

Памяти Царской России

Сего дня 100 лет с тех пор, как Государь Император Николай Второй отрекся от престола...началась иная история...Но осталась ли Россия?



С детских своих лет приходилось слышать о Государе и его семье как: душегуб, кровавый, покровитель рабства на Руси...и прочая...ничего нового: сего дня и поныне можно всё это услышать...и даже увидеть через так называемые художественные фильмы, которые к реальной жизни Императора и его семье никакого отношения не имеют...каждый здравомыслящий человек понимает: любой фильм – детище режиссера и его команды...личный взгляд товарища от искусства, сделанного рукой и умом преимущественно атеиста или русофоба...

Не помню конкретно с чего началось...возможно, с фотографии, на которой запечатлена была вся Семья, возможно, с фотографии девочек...которых в подвале Ипатьевского дома добивали штыками вовсе не русские солдаты, но латышские стрелки и атеисты-евреи...атеисты, представители самой страшной террористической организации, которая известна как Коммунистический Интернационал...

А вы взгляните в глаза наших страстотерпцев, мучеников...что они вам говорят?...

Было начало 1990-х...по делам был в Свердловске...и когда проезжал мимо места Ипатьевского дома, то увидел всю Царскую Семью в огне благодати. Они радостно взирали на всех, а Государь благословлял по-отцовски своих подданных...я увидел его глаза, но он не посмотрел в мои...

И уж точно: с тех пор я стал преданным им...и по сю пору... хотя ни в каких партиях или кружках монархических не состоял и не буду состоять...Они стали моей частью жизни...в те же 90-е я много рассказывал о Царской Семье и Царской России том числе и по телевидению...за это меня тоже грязнили, называли ненормальным...зато теперь эти «обвинители» в первых рядах всякого рода монархических движений...

Меня до сих пор спрашивают: за что вы их причислили к лику святых? (вы – это Русская Православная Церковь). Во-первых, Бог прославляет, а не люди; и дела самих святых через благодать Божию; Церковь только подтверждает факты чудес тех или иных святых...во-вторых, Царская Семья (а для меня лично – они образец семьи!) причислена к лику святых, как принявшая смерть ради Христа...ужели вы думаете, что они не знали,

что их везут на заклание, и они не могут сего избежать при желании?! Они добровольно потому следовали со своим конвоем...

Что же касается, материалов о Царской России, то приведу вам свидетельства тех, кто досконально изучал прошлую и новую историю, дотошно апеллируя к фактам...

Проиграла ли Российская Империя Первую Мировую войну (Егор Холомогоров)

В 101 раз прочитав про то, что СССР смог отбиться от Германии, в то время как Российская Империя не смогла, ни в коем случае не умаляя Великой Победы хочу напомнить добрым советским людям следующие факты.

1. В ходе 1 мировой войны Российской Империи никогда не угрожала опасность взятия ее столицы и ее не приходилось эвакуировать. 2. На момент падения Российской Империи война продолжалась 31 месяц...Германией были заняты Польша, часть Прибалтики и кусочек Белоруссии. В двух местах российская линия фронта заходила на территорию стран вражеской коалиции - Австрии и Османской империи.

3. 31 месяц с нападения Германии на СССР это декабрь 1943...Оккупированы значительная часть Украины, вся Белоруссия, участки РСФСР включая Крым, вся Прибалтика, в блокаде Ленинград. Кроме того, независимая Финляндия воюет против СССР и участвует в блокаде Ленинграда. Разумеется, характер двух войн не сопоставим, но это не я начал сравнивать.

4. СССР с декабря 1941 был союзником США и пользовался всеми колоссальными американскими ресурсами. До самого конца существования Российской Империи США в войну не вступали. Можно сколько угодно заниматься советской пропагандой о незначительности помощи по ленд-лизу, но факт остается фактом. Совсем не одно и то же вести войну при поддержке первой экономики мира и вести войну когда эта первая экономика требует платить золотом и ведет на равных дела с тобой и твоим противником..

5. Против Российской Империи воевали три крупных империи - Германия, Австро-Венгрия и Османы. За - два сильных союзника территория одного из которых была частично оккупирована. Против СССР - 1 империя - Германский Рейх. За - два сильных союзника, территория ни одного из которых оккупирована не была. Экономический и политический вес кайзеровской Германии в мире был несопоставимо больше экономического и политического веса гитлеровской Германии. Все иллюзии, что гитлеровская Германия была сильнее, проистекают из разницы технологий, далеко продвинувшихся за четверть века. Но пропорциональная мощь Германии в 1914 была гораздо выше. Мне говорят, что за Гитлера воевали Венгрия, аншлюссированная Австрия, оккупированная Чехия и марионеточные Словакия и Хорватия, что "то же самое", что Австро-Венгрия... Между высококласной и хорошо организованной империей и ее обрубками разница принципиальна.

6. Российская Империя вышла из борьбы после того, как те самые лица, которые похваляются, что "в отличие от царя они сдюжили", разложили армию, подписали Брестский мир и открыли немцам фронт...

«Ленд-лиз» для СССР

Общий объем помощи СССР

11 300 000 долл. (в ценах 1941-1945 гг.)

140 млрд долл. (в ценах 2008 г.)

Поставки в СССР до
30 сентября 1945 г.



Техника, транспорт и оружие, шт.

Грузовых машин	375 883	Танков	12 700
Автоматического оружия	131 633	Винтовок	8 218
Мотоциклов	35 170	Радиолокаторов	445
Летательных аппаратов	22 150	Противолодочных кораблей	105
Пистолетов	12 997	Торпед	197



Взрывчатка, тонн

Взрывчатых веществ	345 735
Пороха	127 000
Тротила	123 150
Динамита	31 933



Продовольствие, тонн

Запасов продовольствия 4 478 000



Обувь, пар

Армейских ботинок 15 417 000

**Великий Сталин и великая индустрия Совка
не смогли обуть армию**

(сайт «Белая Россия»)

Цены, зарплаты и пенсии в Российской Империи

Автор:
BR

Зарплаты в Российской империи

В Петербурге в 1910-х гг. средняя зарплата в промышленности составляла 450 рублей в год. Хорошей зарплатой для рабочего считалась сумма в 700 рублей в год. В системе горэлектротранса Петербурга мастера по ремонту оборудования получали 840 рублей в год, ремонтники стрелок – 720 рублей, простые слесари – 480 рублей, кондуктора и вагоновожатые – по 40 и 45 рублей в месяц и "квартиру натурой" – это означало проживание в служебном семейном общежитии. "Линейные работники", получавшие годовые оклады до 840 рублей и прослужившие не менее 1 года, получали наградные 2 раза в год по 70% оклада, или всего в год 140%. В 1914 г. оклады были повышены: мастерам по ремонту трамвайных вагонов – до 1100 рублей в год, мастерам по ночному осмотру – до 1200 рублей, помощникам мастера – до 900 рублей, ремонтникам моторов – до 900 рублей. Учителя наук и языков с высшим образованием получали оклад в первые пять лет службы 900 руб., размер пятилетней прибавки равнялся 400 руб., так что преподаватель со стажем 20 лет получал 2500 руб.; учителя приготовительных классов и учителя наук и языков без высшего образования начинали с оклада 750 руб., размер пятилетней прибавки равнялся 200 руб., так что преподаватель с 20-летним стажем получал 1550 руб.

