тяжела эта потеря: отнятой жизни уже не вернуть. Подумаем о детях-сиротах, разбросанных сейчас по всей Россіи, о всех наших детях, ко-

торым довелось жить в такое тяжелое время. Они вместе с нами несут тягости нашей жизни, мы не в состояніи уберечь их от горя, каким полна в последнее время наша жизнь. И делается страшно: выдержит ли слабый организм ребенка все лишения, не очерствеет ли душа его на всю дальнейшую жизнь? А между тем, им предстоит завершить трудное дело, начатое нами - строение здания новой Россіи. Чтобы это зданіе вышло прекрасным, таким, как о нем мечтали многія поколенія, строители должны быть бодры духом и здоровы телом, должны быть людьми в высоком смысле этого слова.

Вот почему все, кому дорого будущее Россіи, должны помнить о детях и заботиться о их воспитаніи. Кооперация, взявшая уже на себя заботу об удовлетвореніи духовных нужд своих членов, не дол-

жна отказываться и от участия в воспитании подрастающего поколения.

Заботы должны быть направлены прежде всего на грудных детей и детей дошкольного возраста. Их положение было всегда очень тяжело. Во многом Россия отстает от западных стран, но по детской смертности она занимает первое место: в 1911 году в Норвегии и Швеции из ста детей умерло 7, в Шведарии и Англии

Детская смертность в различных странах Европы.

На кажд. 100 умерших приходится
детей:

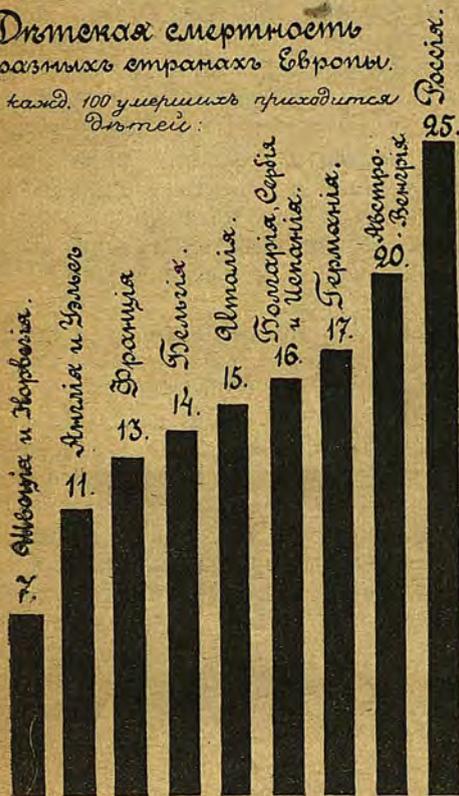


Рис. № 40.

11, в Германии—17, в Австро-Венгрии—20, в России—25.

Исследования земских врачей говорят, что в России дети умирают в большем числе, чем взрослые. Так, например, в семи черноземных губерниях смертность детей от 1 до 5 лет составляла половину, а в некоторых губерниях $\frac{2}{3}$ всего числа умирающих.

В нашей Московской губернии смертность детей тоже выше смертности взрослых. В 1913 году, например, у нас из 100 умерших, грудных детей пришлось 39, детей до 5 лет—18, до 15 лет—5. Чем объяснить это печальное явление? Конечно, причиной его является не „воля Божия“, как обыкновенно говорят в дере-

вне, а плохой уход за детьми, скудное питание и отсутствие медицинской помощи.

В городах грудные дети умирают в большем количестве в тех кварталах, где женщины работают на фабриках, вследствие чего дети лишены хорошего ухода. В деревнях больше всего умирает грудных в страдную пору. Тяжко детям в это время. Лежит маленькій часами где-нибудь под копытой или под телегой. У матери, истощенной работой, мало молока. Чтобы накормить его досыта, сует она ему жеванный хлеб, кашу, а то еще что-нибудь. От этого начинает у него болеть животик, он плачет, мешает ей работать, и она, не зная, как унять его, опять начинает кормить, от чего ему делается еще хуже.

Оставит мать дома грудного, опять не легка его жизнь. Ухаживать за ним дома остаются обычно старуха-бабка, сестренка или братишка, которые сами еще требуют ухода за собой. Ни покормить, ни перепеленать ребенка не умеют эти няньки. Старухи часто засыпают, маленькія няньки заиграются, забудут о своем питомце. Мухи облепают его, голодный и мокрый он плачет до конвульсий, а помочь некому.

Постарши дети умирают летом от плохого питания. Горячую пищу едят редко; питаются больше хлебом, картошкой да всякой зеленью.

Много детей погибает помимо желудочных заболеваний и от несчастных случаев. Безпризорныя дети тонут в прудах и реках, попадают под лошадей. Того собака покусает, другого свинья загрызет. Свалится откуда-нибудь ребенок и на всю жизнь остается калекой. Часто также детская безпризорность является причиной больших бедствий. Известно, что от детских шалостей не мало пожаров бывает. По статистике за 16 лет во Владимирской губернии, например, пожары от детских шалостей составляли 5% всех пожаров, а в Воронежской губернии 6%. За 29 лет Херсонское Земство уплатило 100.000 руб. страховой премии за пожары, случившиеся от детских шалостей. Некоторые земства, в целях сокращения детской смертности устраивали на время страдной поры детские летние приюты (ясли). Но средств на них отпускали мало, устраивались они большей частью неправильно и давали приют ничтожному количеству детей. Нужно отметить, однако, что даже при неправильной постановке дела, устройство яслей сильно сокращало

смертность детей. Во время войны земства, министерство народного просвещения, различные комитеты и общественные организации стали ассигновывать довольно большія средства на ясли и другія детские учреждения и число их значительно увеличилось. Но этого было далеко недостаточно, чтобы дать пріют и уход всем нуждающимся в нем. И вот теперь, когда на нужды народного образования и правительственная власть, и кооперация дают большія суммы, пора, как следует, позаботиться о детях. Конечно, кооперация была бы не в силах взять на себя воспитаніе всех детей, но ей должен принадлежать почин, и она может энергично вести пропаганду о необходимости поставить на должную высоту дело воспитанія молодого поколенія.