Соответственно различалась и пенсия: у преподавателей с высшим образованием полный пенсионный оклад равнялся 1800 руб., у преподавателей без высшего образования - 1100 руб. Дополнительные уроки у первых оплачивались по 75 руб., у вторых по 60 руб. Наконец, классное наставничество, оплачивавшееся вплоть до 1912 г. в пределах всего 160 руб., стало оплачиваться в размере 600 руб./ Учитель жил на казенной квартире или в доме, предоставляемом сельским обществом. Плата за жилье отсутствовала в примерных расчетах учительского бюджета, но зато там присутствовали такие виды расходов, как затраты на приобретение книг, газет и журналов, одежду, обувь и белье, театр и развлечения, расходы на поездки, на помощь родным и даже на прислугу. Расходы на питание в этих расчетах составляли: для холостого учителя - 42%, для семейного учителя - 35,4%; реальная структура учительского бюджета в этом отношении не очень отличалась от расчетной - так, по обследованию Смоленского общества взаимопомощи учителей, учителя Смоленской губернии в 1913 г. расходовали на питание 45% своего бюджета, и даже в тяжелейших военных условиях конца 1916 г. этот показатель не превышал 50%. Это не так уж плохо, особенно по сравнению с позднейшими периодами истории российского учительства. Тем более с современными реалиями. Напомним, что дореволюционный российский учитель не был знаком с таким понятием, как квартплата. Учителя наук и языков с высшим образованием получали оклад в первые пять лет службы 900 руб., размер пятилетней прибавки равнялся 400 руб., так что преподаватель со стажем 20 лет получал 2500 руб.; учителя приготовительных классов и учителя наук и языков без высшего образования начинали с оклада 750 руб., размер пятилетней прибавки равнялся 200 руб., так что преподаватель с 20-летним стажем получал 1550 руб. Соответственно различалась и пенсия: у преподавателей с высшим образованием полный пенсионный оклад равнялся 1800 руб., у преподавателей без высшего образования - 1100 руб. Дополнительные уроки у первых оплачивались по 75 руб., у вторых по 60 руб. Наконец, классное наставничество, оплачивавшееся вплоть до 1912 г. в пределах всего 160 руб., стало оплачиваться в размере 600 руб. Таким образом, максимальный размер учительской зарплаты мог теперь быть весьма существенным: учитель с высшим образованием и 20-летним стажем работы, проводивший 6 дополнительных уроков (сверх нормативных 12-ти) и исполнявший должность классного наставника, получал 3550 руб. в год. Для того, чтобы адекватно оценить эту цифру, следует заметить, что в том же 1912 г. средняя зарплата индустриальных рабочих в империи за год по разным отраслям варьировала от 156 до 400 руб.. В Московской губернии в 1913 г. среднегодовой заработок рабочих составлял 252 руб. 79 коп. Тогда же, в 1912 г., в Москве гречневая крупа продавалась по 1 руб. 40 коп. за пуд, пшено стоило 1 руб. 60 коп., мука ржаная - 1 руб. 44 коп., мука пшеничная - 2 руб. 60 коп., говядина - 5 руб. 85 коп., свинина - 7 руб. 31 коп., масло коровье - 17 руб. 83 коп., масло подсолнечное - 5 руб. 05 коп., яйца - 29 руб. 50 коп. за 1000 шт. [. Таким образом, заслуженный учитель с зарплатой, что было в 14 раз больше средней зарплаты рабочего, мог купить (или - или): гречки - 3456 кг, пшена - 3020 кг, муки ржаной - 3356 кг, муки пшеничной - 1858 кг, говядины - 826 кг, свинины - 661 кг, масла коровьего - 271 кг, масла подсолнечного - 957 кг, яиц - 10000 шт. Даже начинающий учитель без высшего образования, не исполняя должности классного наставника и не ведя дополнительных уроков, получал за свои 12 уроков в неделю зарплату в 3 раза выше, чем среднестатистический рабочий, и на эту месячную зарплату можно было купить 175 кг говядины. Очевидно, что государство обеспечивало учительскому корпусу вполне достойный уровень жизни. Учителя

начальной школы(народные учителя): 3 мая 1908 г. был принят закон о ежегодном увеличении смет на начальное образование, в котором было совершенно недвусмысленно установлено, что размер учительского жалования должен быть "не менее" 360 руб. в год . По данным однодневной переписи 1911 г., средний размер заработной платы городских учителей составлял 528 руб. в год, учительниц - 447 руб., сельских учителей - 343 руб., учительниц - 340 руб. В 1914 г. Государственная дума одобрила закон об увеличении минимального учительского жалования до 480 руб., однако условия начавшейся Первой мировой войны помешали проведению этого закона в жизнь. Рост денежных вкладов в банки увеличился с 2,24 млрд. рублей в 1900 году до 5,27 млрд. в 1914 году, что свидетельствует об улучшении материального положения населения (заработная плата за это время возросла в 2–3 раза) и о лучших возможностях инвестиций из внутренних, а не иностранных средств. Уровень жизни включает в себя и отдых: число нерабочих (воскресных и праздничных) дней в году в России составляло 100–110 у рабочих, 140 у крестьян (в западных странах – 65, в Англии – только 55). Социальное страхование рабочих в России было введено к 1912 году (раньше Запада), были и другие законы по охране труда, о которых президент США Тафт публично заявил: «Ваш Император создал такое совершенное рабочее законодательство, каким ни одно демократическое государство похвастаться не может».

Пенсии в Российской империи

В конце XVIII века был издан указ, согласно которому офицерам, прослужившим 25 лет и более, стали назначать пожизненные пенсии, а увечным воинам - независимо от количества прослуженных лет. Пенсии либо пособия в деньгах назначались также членам семей военнослужащих. В первой половине XIX века в пенсионном обеспечении военнослужащих и их семей более четко обозначились две заметные особенности. Первая из них - денежные пенсии от правительства - становится преобладающим видом обеспечения, принят первый Устав о пенсиях. В 1803 году военнослужащие по их пенсионному обеспечению подразделялись на два класса. К первому классу принадлежали те, кто прослужил не менее 20 лет и уволен ввиду ранений и болезни. Им назначалась одна треть жалованья. Ко второму классу относились военнослужащие, уволенные по другим причинам. Им также назначалась одна треть жалованья, но из меньшей денежной основы исчисления пенсии. Несколько позже был принят другой принцип пенсионного обеспечения офицерского состава, размер пенсии стал в большей мере зависеть от выслуги лет. За 20-летний стаж службы пенсия назначалась в размере содержания (оно меньше жалованья), за 30 лет - половина жалованья и за 40 лет - полное жалованье, получаемое военнослужащим перед увольнением. Если военнослужащий увольнялся по болезни, то пенсия назначалась за выслугу и менее 20 лет в размере полного жалованья. Таким образом, пенсионная система была достаточно отработана. Второй Устав о пенсиях был утвержден в 1827 году. С этого времени пенсии - преобладающий вид попечительства и обеспечения отставных военных и их семейств. Полная пенсия назначалась за 35 лет безупречной службы. Прослужившим от 30 до 35 лет определялось 2/3 полного оклада, от 20 до 30 лет - 1/3 полного оклада, равного жалованью по чинам, установленным по табели от 12 декабря 1816 года.

Должностные оклады были следующими (в рублях в год):
полный генерал - 3600;

генерал-лейтенант	-	2160;
генерал-майор	-	1800;
полковник	-	1200;
капитан	-	900;
штабс-капитан	-	780;
поручик	-	720;
подпоручик	-	690;
прапорщик	-	600.

Из окладов вычиталось 2,5% на госпиталь и медикаменты. Вычет был установлен еще при Петре Великом. Одновременно с новыми окладами жалованья по чинам были установлены следующие оклады столовых денег (в год): корпусным

командирам	-	10000;
начальникам дивизий	-	6000;
бригадным командирам	-	4000;
полковым командирам	-	3000;
командирам батальонов и дивизионов	-	1000.

Из столовых денег вычитался 1% в инвалидный капитал, установленный в 1816 году. С 1827 года оклады пенсий изменялись в 1834 и 1838 годах. Произошло значительное увеличение должностных окладов, а вследствие этого и пенсий. Устав о пенсиях 1827 года с незначительными изменениями действовал до конца 1852 года. За 35 лет службы и более устанавливался полный оклад жалованья по чину. Основные положения второго Устава о пенсиях оставались действительными практически вплоть до 1912 года. В Уставе о пенсиях 1912 года предусмотрено увеличение размера пенсий: они в большей мере поставлены в зависимость от денежного содержания, особенностей и стажа воинской службы. Самым важным изменением, приведшим к увеличению пенсий, явилось их исчисление не только от окладов жалованья, как это было в течение столетия, но и от столовых и добавочных денег. Оклады содержания при назначении пенсии определялись по последним перед увольнением чину или должности, а при выслуге в них менее двух лет - по предпоследнему. Предусматривалось льготное исчисление выслуги лет на пенсию, в том числе с учетом службы в действующей армии, дисциплинарных частях, отдаленных местностях, на должностях летчиков и учебно-воспитательного персонала, времени командировок в районы, пораженные чумой. Наибольшее увеличение пенсионного стажа давали служба в Порт-Артуре во время осады крепости и нахождение в чумном районе, когда 1 месяц засчитывался за 12. При увольнении военнослужащих по болезни или ранению сокращался обязательный срок выслуги на пенсию, а инвалидам I группы пенсия назначалась в размере полного годового оклада содержания. По особым правилам назначалась пенсия летчикам, увольняемым в отставку по болезни. Им полагалась пенсия при небольшом стаже военной службы. Эта пенсия выплачивалась из государственного бюджета. Пенсии в России по военному ведомству делились на три категории. Срок выслуги определялся или по общему уставу, о чем было сказано выше, или же по особым положениям. На основании последних пенсию получали служащие по военному ведомству - полный оклад пенсии за 25 лет; половинный - за 20 лет; служащие по военно-медицинскому ведомству - полный оклад за 30 лет службы, половинный - за 20 лет; духовные лица православного и других христианских исповеданий за 20 лет службы в военном ведомстве - 1/3 жалованья по последнему месяцу служения, за 30 лет - 2/3 и за 35 лет - полное жалованье. Годы выслуги исчислялись со времени получения сана священнослужителя, и два года службы в

епархиальном ведомстве считались за один; военные художники получали полную пенсию за 25 лет службы, половинную - за 20 лет. Таким образом, в царской России продолжительная воинская служба стимулировалась среди прочих мер высокими размерами пенсий из различных источников. Можно сказать, что до 1917 года в России существовала достаточно разработанная и многообразная система поддержания высокого социально-экономического положения военнослужащих, социальных гарантий "служивому" человеку во время и после службы. В результате прихода к власти большевиков существовавшая ранее система социального обеспечения была упразднена.

Цены в Российской империи

Цены в Киеве по данным Киевского исторического музея на 1913 год

Продовольствие				и		фураж:	
Булка	французская	1,5	кг	—	8	коп.	
Фунт	арнаута	—		5		коп.	
Стакан	чая	в	трактире	—	5	коп.	
Пуд (16,38 кг)	гречки	—	2 руб.	(1 кг	—	12	коп.)
Пуд	гороха	—	1 р. 30 коп.	(1 кг	—	8	коп.)
Пуд	отборной фасоли	—	ок. 3 руб.	(1 кг	—	18	коп.)
1 кг	соли	2 сорта	—	2 коп.	(1 фунт	—	16-19 коп.)
1 кг	сахарного			песка	—	25	коп.
100 шт.	сельди	2	сорта	—	7	руб.	
(1 фунт		—			17-23		коп.)
1 кг	осетрины			—	90		коп.
Свекла	1	кг		—	1,5		коп.
100	кочанов		капусты	—	5		руб.
Ведро	отборных		помидоров	—	8		коп.
1 кг			картофеля	—	3		коп.
1 л			сметаны	—	40		коп.
1 кг	сливочного		масла	—	1		руб.
Пара	цыплят			—	50		коп.
Битая	курица			—	ок.1		руб.
Утка	—				80		коп.
Гусь	—	1 руб.					
Индюк	крупный			—	4		руб.
Мясо	говяжье	1	сорта	1	фунт	—	20 коп.
Сало	свиное	1	сорта	1	фунт	—	18-29 коп.
Пуд	овса			—	1		руб.
Пуд	сена			—	45		коп.
Пуд	ржаной		соломы	—	20		коп.
Бутылка	пива		высшего		качества	—	12 коп.
Кружка пива	в специализированных пивных с солеными сушками, баранками, креветками		и		раками	—	5 коп.
Чашка	кофе		в		центре	—	20 коп.

Промышленные товары:

Сапоги	—	4-10	руб.
Парусиновые	брюки	—	1 руб.
Рубашка	—	1	руб.
1 куб. м	дров	—	ок. 18 коп. с доставкой
10 кг	угля	—	15 коп.
1 л	керосина	—	25 коп. 10 свечей — ок. 2 руб.
Открытка			новогодняя:
черно-белая	—	5	коп.
цветная	—	10	коп. (в канун праздников — в 2 раза дороже, но разница шла на благотворительные нужды)
Пальто	демисезонное (пошив)	—	19 руб. 50 коп.
Костюм	(пошив)	—	16 руб. 75 коп.

Гостиницы		1913	года:
"Гранд-Отель"	—	1 руб. 50 коп.	(в сут)
"Континенталь"	—	1 руб. 75 коп.	(в сут)
Гостиница Михельсона	—	50 коп. — 3 руб.	(в сут.) или 12-60 руб. (в мес.)
Номера и меблированные комнаты	в центре	—	30-40 коп. (в сутки) или 9-12 руб. (в мес)
Меблированные комнаты в частных домах с самоваром и прислугой	—	15-20	руб. (в мес.),
на окраинах	—	5	руб.
Гранд-отель "Ланчия"	—	1-10	руб. (в сут.)
Гостиница "Европейская"	—	1-12	руб. (в сут.)

Бани:

"Караваевские" (угол пл. Льва Толстого и ул. Пушкинской)	—	40	коп.
общая баня с мраморным бассейном для плавания Семейный номер с мраморной ванной	или без	—	50 коп. — 3 руб.
Баня (ул. Воровского)	госпожи	—	10-40 коп. места Ивановой
Баня (ул. Бугаева)	(Подол, ул. Андреевская)	—	6-25 коп.
а) общая	—	6-25	коп.
б) отдельный номер	—	50	коп.-2 руб.
Баня (ул. Бубнова)	на ул. Жилианской	—	7-75 коп.
общие цены	Купальни	в	Днепре
а) общая	затока	—	5 коп.
б) отдельный номер	—	15	коп.
Веник	во всех банях	стоил	— 1-5 коп.

Наем	квартиры	в	1914	году:
С отоплением, освещением	и обстановкой	составлял	в	среднем:
1-комнатная	—	12 руб.	28	коп.
2-комнатная	—	18 руб.	87	коп.
3-комнатная	—	31 руб.	78	коп.
4-комнатная	—	49 руб.	85	коп.
5-комнатная	—	59 руб.	90	коп.

В среднем разные типы квартир обходились:

Отдельная	квартира	—	12	руб.	80	коп.
Комната	—	8		руб.	45	коп.
Полукомната	—	4		руб.	36	коп.
Койка	—	4		руб.	33	коп.
Уголь	—	2		руб.	99	коп.

В 1908 году в Киеве цены на квартиры были дешевле на 20-25%.

Услуги:

Посыльных	—			10-50		коп.
Носильщика	—			50		коп.
Трамвай	—			3-5		коп.
Газеты	—			3-5		коп.

Извозчик плата одноконному от вокзала до любой гостиницы, кроме Лаврской — 4 коп.

такса	(до	Лаврской)	—		45-50	коп.
плата	пароконному	—	80		коп.-1	руб.
Билет	в	оперный театр	—	20	коп.	-16 руб.
Синематограф	—	30	коп.	-	1	руб.