Кооперативные Союзы, приглашая инструкторов внешкольников, в числе их должны приглашать и специалистов по детскому воспитанію. Последніе будут вести беседы с населеніем о необходимости заботы о детях, о правильном уходе за ними. Учителям и другим лицам, желающим поработать в яслях, детских садах и других детских учреждениях, они могут дать практическія указанія, помочь в веденіи этих учреждений.

Опыт прежних лет показывает, что крестьяне часто смотрят на предложеніе устроить ясли или летній пріют для ребят, как на простую затею.

„Не господскія дети“.

„Мы жили по prostu, авось и дети наши проживут“.

А потом приглядятся, обдумают и решат, что дело хорошее. Вот почему очень полезно открывать показательныя детские учреждения, и кооперация может сделать это.

Летнія ясли обыкновенно устраиваются тоже в школе. Предварительно нужно обезпечить их надзором врача и пригласить заведущую, умеющую ухаживать за грудными. Чаще всего это бывает учительница. Она должна позаботиться о том, чтобы помещеніе было приведено в должный вид, чтобы было приготовлено все необходимое для летняго пребыванія в нем малышей. В яслях можно следить за правильным питаніем детей, за тем чтобы они были всегда чисты, что очень важно для их здоровья.

Для детей постарше устраиваются очаги (иначе их называют летними пріютами, детскими садами, площадками).

Очаг тоже можно устроить в школе, особенно если есть около нея площадка или садик. Целый день проводят ребяташки в очаге; в промежутках между едою они играют под надзором руководительниц, занимаются рисованіем, лепкой, гуляют, учатся, рукодельничают. Иногда в свободное время и постарше дети, лет 10—12, тоже приходят в очаг. Благодаря присмотру и правильному питанію, дети в очагах болеют меньше, чем дома.

Обыкновенно детишки боятся первый раз идти в очаг, а когда ходят в него, то так привыкают, что уже сами бегут туда и скучают, когда он закрывается. Многія учительницы отмечают, что ребяташки, которыя ходили перед поступленіем в школу лета два в очаг, заметно отличаются от тех, которыя не были там. Они бывають значительно развитее, скорее привыкают к школьным порядкам и лучше понимают то, что им объясняют в школе. От этого ученіе у них идет успешнее.

Правильнее, конечно, устраивать такіе очаги (или детские сады) на круглый год. Вот, например, в Валуйском уезде, Воронежской губерніи, такіе сады существуют уже несколько лет, и крестьяне оценили их пользу. В Московской губерніи тоже начата кооперативами такая работа.

В Волоколамском уезде Союз Кооперативов организовал нынешним летом 2 яслей для грудных и 8 площадок, на что им было истрачено больше 20 тысяч рублей. Для правильного веденія дела были приглашены инструктор и хорошо подготовленныя руководительницы. Продовольствіе для детей доставлял союз. Местные кооперативы со своей стороны ассигновали на свою площадку от 1.200 до 1.800 рубл. Крестьяне тоже помогали, чем могли. Когда работа окончилась, Союз получил ряд благодарностей от крестьян и просьбы открыть ясли и площадки на будущее лето уже с весны.

Михневскій и Коломенскій Союзы кооперативов Московской губ. также встали на этот путь и решили пригласить инструктора для веденія работы с детьми.

Кроме грудных детей и детей дошкольнаго возраста, не меньше вниманія и заботы требуют к себе также дети школьнаго возраста и подростки.

Статистика показывает, что даже в более культурных странах, чем Россія (в Германіи и Англии), во время войны и после нея сильно повышается преступ-

ность среди взрослых и детей. У нас после первого года войны повышение это было весьма значительно. В настоящее же время статистика не ведется, но можно с уверенностью сказать, что преступность детской возрасла до небывалых размеров. Родителям некогда следить за детьми, и те живут почти самостоятельною жизнью: бездельно шатаются по улицам, занимаются торговлей и пр. Имея в своем распоряжении часто большія деньги, они посещают кинематографы, трактиры и другія места, где слышат и видят много неподходящаго для детского возраста.

Наконец, на глазах многих из них происходят избиенія, самосуды и разстрелы. Все это губит детскую душу, и нужно всеми силами бороться с этим злом.

С этой целью за границей устраиваются всевозможныя детскія учрежденія: клубы, читальни-библіотеки, детскіе дома и проч. Там давно поняли, что на воспитаніе будущих поколеній нельзя жалеть сил и средств. Детскія учрежденія помещаются там большей частью в особо отведенных для этого помещеніях, обставленных всем необходимым. Заведуют ими лица, хорошо подготовленныя к веденію детской работы.

О такой широкой постановке дела нам приходится пока только мечтать, но мы можем использовать для этой цели школы в вечерніе часы, бібліотеку для взрослых, народный дом.

В детском клубе, дети при участіи руководительниц занимаются играми, пением, рисованіем и лепкой и различными рукоделіями. Такое время препровожденіе не одна забава, как это думают многіе. В игре ребенок приучается к общественной, у него развиваются чувство ответственности за свои поступки. Отстаивая свои права, он учится уважать также и права других.

В детской бібліотеке-читальне дети могут, вместо глупой книжки про воров и грабителей, прочитать интересную и в то же время полезную книжку.

Очень полезно, особенно в настоящее время, устройство детской чайной. Есть

дети 10—13 лет, которыя живут, как уже было сказано, самостоятельною, не подходящей для детей, жизнью. Они едва ли пойдут сразу в детскій клуб или читальню: они считают себя уже взрослыми. А вот чайку попить охота всякому, особенно в теперешнее время. Устанет мальчуган-торговец, иззябнет, завернет в чайную и встретит там ласковое, внимательное обращеніе заведущей, увидит чистоту и порядок, на стенах картинки, на свободном столе разложены интересныя книжки. Прочтет на занятно-разрисованной афише о том, что вечером в чайной будет чтеніе или рассказ. Смотришь, и надумает маленькій торговец опять заглянуть сюда, а, может-быть и другого приведет за компанію. По-немногу дети будут привыкать к открытым для них учрежденіям, а впоследствии, может-быть, полюбят их и охотно променяют на них трактир и кинематограф.