Общепит и рестораны:

Первоклассный ресторан при гостинице — стоимость табльдота — полноценного обеда — 1 руб.

Обед в кухмистерской — 40 коп.

Обед в "Дешевых обедах" (содержались за счет всевозможных благотворительных обществ) из двух блюд — 15 коп.

Цены в Малороссии на 1913 год по данным Киевского исторического музея:

1	кг	муки	—	5		коп.
1	кг	картофеля	—	2		коп.
1	кг	пшена	—	9		коп.
Фунт	масла	сливочного	(409 г)	—	39	коп.
Фунт		сахара-песка	—	11		коп.
Фунт		соли	—	1		коп.
1	коробок	спичек	—	1		коп.
Фунт		говядины	—	14		коп.

Цены Киевского уезда в 1912-1913 годах по данным Киевского исторического музея:

Свинья	откормленная	—	25-58		руб.
Свинья	не откормленная	—	7-24		руб.
Курица	—		45-75		коп.
10	яиц	—	19-30		коп.
Фунт	масла	сливочного	—	30-45	коп.
Фунт		говядины	—	10-18	коп.
Фунт		свинины	—	11-15	коп.

Гусь откормленный — 1 руб.16 коп. - 2 руб.75 коп.

Почтовые и телеграфные тарифы в Российской Империи

Почтовые и телеграфные тарифы

Письма

«За местные закрытые письма установлена одинаковая такса весового сбора по 3 коп. за письмо до 4 лотов (1 лот = 12,79 грамма). Местные закрытые письма, весящие свыше 4-х до 8 лотов, должны оплачиваться сим сбором в размере 4 коп., а весящие свыше 8 лот – по 2 коп. за каждые следующие 4 лота или часть 4 лотов.».

"Бандероли"

«С печатными произведениями за городские до 1 лота – 1 к., свыше лота за каждые 8 лот – 2 к. С печатными произведениями, деловыми бумагами и образчиками товаров за иногородные за каждые 4 лота и за международные за каждые 15 грамм – 2 к. Для бандеролей определен низший размер платы: с деловыми бумагами за городские 5 к., за загородные 7 к., за заграничные – 10 к. С образчиками товаров: за городские и загородные 3 к., за заграничные 4 к. Вес бандеролей ограничен: с печатными произведениями и деловыми бумагами внутри 128 лот., международные 4 ф. 28 лот; для образчиков товаров местные иногородные и международные 27 лот.»

Посылки

Весовой сбор за посылки взимается по поясам, для чего губернии и области разделены на три пояса, а по весу посылки разделяются на 3 категории

1 категория до 2 ф.

2 категория от 2 до 7 ф.

3 категория от 7 до 12 ф.

1 пояс – Европейская Россия с Закавказьем и Финляндией

0,25

0,45

0,65

2 пояс – губернии и области: Акмолинская, Закаспийская, Самаркандская, Семипалатинская, Семиреченская, Сыр-Дарьинская, Тобольская, Томская, Тургайская и Ферганская

0,45

0,85

1,25

3 пояс – Восточная Сибирь, губернии и области: Амурская, Енисейская, Забайкальская, Иркутская, Приморская, Якутская, о. Сахалин и русские почтовые учреждения Манчжурии. За посылки в Манчжурию

взыскивается ещё дополнительно по 5 коп. с каждого фунта весу.

0,65

1,25

1,85

Телеграф

«Пословная плата по корреспонденции:

Городской или пригородной – 1 коп.

Обмениваемой в пределах Европейской и Азиатской России – 5 коп.

Переход из Европейской России в Азиатскую или обратно – 10 коп. Сверх того прибавляется 15 коп. за каждую телеграмму. Наибольшая длина слова полагается в 15 букв, излишек считается за два слова. Знаки препинания, тире, апострофы не входят в счет слов. Каждые 5 цифр считаются за слово. Точки, запятые, входящие в состав чисел, дробные знаки считаются каждый за отдельную цифру. Срочная телеграмма – передаётся прежде всех обыкновенных телеграмм; плата взимается втрое против обыкновенной.»

Почтовый

перевод

«Почтовые переводы принимаются во все места Империи. Размер суммы одного перевода не должен превышать 500 рублей. За перевод взимается: с суммы до 25 рублей – 15 коп., свыше 25 рублей до 100 рублей – 25 коп., свыше 100 до 125 руб. – 40 коп., 125 до 200 руб. – 50 коп., 200 руб. – 225 руб. – 65 коп., 225 руб. до 300 руб. – 75 коп., 300 руб. до 325 руб. – 90 коп., 325 руб. – 400 руб. – 1 руб., 400 руб. до 425 руб. – 1 руб. 15 коп. и 425 – 500 руб – 1 руб. 25 коп. За перевод по телеграфу взывается сверх почтового сбора тарифная плата за телеграмму 1 руб. 15 к. в Европейской или Азиатской России и 2 руб. 15 к. при пересылке Между ними и за местные 35 коп»

Транспорт

и

билеты

в

Большой

Театр

Московский

городской

транспорт

Электрический

трамвай

Стоимость проезда на первой линии московского электрического трамвая (Бутырская застава – Петровский парк) составляла 6 копеек (1899 год). Затем стоимость проезда была определена в 5 копеек за тарифный участок длиной 2 – 2.5 версты. Так, например, Долгоруковская линия включала два участка по 5 копеек – от Страстного монастыря до Бутырской заставы и от Бутырской заставы до Петровского парка. В 1908 году маршруты трамваев получили номера и стоимость проезда на каждом маршруте была определена в 5 копеек «за станцию» (маршрут).

Конка»

и

«паровичок

Как было сказано выше, электрический трамвай появился в Москве только в 1899 году. До этого с 1872 года развивалась сеть конно-железных дорог (вплоть до 1906 года, все электрифицированы до 1912 года). Также в 1886-87 годах были открыты линия парового трамвая в Петровско-Разумовское (от Бутырской заставы по Бутырской улице и далее по лесам, полям и опытным лесным дачам до Петровской Сельскохозяйственной академии) и от Калужской Заставы до Воробьевых гор, последняя электрифицирована в 1912 году. Проезд «станции» на конно-железнодорожных линиях в 1909 году обходился в 3-5 копеек и 7 копеек при пользовании билетами с пересадками. Проезд по уже единственной тогда в Москве линии парового трамвая в 1914 году обходился в 5 копеек от Бутырок до Соломенной сторожки и в 5 копеек от Соломенной сторожки до Петровской академии.

Извозчики

Фиксированной таксы для извозчиков не существовало, приходилось торговаться для каждой поездки отдельно. Считалось, что в среднем нормальный конец оценивается в 20-25 копеек, со станций железных дорог к центру города, обыкновенно, дороже – 50-70 копеек. Отсутствие фиксированного тарифа порождало ряд анекдотических ситуаций, связанных с наймом провинциальными

транзитными пассажирами извозчика с Ярославского на Николаевский вокзал за 50 коп. и т.п.

Автомобили

В 1914 году в Москве существовало «несколько предприятий, эксплуатирующих автомобиль, как средство передвижения публики. Такса у всех этих предприятий сходится. Нормально берут днём с троих пассажиров за каждую первую версту 40 к., а за каждую последующую 30 к.; при проезде большего числа пассажиров такса пропорционально увеличивается. Ночью надбавка к таксе приблизительно в размере около 20%». Нетрудно подсчитать, что стоимость проезда на такси на человека примерно в 5-7 раз превышала стоимость проезда на трамвае (5 копеек за маршрут в 2-2,5 версты – «станцию»).