С той же целью—отвлечь детей от развращеннаго вліянія улицы—устраиваются детскіе праздники. Кроме елок, которыя бывають теперь почти во всех школах и народных домах, можно было бы организовать праздники в воспоминаніе о писателях, поэтах и других замечательных людей Россіи, или в память событій из русской исторіи. Эти праздники знакомят детей с исторіей родины, воспитывают любовь и интерес к ней. Такіе историческіе праздники для детей часто устраиваются в Англии и, особенно, в Америке.

Так оберегая от болезней и смерти грудных детей в яслях, развивая и подготавливая их к школьной жизни в детских садах и представляя им возможность пользоваться разумными развлечениями и проводить свободное время в специально для них созданных учрежденіях, где неокрепшая еще душа их будет находить отдых от тяжелых впечатленій окружающей жизни, мы можем надеяться что наше молодое поколеніе сумеет устоять против бурь и невзгод, которыя выпали на их долю.

Н. Мордвинова.

Как вести здоровую жизнь.

Состояние здоровья имеет громадное значение, как в жизни отдельного человека, так и в жизни целого народа. В тесной связи с состоянием здоровья людей находится их умственное, нравственное и экономическое состояние. Здоровье поэтому является одним из основных элементов того состояния, которое мы называем счастьем.

Гигиена есть наука, определяющая все вредные и полезные для здоровья условия жизни. Она дает ясные указания, какие правила нужно соблюдать, чтобы сохранить здоровье и предупредить всякаго рода заболевания. Правила эти большей частью очень просты. Проводить их в жизнь может в большинстве случаев всякий, знающий их. Только наше невежество в вопросах гигиены — невежество, распространенное во всех слоях нашего общества, почти независимо от степени общего образования, — заставляет нас жить в грязи и обстановке вредной для здоровья.

В древние и средние века одним из самых обычных явлений и в хате крестьянина, и в королевских чертогах была вшивость, настолько обычная, что в лавках того времени продавались для женщин особые крючья, которые были предназначены для того, чтобы можно было чесать голову, зудящую от укусов вшей, не портя своей замысловатой прически, и которыми пользовались не только дома, но, главным образом, на балах, собраниях и т. п. Теперь это кажется нам странным.

Вероятно нашим потомкам через сто одну или несколько сотен лет будет казаться очень странным, как могли люди в XX веке жить в тех условиях, в каких живем мы и, например, употреблять не только в захламленных углах, но и культурных центрах (Петроград) для питья воду, загрязненную всем чем угодно, до человеческих извержений включительно, дышать воздухом, загрязненным пылью и вредными газами, жить в домах, где заплесаны полы и т. д.

Мы думаем, что знать основные положения гигиены очень важно для всякаго, и даем поэтому на страницах календаря краткий очерк этих положений.

Понятие о микробах. Чтобы значение большинства правил гигиены было понятно

для читателя, мы находим нужным познакомиться их прежде всего с невидимым для простого глаза миром — микробами, среди которых мы имеем много друзей, но и много злых врагов.

В конце XVI был изобретен прибор, при помощи которого можно все рассматривать в значительно увеличенном виде; прибор этот получил название — *микроскопа*. Изобретение этого прибора сыграло крупную роль в развитии всех наук, изучающих природу. Благодаря ему, ученым удалось установить, что в природе кроме мира, видимого простым глазом, существует целый мир мельчайших живых существ, видимых только при большом увеличении. Эти живые существа получили общее название *микробов*.

Особенно важные открытия в деле изучения микробов сделаны французским ученым Луи Пастером. Им и другими учеными было установлено, что микробы, в особенности та группа микробов, которые получили название бактерий, находятся всюду: в воздухе, воде, почве, на коже людей и животных, во рту их, в кишках и т. д.

Очень многие жизненные процессы, наблюдаемые в природе, например, гниение, брожение, скисание молока и т. п., совершаются при посредстве микробов. Без участия микробов эти процессы происходить не могут. Если, например, взять молоко, убить в нем продолжительным кипением всех микробов, хорошо закупорить посуду, где находится молоко, то такое молоко не скиснет и может сохраниться долгое время. Этот способ сохранения молока называется *пастеризацией*.

Среди микробов наибольшее значение имеет группа бактерий. Бактерий разных видов существует очень много. Одни виды бактерий полезны для человеческого организма. Например, некоторые бактерии, находящиеся в кишках, содействуют пищеварению. Другия бактерии безразличны для человека. И, наконец, есть бактерии, вредные для него. К последней категории относятся бактерии, являющиеся возбудителями заразных болезней.

Бактерии по своему внешнему виду разделяются на: 1) *бациллы* — имеют форму палочек; 2) *кокки* — имеют форму шариков.

ков и 3) спириллы или спирохеты—имеют форму винтообразно изогнутых нитей.

Основные свойства бактерий следующие: а) они нуждаются в питании; для питания бактерий служат главным образом органические вещества, т.-е. происходящие от человеческих, животных или растительных организмов (сюда же относятся и нечистоты); б) для развития бактерий необходима подходящая температура. Наилучшей температурой для большинства бактерий является температура человеческого тела, т.-е. 37° по Цельсию или 28½° по обыкновенному градуснику (Реомюра). При температуре кипения большинство бактерий моментально гибнет; в) бактерии лучше развиваются в темноте и гибнут на свету; г) для жизни бактерий необходима известная степень влажности (сырости); в сухих местах они обыкновенно долго жить не могут; д) в хороших условиях бактерии быстро размножаются; е) бактерии гибнут под влиянием так называемых дезинфицирующих, или обеззараживающих веществ. (См. ниже).