Железнодорожный

транспорт

Провозная плата по железным дорогам определялась по расстоянию между точками отправления и прибытия и в зависимости от класса вагона

Маршрут	Расстояние,	Провозная	плата,	руб.,	следования	вёрст	коп.
1					класс		
2					класс		
3					класс		
Москва			–		Ярославль		
262					версты		
8,55			-1		класс		
5,13-			2		класс		
3,42-			3		класс		
Москва			–		Санкт-Петербург		
604					версты		
16,00-1					класс		
9,60-			2		класс		
6,40-3					класс		
Москва			–		Архангельск		
1055					верст		
22,50-1					класс		
13,50-2					класс		
9,00-			3		класс		
Пятигорск			–		Самара		
1865					верст		
32,00			-1		класс		
19,20-2					класс		
12,80-			3		класс		
Москва			–		Омск		
2680					верст		
41,00-			1		класс		
24,60			-		2класс		
16,40-			3		класс		
Ташкент			–		Варшава		
4284					верст		

63,50		-1			класс
38,10	-		2		класс
21,60		-3			класс
Санкт-Петербург			-		Чита
6350					верст
92,50		-			класс
55,50-		2			класс
27,40	-		3		класс
Батум		-			Владивосток
10472					верст
151,50	-		1		класс
90,90	-		2		класс
39,20	-		3		класс
Ярославский	вокзал	-		Сергиев	посад
60					верст
-					
1,35		-2			класс
0,90-	3				класс

Вот список средних цен того времени на продукты, хотя тогда всё мерили в фунтах, стоимость указана за килограммы для удобства восприятия:

Батон	чёрного	черствого	хлеба	весом	в	400	грамм	-	3	копейки,
Батон	ржаного	свежего	хлеба	весом	в	400	грамм	-	4	копейки,
Батон	белого	сдобного	хлеба	весом	в	300	грамм	-	7	копеек,
Картофель	свежий	урожай	1	килограмм	-			15	копеек,	
Картофель	старый	урожай	1	килограмм	-			5	копеек,	
Мука	ржаная	1	килограмм	-				6	копеек,	
Мука	овсяная	1	килограмм	-				10	копеек,	
Мука	пшеничная	высшего	сорта	1	килограмм	-		24	копейки,	
Мука	картофельная	1	килограмм	-				30	копеек,	
Макароны	простые	1	килограмм	-				20	копеек,	
Вермишель	из муки	высшего	сорта	1	килограмм	-		32	копейки,	
Сахарный	песок	второго	сорта	1	килограмм	-		25	копеек,	
Кусковой	сахар	рафинад	отборный	1	килограмм	-		60	копеек,	
Пряники	тульские	с	вареньем	1	килограмм	-		80	копеек,	
Конфеты	шоколадные	1	килограмм	-				3	рубля,	
Кофе	в	зернах	1	килограмм	-			2	рубля,	
Чай	листовой	1	килограмм	-				3	рубля,	
Соль	поваренная	1	килограмм	-				3	копейки,	
Молоко	свежее	1	литр	-				14	копеек,	
Сливки	жирные	1	литр	-				60	копеек,	
Сметана	1	литр	-					80	копеек,	
Творог	1	килограмм	-					25	копеек,	
Сыр	«Российский»	1	килограмм	-				70	копеек,	
Сыр	по иностранной	технологии	«Швейцарский»	1	килограмм	-	1	рубль	40	копеек
Масло	сливочное	1	килограмм	-	1	рубль	20	копеек,		
Масло	подсолнечное	1	литр	-				40	копеек,	
Курица	парная	1	килограмм	-				80	копеек,	

Яйцо	отборное	десяток-	25	копеек,	
Мясо	телятина парная	вырезка	1 килограмм	- 70 копеек,	
Мясо	говядина	лопатка	1 килограмм	- 45 копеек,	
Мясо	свинина	шейка	1 килограмм	- 30 копеек,	
Рыба	свежая	окунь речной	1 килограмм	- 28 копеек,	
Рыба	свежая	судак речной	1 килограмм	- 50 копеек,	
Рыба	свежая	сом	1 килограмм	- 20 копеек,	
Рыба	свежая	лещ	1 килограмм	- 24 копеек,	
Рыба	мороженая	горбуша	1 килограмм	- 60 копеек,	
Рыба	мороженая	сёмга	1 килограмм	- 80 копеек,	
Рыба	мороженая	осетр	1 килограмм	- 90 копеек,	
Икра	черная зернистая	1 килограмм	- 3 рубля	20 копеек,	
Икра	черная паюсная	1 сорта	1 килограмм	- 1 рубль	80 копеек,
Икра	черная паюсная	2 сорта	1 килограмм	- 1 рубль	20 копеек,
Икра	черная паюсная	3 сорта	1 килограмм	- 80 копеек,	
Икра	красная соленая	1 килограмм	- 2 рубля	50 копеек,	
Овощи	капуста свежая	1 килограмм	- 10 копеек,		
Овощи	капуста квашенная	1 килограмм	- 20 копеек,		
Овощи	лук репчатый	1 килограмм	- 5 копеек,		
Овощи	морковь	1 килограмм	- 8 копеек,		
Овощи помидоры отборные 1 килограмм – 45 копеек.					

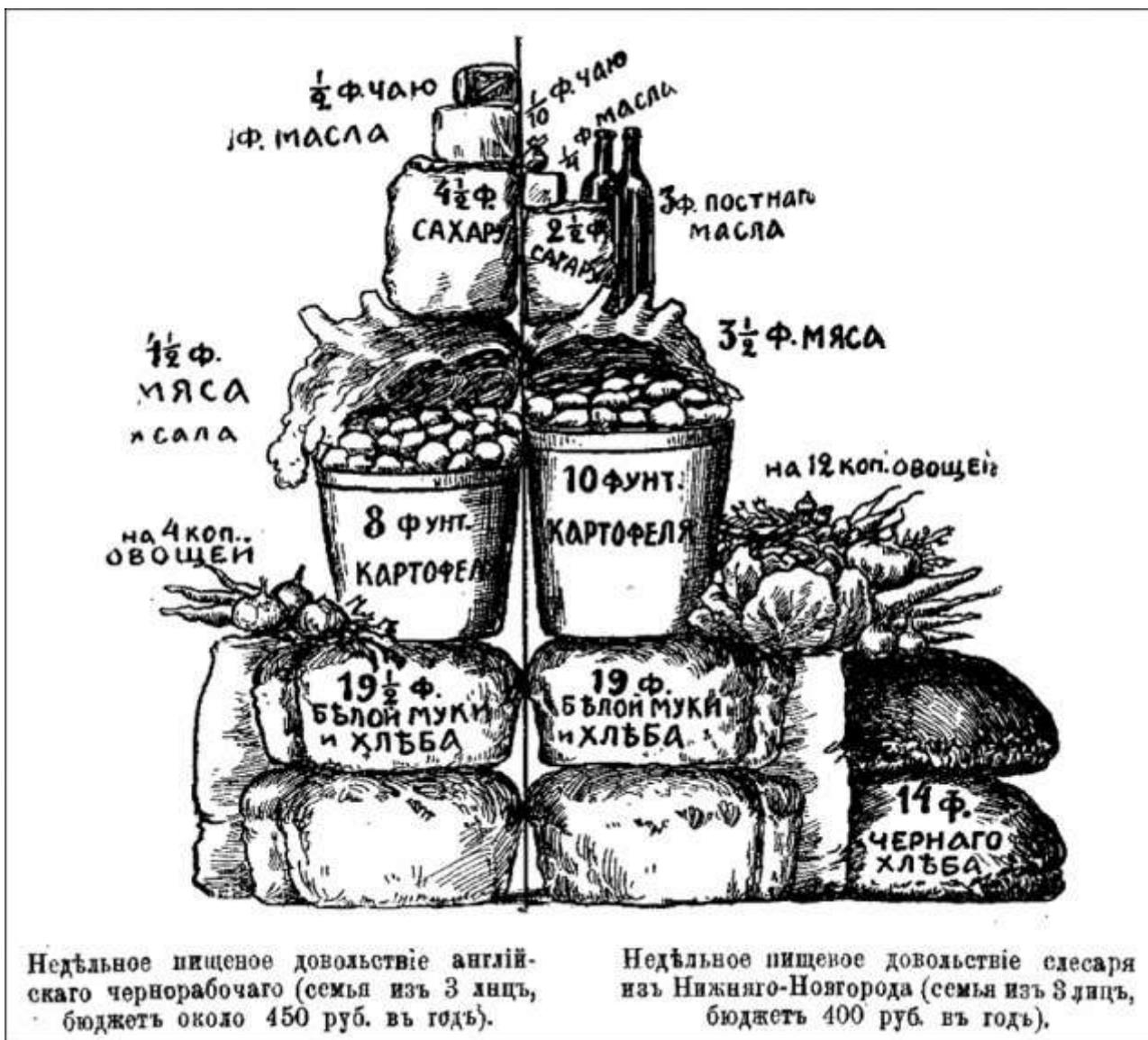
Стоимость вещей		для		офицеров
Сапоги	парадные	офицерские	- 20	рублей,
Мундир	парадный	офицерский	- 70	рублей,
Фуражка	обер-офицерская		- 3	рубля,
Шапка	уланская		- 20	рублей,
Шапка	гусарская	штабная	- 12	рублей,
Эполеты	штаб-офицерские		золочёные - 13	рублей,
Шпоры	-		14	рублей,
Драгунские	и	казацьи сабли	- 15	рублей,
Офицерский	ранец		- 4	рубля.