О заразных болезнях. После открытия бактерий и изучения их удалось установить, что все заразные болезни происходят от определенных бактерий. Каждая заразная болезнь имеет своего возбудителя, свою особую бактерию, которая может вызвать только эту именно болезнь. Например, возбудителем холеры является особая бактерия, похожая на запятуу, называемая *холерным вибрионом*. От заражения холерным вибрионом можно заболеть только холерой и никакой другой болезнью.

Особенно важны открытия в учении о бактериях заразных болезней сделаны Робертом Кохом.

Теперь мы знаем, что заражение заразными болезнями происходит тогда, когда бактерии какой-нибудь заразной болезни проникают тем или иным путем внутрь человеческого тела. Если же они попадают на поверхность неповрежденной кожи, то от этого еще не происходит заражение (в большинстве случаев). Внутри же тела бактерии попадают или через рот (холера, брюшной тиф, кровавый понос) или через поврежденную кожу в кровь (сыпной тиф, возвратный тиф, сифилис, малярия) или через дыхательные пути (дифтерит, чихотка). Путь заражения некоторыми заразными болезнями до сих пор в точности не установлен (оспа, скарлатина и друг.).

Передача болезней через рот совершается путем соприкосновения с больными. Таким образом, зараза передается при поцелуях, или если здоровый человек дотрагивается до больного и затем, не вымывши рук, берется за хлеб, посуду, папиросы и т. д. Заразу можно занести в рот также с пищей, загрязненной мухами илиirschходящей от больных животных (мясо, молоко) или захватанной грязными руками, а также через воду, если она заражена.

В кровь зараза чаще всего заносится паразитами (вши, блохи, клопы) и комарами (малярия). В кровь зараза иногда попадает и через поврежденную кожу (повреждение может быть едва заметным виде трещинки или ссадины), при соприкосновении с больными или предметами зараженными ими. Так передается сифилис.

Через дыхательные пути зараза проникает вместе с воздухом или с пылью. Воздух же заражается кашлем больных, так как при кашле в воздух попадают мельчайшие части слезы и слюны. Пыль содержит в себе заразу, если к пылинкам прилипли заразные бактерии, или потому что эти пылинки находились в соприкосновении с мокротой и извержениями больных (так происходит заражение чихоткой оттого, что больные плюют на землю и на пол; на земле мокрота подсыхает, смешивается с пылью и затем поднимается в воздух дуновением ветра) или в соприкосновении с платьем или предметом, бывшими у больных.

Исходя из вышесказанного, не трудно вывести заключение, какие правила нужно соблюдать, чтобы предохранить себя от заболевания заразными болезнями.

Правила эти следующие:

1) надо стараться как можно меньше приходить в соприкосновение с заразными больными;

2) если приходится ухаживать за больными или держать в руках вещи больных, то после дотрагивания до больных или до их вещей, нужно мыть руки;

3) всегда мыть руки перед едой;

4) не есть из одной посуды с больными или незнакомыми людьми;

5) в ресторанах, чайных и других т. п. местах самому споласкивать подаваемые стаканы и другую посуду кипятком;

6) не пить сырой воды;

7) не есть продуктов, засиженных мухами, захватанных чужими руками, пыльных и грязных;

8) не употреблять сырого молока, купленного на базаре или от неизвестных коров;

9) недопускать появления у себя вшей, клопов и блох;

10) особенно опасаться этих паразитов в гостиницах, банях, вагонах и других общественных местах;

11) укрывать пищу от мух и истреблять мух;

12) остерегаться пыли, в особенности пыли общественных мест (например: почтовых контор, магазинов и т. п.);

13) соблюдать чистоту тела, одежды, белья в своей квартире, а также не загрязнять почвы вокруг своего жилища.

В случае появления в доме заразного заболевания, лучше всего больного отправить в больницу; если же это невозможно, то надо постараться изолировать его, т. е. поместить его в особую комнату так, чтобы с ним приходили в соприкосновение исключительно только ухаживающие за ним.

Простейшие способы дезинфекции. Помещение, в котором находился заразный больной, а также вещи его должны быть обеззаражены, прежде чем ими будут пользоваться здоровые люди. Обеззаражены должны быть также и все извержения больных.

Существует много способов обеззараживания или дезинфекции. Наиболее простыми и выполнимыми без применения каких-либо специальных приборов являются следующие способы дезинфекции:

1) **Кипячение.** Очень надежный способ дезинфекции. Все что можно прокипятить (белье, посуду), следует всегда подвергать кипячению.

2) **Обливание кипятком** может быть употреблено для дезинфекции скамеек, пола, столов и т. п. Кипяток действует сильнее, если прибавить к нему простой соды или щелока ($2\frac{1}{2}$ стакана на ведро).

3) **Нагревание** (дезинфекция сухим жаром) применяется постоянно в хозяйстве для дезинфекции молочных горшков. Жаром можно дезинфицировать и другую посуду, а также, если жар не слишком большой и не слишком малый (70—80 градусов), одежду и другие домашние вещи. Действию жара вещи должны подвергаться в течение часа.

4) **Солнечный свет.** Действию солнечных лучей можно подвергать кровати, матрацы, одежду, мебель и т. п. Под действием солнечных лучей вещи должны

находиться в жаркое время около двух часов, а в более прохладное время и дольше.

5) **Огонь.** При старании всякая зараза уничтожается. Поэтому, при производстве дезинфекции малоценные вещи следует сжигать.

6) **Закапывание.** Если нечем продезинфицировать извержения больных и других нечистоты, то их следует закопать, но так, чтобы они были покрыты слоем земли толщиной не менее одного аршина, и продезинфицированные нечистоты, если они не вывозятся, лучше всего также закопать.