Одежда	для		гражданского	населения
Рубаха	выходная		- 3	рубля,
Костюм	деловой	для приказчиков	- 8	рублей,
Пальто	длинное		- 15	рублей,
Сапоги	яловые-		5	рублей,
Ботинки	летние-		2	рубля,
Гармонь-	7	рублей	50	копеек,
Патефон-			40	рублей,
Рояль	известной	марки	- 200	рублей,
Автомобиль	без	дополнительной	оснастки - 2.000	рублей,

Альтернативное и основное средство передвижение в те времена, естественно, была лошадь, которая стоила:

Лошадь	для	повозки	- 100	рублей,
Лошадь	ломовая,	рабочая	- 70	рублей,

Старая кляча на колбасу – 20 рублей,
 Хороший конь скаковых пород – от 150 рублей,
 Хорошая дойная корова – от 60 рублей.



Какие же были цены и жалования в России в начале XX века, основываясь только на реальных документах: приказах и постановлениях правительства и министерств Российской Империи, преискурантах, ценниках, отчётах, выписках из книг доходов и расходов, меню и счетов того времени. Начнем наше путешествие в 1900-ые годы и знакомство с ценами начала 20 века с самого популярного продукта в России во все времена. Правильно, Вы угадали, на водку. В те времена водка в Царской России продавалась только в специальных казенных винных лавках. Над входом в винный магазин, как и при входе в любое государственное учреждение, красовался государственный герб: двуглавый орёл. Государство сохраняло монополию на производство и продажу водки. Здесь без всякой очереди всегда продавалась водка двух сортов. Красноголовка (красная крышка), водка, звавшаяся в народе «казённка». Цена за бутылку такой водки (0,61 литра) в начале 20 века была 40 копеек. И второй сорт водки – это «Белоголовка» (белая крышка), это водка двойной очистки. Бутылка такой водки в дореволюционной России стоила 60 копеек. Продавались

бутылки ёмкостью от четверти (1/4 ведра) в плетёных корзинках, что составляло 3 литра. И самые маленькие бутылочки с водкой были 1/10 часть от обычной бутылки, которые в народе ещё тогда прозвали «мерзавчик» 0,01 литра. За такую бутылочку надо было заплатить в казенном винном магазине всего 6 копеек. При этом разливное пиво дешёвых сортов «Светлое», «Венское», «Староградское», «Мюнхенское» в начале 20 века стоило от 6 до 10 копеек за 1 литр. Бутылочное пиво из-за стоимости стекла стоило дороже, где-то 20 копеек за бутылку. Вино дорогих и престижных марок доходило до 5-9 рублей за бутылку. Ёмкость бутылки для вина в дореволюционные годы была 0,75 литра. При этом за дешёвое разливное вино в разных губерниях России нужно было заплатить всего 5-20 копеек за литр. Коньяки стоили от 3 рублей и заканчивались ценами до 100 рублей за бутылку. Ну, это всё цены указаны магазинные, а сколько же нужно было заплатить за стопку водки (1/6 бутылки = 100 грамм) в кабаке, которые в те времена дореволюционной России уже назывались трактирами. Вообще, отличие трактира от своего более древнего предшественника «кабака» в том, что в кабаке можно было приобрести только спиртное, а в трактире ещё кроме алкоголя можно было и откусать. Итак, в дешёвом трактире на окраине провинциального города, заплатив 5 копеек, можно было выпить полстопки, т.е. 50-60 грамм дешёвой и скорее всего, сильно разбавленной водки. На закуску по-быстрому предлагалась самая популярная закуска к водке во все времена – это, правильно, солёный огурец всего за 1 копейку. А наесться «до отвала» в этих дешёвых трактирах можно было всего за 10 копеек. Кстати, на рынке за две копейки спокойно можно было выбрать дюжину отборных соленых огурцов (12 штук). В таких дешёвых питейных заведениях находиться было не очень комфортно и безопасно. Постоянно сновали подозрительные, полукриминальные личности, пьяные ломовые извозчики, чернорабочие. Убийства и ограбления там были не редкостью. Совсем другое дело, это приличные трактиры, по-нашему кафе-рестораны. В этих приличных и столь популярных в годы начала 20 века трактирах было очень приятно скоротать вечерок. Столовые приборы сверкали чистотой, скатерти были накрахмалены и изумительно белыми, всюду мелькали расторопные и опрятные половые (официанты), а с кухни распространялись чудесно аппетитные и вкусные запахи. Здесь отобедать стоило в 1900-ые годы в России уже 30-50 копеек. Но это того, судя по воспоминаниям современников, оправдывало. Рюмка водки в подобном культурном заведении обходилась уже в 10 копеек, но это точно была казённая водка! Не балованная. За кружку пива (0,61 литра) следовало заплатить до 10 копеек. Чай с двумя кусочками сахара стоил всего 5 копеек. В хороших известных ресторанах, естественно, покушать стоило подороже. В среднем за обед в приличном ресторане XIX века в Имперской России нужно было расплатиться в размере 1,5 - 2 рублей. Это плата за обычный обед: первое, второе, салат, пара стопок водки, десерт, без изысков. После обеда сытых и респектабельных российских граждан на выходе из ресторана наперебой пытались уговорить поехать на пролётке извозчики. В крупных городах в те годы единственным городским транспортом являлся трамвай, как правило, цена составляла 5 копеек без пересадки, и 7 копеек с пересадкой. Но, конечно, основным видом транспорта были пролётки, управляемые лихими извозчиками. Обычно за поездку в России в начале 20 века внутри города извозчики брали 20 копеек. Но, цена всегда была договорная и менялась от степени соотношения спроса/предложения. Хотя, даже в те дореволюционные времена привокзальные извозчики были самыми дорогими, которые без зазрения совести объявляли 50 копеек за часто не очень долгую поездку от вокзала до ближайшей гостиницы. По поводу