7) **Известь.** Свежегашенная известь, разведенная водой до такого состояния, что получается так называемое известковое молоко, есть хорошее средство для дезинфекции (обезврежения) извержений и всяких нечистот. Приготовляется известковое молоко так: берут 3 фунта негашеной извести, гасят ее; когда гашение кончилось, всыпают полученный порошок в ведро воды и размешивают. Известковое молоко нельзя готовить заблаговременно, так как оно уже через день теряет свою дезинфицирующую силу. Для тех же целей употребляется и хлорная известь (в разведении 1 части извести на 3 части воды по объему); действие ее сильнее простой извести, но она обладает сильным неприятным запахом.

8) **Деготь** употребляется для тех же целей, как и известь. Деготь можно употреблять в чистом виде, но лучше приготовить следующий раствор: берут $2\frac{1}{2}$ фунта обыкновенного поташа или соды, разводят в ведре горячей воды и мешают, пока не распустится. Полученную жидкость смешивают с ведром дегтя и размешивают эту смесь, пока деготь не разойдется. К этой смеси прибавляют 20 ведер холодной воды и хорошенько размешивают. Если нет под руками соды или поташа, то их можно заменить золой.

9) **Карболовая кислота** употребляется: очищенная в 5%-м растворе и неочищенная также в 5%-м растворе (т. е. на 1 часть кислоты берут 20 частей воды). Чтобы кислота растворилась, нужно обязательно разводить ее в кипятке. Раствором очищенной карболовой кислоты можно продезинфицировать (обтиранием) металлические вещи, посуду, деревянные вещи, а также (смачиванием) белье, одежду и т. д. Растворы неочищенной карболовой кислоты служат для дезинфекции отхожих мест, извержений больных, полов и т. д.

10) Сулема употребляется в разведении одной части сулемы на две тысячи частей воды. К раствору сулемы для усиления ее действия хорошо прибавить обыкновенной соли в количестве вдвое больше, чем взято сулемы. Сулемой можно обмывать полы, стены, стеклянные и деревянные вещи, но сулема не годится для дезинфекции металлических вещей, а также для дезинфекции нечистот.

11) Спирт отличается сильными дезинфицирующими свойствами; сильнее всего действует при крепости в 70°. Обтиранием можно дезинфицировать различные предметы, а также руки и вообще кожу. Для этой цели годится как очищенный, так и денатурированный спирт.

12) Йод в виде одной настойки употребляется для дезинфекции кожи и рук.

13) Серя хорошее средство для дезинфекции помещений и для уничтожения в них паразитов. Перед производством дезинфекции помещения нужно в нем разложить и развесить вещи так, чтобы газ от сжигания серы мог легко проникнуть во все щели помещения, а также в щели и складки вещей, окон, дверей, отдушины; вентиляторы плотно закрывают, щели, сообщающиеся с внешним воздухом или соседними помещениями, замазывают или заклеивают; затем ставят в середине дезинфицируемого помещения сковороду или другой металлический сосуд, кладут на сосуд серу, подливают спирта и зажигают. Зажигающий серу должен быстро выйти, плотно закрыть за собой и, если нужно, замазать дверь. В закрытом виде помещение оставляется в течение 6—7 часов. Серу нужно брать в количестве $\frac{3}{4}$ фунта на кубическую сажень помещения. По окончании дезинфекции помещение открывают и хорошенько проветривают.

Кроме указанных средств и способов дезинфекции существует еще много других, например: дезинфекция паром, формалином и др., но для применения их нужны или специальные аппараты, или специальные познания; однако, зная простейшие способы дезинфекции, перечисленные выше, можно всегда без чужой помощи обеззаразить свой дом, свои вещи и т. д.

Период заразительности. На основании опыта приняты следующие сроки, по истечении которых больные, перенесшие заразную болезнь, считаются неопасными для окружающих:

1) после скарлатины—спустя 6 недель со дня появления сыпи, и если нет следов шелушения;

2) после кори—спустя 4 недели со дня появления сыпи, и если нет следов шелушения;

3) после коклюша—спустя 6 недель от начала кашля, и если кашель потерял судорожный характер и нет выделения мокроты;

4) после свинки—спустя 3 недели после появления опухоли желез;

5) после дифтерита — спустя 4 недели после выздоровления;

6) после оспы—по отпадении всех корок;

7) после сыпного тифа — спустя 2 недели после установления нормальной температуры тела;

8) после возвратного тифа — спустя 3 недели после последнего приступа болезни;

9) после брюшного тифа, холеры и кровавого поноса—спустя 4 недели после выздоровления.

Есть люди, которые совершенно невосприимчивы к некоторым заразным болезням.

Невосприимчивость к той или иной болезни может быть врожденной, может быть приобретенной после перенесения болезни (после перенесения некоторых болезней создается невосприимчивость к этой болезни на всю жизнь или на более или менее продолжительное время, например, после сыпного тифа, оспы и др.), и может быть создана искусственно, а именно путем производства предохранительных прививок. Предохранительные прививки, польза и действительность которых являются общепризнанными, имеются от следующих болезней:

1) от брюшного тифа прививка предохраняет от заболевания в течение года;

2) от холеры—действует так же как и брюшнотифозная прививка. В настоящее время готовят смешанные прививки, которые действуют одновременно и против брюшного тифа, и против холеры;

3) от дифтерита — однократное вспрывкивание дифтеритной лечебной сыворотки предохраняет от заболевания дифтеритом в течение полугода;

4) от чумы—однократное или двукратное вспрывкивание прививки предохраняет от заболевания в течение полугода.

В ветеринарии употребляются предохранительные прививки от сапа, сибирской язвы, рожи свиней и проч.

Скорая помощь в несчастных случаях.

Первая помощь есть указание того, что может сделать человек совершенно незнакомый с медициной при всяком несчастном случае до прихода врача. Это не есть указание способов лечения. Лечить болезни и узнавать истинную их причину может только врач. Это твердо надо помнить. Но когда по близости нет врача, а долгим выжидаем можно повредить больному, тогда следует прибегать к тем способам, которые будут указаны ниже.

Обморок, потеря сознания, мнимая смерть.

Больного следует прежде всего вынести на свежий воздух, или же открыть в комнате окна и двери, затем больного укладывают прямо на спину, разгибают платье, обнажают шею и грудь, опрыскивают холодной водой, дают нюхать нашатырный спирт, жженая перья, растирают конечности и грудь щетками или теплыми полотенцами. В случае если все это не помогает, прибегают к искусственному дыханию.

Для этого под спину оживляемого подкладывают валик (хотя бы полено, завернутое во что-нибудь мягкое), чтобы голова запрокинулась назад, язык стараются вытянуть вперед, захватив его чистой тряпкой; затем один становится на коленях в головах, обхватывает руки мнимоумершего выше локтей и вытягивает их к его вискам, а затем таким же порядком опускает руки на прежнее место и прижимает их крепко к бокам. Движения должны быть медленными и равномерными. Искусственное дыхание приходится иногда производить несколько часов кряду и прекратить только тогда, когда больной начнет подавать первые признаки жизни, т. е. вздохнет, застонет или пошевелится. Тогда необходимо уложить больного в постель и дать ему несколько глотков крепкого кофе или чаю.

Обморочное состояние, вызванное перегревом тела, случается часто во время летней жары и называется *солнечным ударом*. Первая помощь та же, что и при всяком обмороке.

Поражение молнией.

Больного надо раздеть и положить на спину *прямо, не подкладывая ничего под голову*, затем крепко растереть руки и ноги чем-нибудь суконным, облить грудь и тело холодной водой (если воды под рукой нет, то можно обкладывать тело свежес-

рытой землей). Приведение в чувство и искусственное дыхание производится так же, как и при обмороке.

Ожоги (огнем, кипятком, сухим паром, негашеной известью, крепкими кислотами). Обожженное место обсыпают толченым крахмалом или мелом, картофельной мукой, содой, тертой морковью, творогом. Если ожог настолько силен, что сопровождается пузырями, то больное место обвязывают совершенно чистой тряпкой, смазанной льняным, конопляным или несоленным коровьим маслом. Вскрывать пузыри *нельзя без помощи врача*.

Отморожение. При общем окоченении или замерзании больного переносят в *нетопленную* комнату, обкладывают все тело снегом и *осторожно* расгирают снегом же, льдом или *холодными мокрыми полотенцами*, пока окоченение не пройдет. Искусственное дыхание производится, как и при обмороке, при чем следует соблюдать осторожность при нажимании груди, так как отмороженные ребра легко ломаются.

Когда тело станет гибким, больного переносят в умеренно нагретую комнату, укладывают в постель, растирают сукном и покрывают шерстяными одеялами, а внутрь дают глотками теплый чай или кофе.

При местных отморожениях также следует растереть поврежденное место снегом или льдом; если же отморожены руки или ноги, то необходимо поднять их кверху и держать продолжительное время в таком положении.

Утопление.

Прежде всего надо, освободить утопленника от платья, очистить пальцами его рот и нос от песка, ила.

Затем утопленника перегибают на подставленном колене лицом вниз, так чтобы голова и грудь находилась ниже остального туловища и ударяют его ладонью по спине. После этого прибегают к продолжительному искусственному дыханию, как было описано выше.

Отнюдь *не следует качать утопленников* на простыне или подбрасывать их кверху. Во время искусственного дыхания, тело необходимо растереть *нагретыми* платками, класть припарки на живот и горячие бутылки к ногам. Когда утопленник придет в себя и в состоянии будет глотать, то

следует уложить его в постель и давать теплые напитки.

Повешение. Осторожное снятие с петли, положение с приподнятой головой на свежем воздухе, искусственное дыхание, растирание, как при обмороке.

Угар. Больного выносят на свежий воздух, укладывают с приподнятой головой, обливают холодной водой, растирают щетками, сукном, дают пить крепкий черный кофе. Если все это не помогает, то прибегают к продолжительному искусственному дыханию.

Отравление.

Прежде всего нужно постараться вызвать рвоту, давая для этого пить как можно больше теплой воды с яичным белком и молоко, а затем, засунув чистый палец в зев, производить засекотание. Вызвав сильную рвоту, следует дать касторки (только не при отравлении фосфорными спичками). Увозя отравленного в больницу, окружающие должны постараться выяснить, чем произошло отравление и не забыть захватить с собою остатки этого вещества, чтобы указать врачу, так как против некоторых ядов имеется противоядие.

При отравлении спиртом (опьянение) следует, кроме всего вышеуказанного, прибегнуть к обливанию холодной водой; если пьяного принесли с холода, то надо растереть тело теплыми суконками.

Укушение (бешеным животным или змеей).

Необходимо прежде всего туго перевязать конечность чуть повыше места укуса и постараться вытянуть яд из раны. Для этого нужно взять стаканчик или рюмку, смотря по величине раны, положить внутрь зажатую бумажку и, пока бумажка горит, приставить к месту укуса, чтобы рюмка плотно присосалась. Если место такое, что банку нельзя приставить, то следует прижечь укушенное место раскаленным до бела железом. После этого надо чисто перевязать рану.

Когда известно, что укусило бешенное животное, то необходимо узнать скорее у доктора, куда везти больного для прививок, которые единственно спасают от заболевания бешенством.

Кровотечение из носа.

Следует приподнять голову выше остальной части тела, шею и грудь освободить

от стесняющей одежды, на спинку носа класть холодную примочку, нажимая крепко и продолжительно на ноздрю, из которой идет кровь. Если есть под рукой аптечная вата, то следует заполнить ею кровоточащую ноздрю.

Кровохарканье. Больной должен лежать неподвижно и не разговаривать. На верхнюю часть груди полезно положить пузырь со льдом или холодные примочки, дать выпить полную чайную ложку поваренной соли в воде. Если все это не останавливает кровотечения, то следует туго перетянуть бедра полотенцами или простыней, свернутой жгутом.