вокзалов и путешествий. Естественно, в те годы в основном путешествовали на железной дороге. Билет первого класса до Петербурга из Москвы стоил 16 рублей, а в сидящем вагоне можно было доехать и за 6 рублей 40 копеек. До Твери из Москвы первым классом можно было доехать за 7 рублей 25 копеек, а третьим - добраться за 3 рубля 10 копеек. Носильщики с радостью предлагали услугу поднести чемоданы за 5 копеек. Большой багаж, занимающий всю тележку, отвозили к поезду или обратно за максимальную плату в 10 копеек. Вернёмся к гостиницам... В гостиницах для очень состоятельных господ в роскошных номерах со всеми удобствами, телефоном, рестораном и т.д. стоимость номера обходилась в день 5-8 рублей. Номер в гостинице без излишеств, но вполне приличный обходился 0,7- 2 рубля в сутки. Меблированные комнаты стоили 15-60 копеек в сутки. Вообще, в дореволюционной России в начале 20 века съёмное жильё в среднем стоило 20 копеек в месяц за квадратный метр. В центре Москвы шикарная многокомнатная квартира с обстановкой и ремонтом по последнему слову техники того времени обходилась в 100-150 рублей в месяц. А небольшая квартирка с безвкусной обстановкой на окраине 5-7 рублей. Обычная же стоимость съёмной квартиры для семьи со средним доходом, т.е. порядка 80 рублей, была примерно 15 рублей в месяц. Позвонить друзьям и знакомым из гостиницы и рассказать, как устроился, стоило из Петербурга в Москву 50 копеек в минуту, но оплачивалось не менее 1,50 рубля за соединение. Дешевле было написать письмо, за его отправку нужно было заплатить всего 3-4 копейки. Или отправить телеграмму. В другой город отправить слово, переданное с помощью телеграфа, стоило всего 5 копеек, а отправить послание кому-нибудь на дачу в пригород всего 1 копейку за слово. Отправить посылку внутри Российской Империи весом до 1 килограмма стоило всего 25 копеек, а за отправку посылки весом до 5 килограмм нужно было заплатить 65 копеек. Кроме ресторанов можно было развлечься и культурно, сходя в театр. Например, быть в Москве и не сходить в Большой театр на оперу или балет считалось не прилично. Билеты в отдельные привилегированные ложи стоили до 30 рублей, за места в первых рядах портера следовало заплатить от 3 до 5 рублей, а посмотреть представление на галерке стоило всего 30-60 копеек.

Исторические свидетельства и итоги

Н. С. Хрущев на завтраке в его честь, устроенном 19.09.1959 киностудией "XX век-Фокс", вспоминал: "Я женился в 1914-м, двадцати лет от роду. Поскольку у меня была хорошая профессия (слесарь), я смог сразу же снять квартиру. В ней были гостиная, кухня, спальня, столовая. Прошли годы после революции, и мне больно думать, что я, рабочий, жил при капитализме гораздо лучше, чем живут рабочие при Советской власти. Вот мы свергли монархию, буржуазию, мы завоевали нашу свободу, а люди живут хуже, чем прежде." Но, может быть, Н. С. Хрущев принадлежал к высококвалифицированной рабочей аристократии и его уровень жизни резко отличался от большинства рабочих? К 1917 г. Хрущеву было только 22 года и получить такую квалификацию он просто не успел. В 1909 г. рабочие, требуя прибавить зарплату, говорили – «только плохой слесарь получает 50 р. в месяц – а хороший слесарь получает 80 – 90 руб. в месяц». Следовательно, молодой Н. С. Хрущев получал не как хороший, а как «плохой слесарь».



Н. С. Хрущев
1916

Забитые и бесправные рабочие при царизме

"Я был лучше обеспечен в дореволюционное время, работая простым слесарем, зарабатывал 45 рублей при ценах на черный хлеб в две копейки, на белый — четыре копейки, фунт сала — двадцать две копейки, яйцо стоило копейку, ботинки, самые лучшие «скороходовские», до семи рублей. Чего уж тут сравнивать? А когда я вел партработу в Москве, то и половины этого не имел, хотя занимал высокое место в общественно-политической сфере. Другие люди были обеспечены еще хуже, чем я."

Большевики подняли рабочих на революцию, обещая им золотые горы. Но в реальности политика «военного коммунизма» большевиков привела Россию к экономическому краху. К 1921 г. русская промышленность сократила свою производительность в 7 раз, а уровень жизни рабочих по признанию экономиста большевика Крицмана снизился до 1/3 от 1914 г. В период НЭПа уровень жизни рабочих начал постепенно подниматься до уровня 1914 г., но политика индустриализации вновь отбросила его назад. Только в 1950 – 1970 гг. уровень жизни рабочих постепенно приблизился к уровню жизни в царской России, однако в эпоху «перестройки» и «либеральных реформ» произошло его новое падение. Современный историк доктор исторических наук Б. Н. Миронов подсчитал, что даже в 1985 г. в Советском Союзе уровень жизни рабочих вырос незначительно по отношению к 1913 г., а по многим продуктам и к этому времени не был достигнут уровень царской России. Так в 1913 г. плотник мог купить на месячную зарплату 135 кг. говядины, а в 1985 г. – только 75 кг. Но, добавим, в 1985 г., в отличие от 1913 г., столько мяса рабочий мог купить только теоретически – почти на всей территории государства этот продукт продавался по талонам – 1 кг. человеку на месяц. В результате в наше время большинство граждан России (кроме нескольких регионов и Москвы), живущих на зарплату, «могут купить на нее продуктов меньше, чем квалифицированный рабочий в 1913 и даже в 1853 году – во времена крепостного права».

Морис Беринг, известный английский писатель, проведший несколько лет в России и хорошо ее знавший, писал весной 1914 года в своей книге "Основы России": "Не было, пожалуй, еще никогда такого периода, когда Россия более процветала бы материально, чем в настоящий момент, или когда огромное

большинство народа имело, казалось бы, меньше оснований для недовольства". Беринг, наблюдавший оппозиционные настроения в обществе, замечал: "У случайного наблюдателя могло бы явиться искушение воскликнуть: "Да чего же большего еще может желать русский народ?". Добросовестно изложив точку зрения интеллигентных кругов, Беринг отмечает, что недовольство распространено главным образом в высших классах, тогда, как "широкая масса, крестьянство, в лучшем экономическом положении, чем когда-либо... То, что верно в отношении крестьян, верно в известной мере в отношении остальных слоев населения. Оно в настоящий момент процветает".

Основатель русского марксизма Г. В. Плеханов вспоминал о рабочих Петербурга второй половины XIX века – «вся среда отличалась значительной умственной развитостью и высоким уровнем своих житейских потребностей. Я с удивлением увидел, что эти рабочие живут несколько не хуже, а многие из них даже гораздо лучше, чем студенты. В среднем каждый из них зарабатывал от 1 руб. 25 коп. до 2 руб. в день». По словам Плеханова часть рабочих снимали уже в это время «прекрасно меблированные комнаты, покупали книги и любили иногда побаловать себя бутылкой хорошего вина». Кроме того «все рабочие этого слоя одевались несравненно лучше... нашего брата студента». Каждый из них имел хороший костюм и в нем выглядел «барин» гораздо больше любого студента, причем, студенты – в то время обычно выходцы из дворянских и буржуазных семей, часто упрекали рабочих за «буржуазную склонность к франтовству».

РАЗСЧЕТНАЯ КНИЖКА

№ 216

ВЫДАННАЯ ИЗЪ КОНТОРЫ

ЧУГУННО-ЛИТЕЙНОГО и МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА
АДМИНИСТРАЦИИ ПО ДЪЛАМЪ

Товарищества ДОБРОВЫХЪ и НЛБГОЛЬЦЪ,

состоящаго въ Н.-Новгородѣ, въ Макарьевской части.

Поступившему на заводъ Иртышъ Ю. дня 19 14 года

Александръ Николаевичу
Новикову

на должность шофера

Срокъ найма определенъ съ 10 Иртышъ 19 14 г.

по 19 Иртышъ 19 14 г.

Наемъ на срокъ **ОПРЕДЕЛЕННЫЙ** НЕ МЕНЬЕ ДВУХЪ НЕДЕЛЬ.

СЪ ПЛАТОЮ.

Сдѣлано, по объявленнымъ цѣнамъ отъ товарищества

Поденно — руб. 25 коп.