Кровотечение из раны. Временное (но не более одного часа) перетягивание конечности выше места ранения любой тесьмой, веревкой, поясом, помочами, носовым платком; концы этой тесьмы привязывают к палке, и скручивают крепко, пока кровотечение не остановится. Помните, что раны нельзя мыть, так как некипяченая вода может вызвать заражение. А потому — *ни одной капли свежей воды на свежую рану.* Лучше всего на рану наложить несколько слоев чистых тряпок, проведя предварительно по ним горячим утюгом, а потом крепко привязать больное место холщевым бинтом и отправить раненого в больницу.

Телегу надо приготовить для этой цели удобную, подстлать сено и накрыть одеялом или простыней.

Раненого необходимо подымать очень осторожно. Несколько человек становится на колени с обеих сторон пострадавшего и подсовывают свои руки под спину и бедра больного, а одно лицо отдельно поддерживает поврежденную конечность. Если при ранении произошел перелом нижней конечности, то ее следует холщевым бинтом привязать к здоровой ноге; если переломлена рука, то ее осторожно привязывают к туловищу. Значительно облегчается переноска больных, если имеются носилки.

При поднятии на лестницу или на гору следует всегда стараться держать раненого так, чтобы одна часть тела была выше другой. При перевозке больных без сознания нужно следить за тем, чтобы голова и конечности не свешивались.

2-й ГОД
ИЗДАНИЯ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

2-й ГОД
ИЗДАНИЯ.

НА

популярный двухнедельный, общественно-кооперативный иллюстрированный журнал

„МИРСКОЕ ДЕЛО“

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКОГО КРЕДИТНОГО СОЮЗА КООПЕРАТИВОВ.

Журнал „МИРСКОЕ ДЕЛО“ предназначен, главным образом, для сельского читателя и освещает главнейшие события и явления общественной и хозяйственной жизни России и других стран.

Особое внимание журнал уделяет кооперации и сельскому хозяйству.

„МИРСКОЕ ДЕЛО“ выходит два раза в месяц книжками по 32 страницы.

В 1917 году в вышедших номерах были помещены статьи:

По общественным вопросам:

- А. Бах. „Как возникло и как развивается человеческое хозяйство“ (ряд статей).
С. Лотошников. „Голод во время французской революции“.
А. Николаев. „Единая Россия“.
Огановский. „Россия и другие страны в мировой борьбе“ (ряд статей).
Б. Черненко. „О переделах земли“. „Распределение земли“.
Н. Ульянов. „По разным странам“ (ряд статей).
Л. Арман. „Братство“, „Свобода“, „Равенство“.
П. Албычев. „Как люди писали в старину“ (ряд статей).
В. Кильчевский. „Мирское дело“
I. Михайлов. „Банки и их национализация“. „Аннулирование займов“. „Бумажные деньги“.

Кооперация:

- С. Маслов. „Кооперативное земледелие“.
Е. Пантуев. „Как и где зародилась кредитная кооперация“. „Кредитная кооперация в России“. „Всероссийский кооперативный съезд“.
I. Михайлов. „Из жизни потребительской кооперации“.
Б. Черненко. „Земельное дело и кооперация“.
Шушканов. „Сибирская кооперация“.
Н. Фомин. „В защиту кооперации“.

Сельское хозяйство:

- И. Коноков. „Беседы о сельском хозяйстве“ (ряд статей). „Кооперация и земледелие“.
А. Николаев. „Наука и земледелие“.
А. Португалов. „Удобрение“. „Хлебные суррогаты“. „Сушеный картофель“.
Шатерников. „Добывание семян трав“. „Оставляйте на семена клевер“.
Корольков. „Борьба с вредителями сельскохозяйственных растений“.
Рассказы: Ф. Чернова, С. Семенова, Б. Пильняка, Е. Чирикова, П. Логинова и др.
Обзоры по вопросам хозяйственной жизни России. Корреспонденции и сообщения с мест.

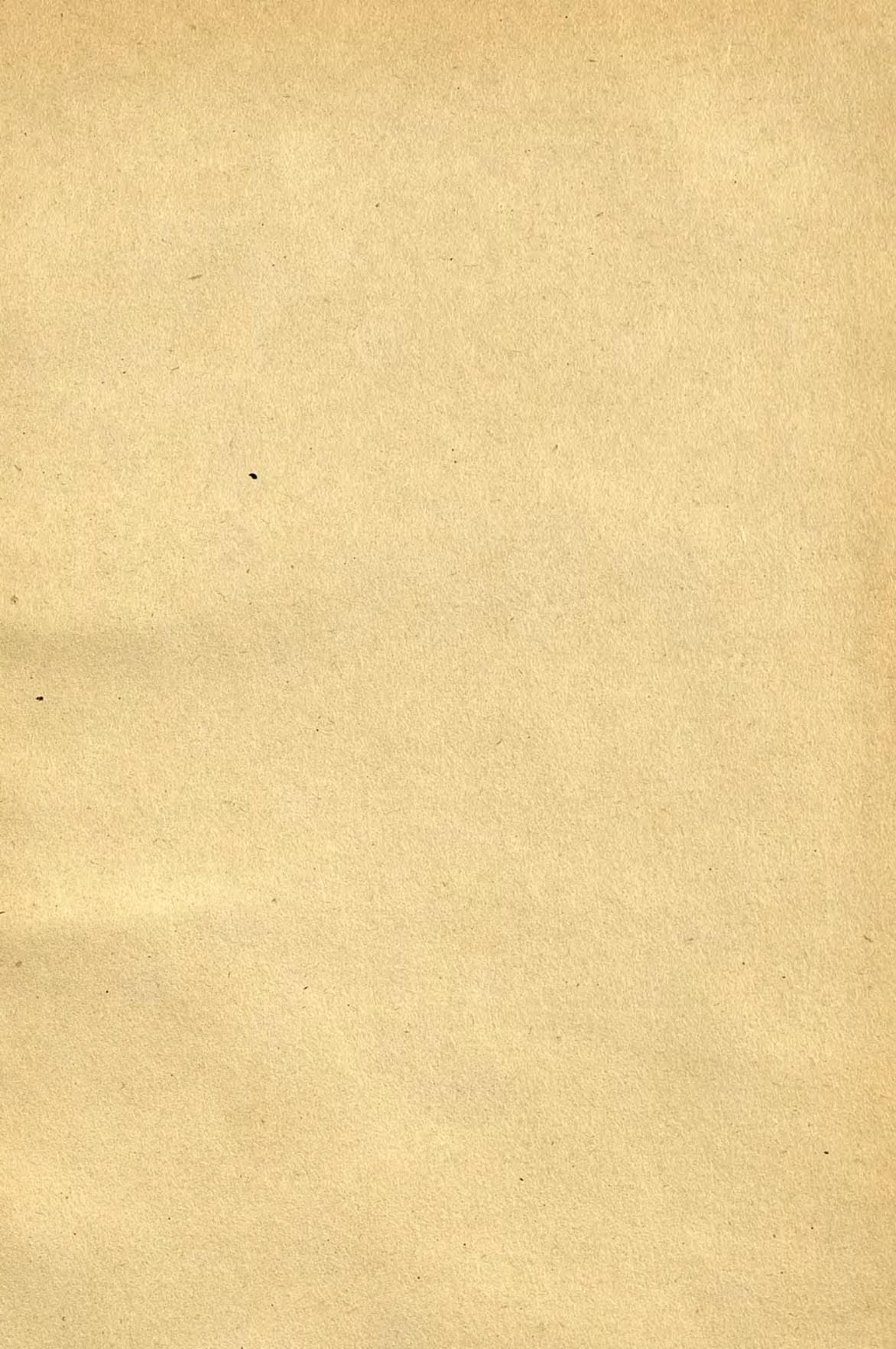
ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

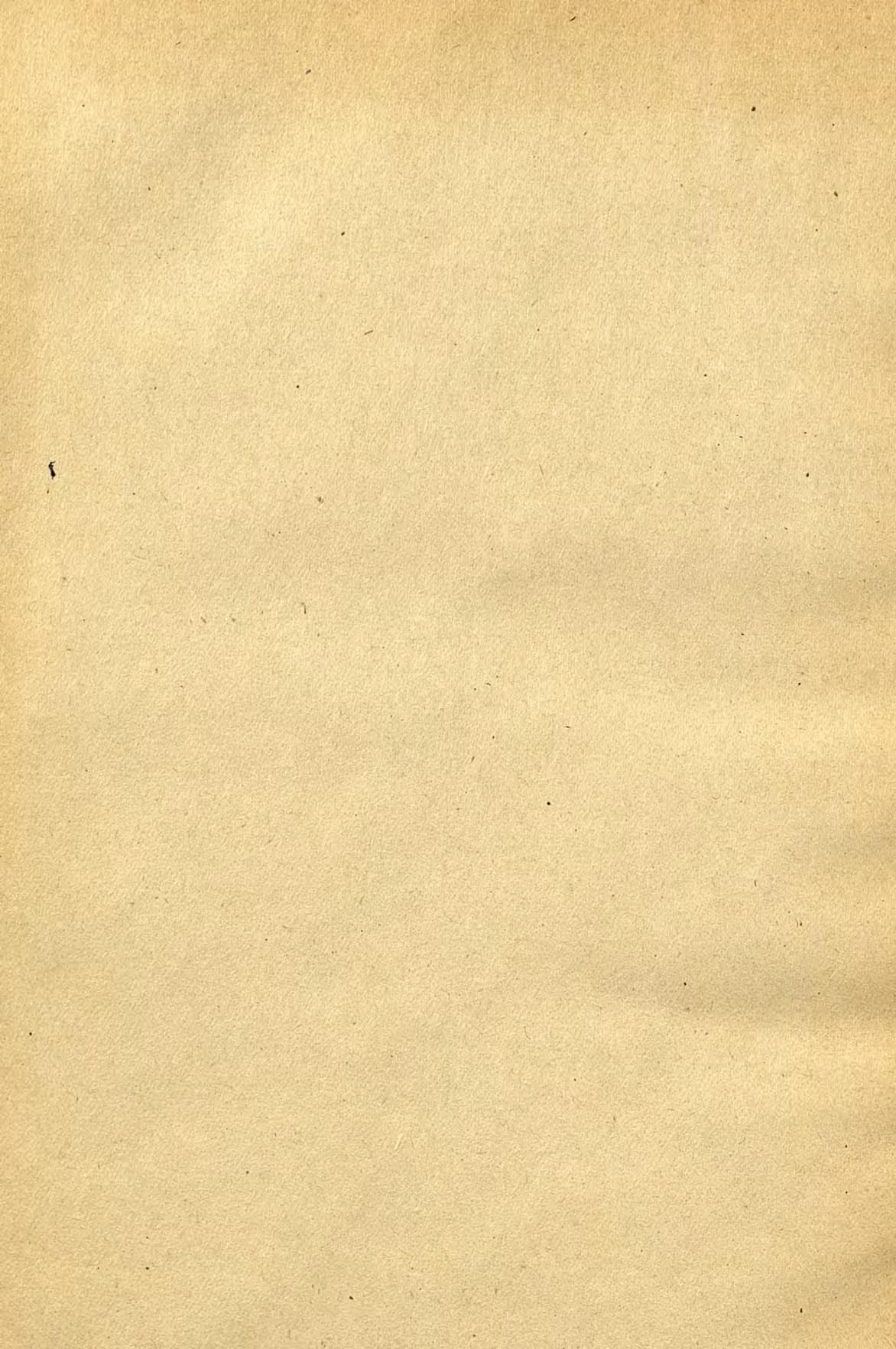
на год	40 руб.
„ 6 месяцев	20 „
„ 3 месяца	10 „

Адрес редакции: Москва, Тверской бульвар, 10.

Цена 5 рублей.









2007098772