Въ мѣсяць по — руб.

Рабочіе харчами, квартирой и баней отъ завода не пользуются.

Завѣдующій заводомъ

С.И.К.

найма, ему установили тариф поденной ставки (самый низкий) — 85 коп. в день. Отработав 2 дня, он не захотел далее работать на заводе и ушел искать другую работу. За отработанных 2 дня он получил 1 руб. 70 коп., из которых 2 коп. заплатил в больничную кассу. Теперь посмотрим на другой документ:



- Прейскурант цен на 1912 год и посмотрим, а что бы он купил на заработанные в эти два дня деньги.

Возьмем попку на неделю по хорошему рациону:

Хлеб	1 фунт (0,41 кг)	— 3 коп.	x 7 дн.	= 21 коп.	- 2,8 кг
Крупа	гречневая 1фунт	— 4 коп.	x 3	= 12 коп.	- 1,2 кг.
Сахар	1 фунт	— 12 коп.		= 0,41 кг.	
Соль	1 фунт	— 1 коп.	x 0,5	= 0,5 коп.	- 0,2 кг.
Шоколад	1 плитка	— 4,5 коп.	x 1	= 4,5 коп.	= 1 плитка
Осетрина	1 фунт	—		57 коп.	
Яйца	10 штук	— 30 коп.	x 1	— 30 коп.	за 10 штук
Тетради	ученические	— 2 коп.		— 1 штука.	
Мясо	парное 1 фунт	13 коп.	x 4	= 52 коп.	за 1,6 кг
Сельдь	копченая 1 фунт	12 коп.	x 1	= 12 коп.	за 0,4 кг
Какао	1 фунт	25 коп.	x 0,3	= 7,5 коп.	за 0,12 кг.
ИТОГО 1,51 руб. Остается 1,68 — 1,51 = 17 коп.					

Как раз еще ровно на то, чтобы по этому же прейскуранту купить мыло от головной перхоти — 16 коп. Копейка в запасе. Поработав еще два дня он смог бы купить

довольно приличные ботинки за 1,35 руб., а проработав все 9 дней, на которые он изначально нанимался, купил бы еще и отличнейшие хромовые сапоги за 4,8 руб. Хотелось бы спросить когда, на протяжении всего существования СССР и современной России, рабочий мог бы такое себе позволить? Никогда! Вплоть до сегодняшнего дня.

Вот перерасчет средней зарплаты рабочего на способность купить на нее нашего самого распространенного в России продукта — картошки: год _____ средняя зарплата _____ Количество картошки, покупаемой на среднюю зарплату в сопоставимых ценах

1897	13,58	1057
1909	22,75	1765
1913	37,5	2295
1926	58,64	902
1938	289	482
1961	81,3	739
1980	155,12	1084
1990	248,4	621
2009	19247,1	849

Стоит учесть, что зарплата в 19247,1 руб. - это с учетом миллионных зарплат 3 % населения, если их убрать, то средняя зарплата по стране не более 12 тыс.руб., т.е. - на 630 кг. картошки. Мы не только не дотягиваем до 1913 года, но по "индексу картошки" даже не дотягиваем до 1897 года!

Грамотность в царской России

Грамотность и образование в Российской Империи

Автор:

Борис

Романов

Один из самых до сих пор распространенных лживых совдеповских мифов о царской России – миф о безграмотности. На сталинских сайтах можно увидеть, например, такое: «Население Российской империи на 79% было безграмотным (по данным переписи 1897 г.), то есть не умело даже ни читать ни писать. При Сталине безграмотность была ликвидирована. Грамотность населения поднялась до 89,1% (1932)». Это один из излюбленных способов передергиваний нынешних красных авторов - брать данные по царской России не 1913 года (как это даже в СССР делалось), а по более ранним годам, а то и из XIX века - как в данном случае, 1897 год. Вот таблица из первого издания БСЭ (1929-30гг), «Процент грамотных новобранцев среди призывников бывшей Российской империи»:

**Процент неграмотных новобранцев среди призванных
б. Российской империи.**

Г о д ы	1875	1880	1885	1890	1896	1900	1905	1913
% неграмотн.	79	78	74	69	60	51	42	27

Как видно, в 1913г уже 73% призывников были грамотными (ну а в 1916г - уже 80% - из другого источника, но вполне согласуются цифры). Конечно, во многих

европейских странах грамотность была выше, но, например, в Италии грамотных призывников было еще и в 1900-х годах всего на 10% больше, чем в РИ – вполне сравнимые цифры. При этом, как видно, при Николае II грамотность росла очень быстро — в среднем на 2% в год, а после 1913г еще быстрее, так что примерно к 1926 году можно было бы ожидать почти поголовной грамотности. Что было после 1917г на самом деле, при большевиках, мы увидим ниже, при сравнении грамотности в 1917 и 1927гг. В последующих изданиях БСЭ (было ещё два) этой таблицы уже не показывали, а Россию представляли данными только XIX века. Т.е. **намерено скрывая** бурный рост грамотности в XX веке при Николае II и пытаясь весь рост грамотности приписать советской власти. Но прежде чем рассказать о бурном росте образования (как школьного, так и высшего) в правление последнего Государя, посмотрим внимательнее, что было в XIX веке. На самом деле грамотность в русской деревне даже в то время была много выше, чем мы представляем себе, хотя бы и по результатам переписи 1897 года — по многим причинам, изложенным ниже.

МИР РУССКОЙ ДЕРЕВНИ: ГРАМОТЕИ И КНИЖНИКИ

Как-то ранее в другой статье я уже упоминал о книге Марии Михайловны Громыко "Мир русской деревни" (Москва «Молодая гвардия» 1991) - это, по отзывам многих читателей, фундаментальное научное исследование о жизни русского крестьянства XIX века, основанное на анализе дошедших до нас анкетных опросов и социологических исследований царского времени:

Из предисловия к книге:

<<Фактический материал, который был положен в основу работы, абсолютно уникален и неповторим. Вопросы истинного состояния народной жизни интересовали учёных уже тогда, потому что неадекватность (для научного анализа) трудов писателей [они ведь писали о самом тяжелом в деревне, т.е. на самом деле о беднейшем меньшинстве деревень и крестьян — Б.Романов] и, особенно революционеров и агитаторов были очевидны уже тогда. С этой целью на высоком научном уровне было проведено анкетирование. Работа производилась несколькими группами учёных, которые сотрудничали, в частности в Императорских научных обществах: Императорском Русском археологическом обществе, Императорском Русском Географическом обществе, Императорском Русском Историческом Обществе...

Работа проводилась в несколько этапов.

Вначале необходимо было грамотное составление опросников. С этой целью по Империи разсылались письма с целым рядом вопросов. На основе полученных ответов составлялась уже подробная программа. Каждое из перечисленных научных обществ работало независимо, и вопросы в чём-то дублировались или перекрывались, в чём-то не совпадали...Письма с вопросами рассылались в земства. Отвечали, в основном земские учителя, земские врачи, грамотные крестьяне... Вопросы писались по всем правилам социологической науки, чтобы "обхитрить" респондента. Был накоплен на этом втором этапе огромный материал: из каждой губернии, по нескольку уездов... За сим должен был наступить этап третий:

обработка, и четвертый: публикация, и пятый: популяризация, широкое оповещение общества о результатах, которое должно было привести к коренному изменению представлений о собственной стране...Важно, что было несколько программ, немного несовпадавших по месту и времени - здесь и повторность, и динамика в условиях быстрых перемен в обществе в связи с преобразованием общин и капитализацией.

Но войны и революции не дали эту работу довершить.

Воистину чудо, что анекты не пропали! Через все перипетии дошли до нас! И вот Марина Михайловна Громько с сотрудниками смогла оживить этот материал>>.

Ниже привожу большие выдержки из главы «ГРАМОТЕИ и КНИЖНИКИ» книги М.М.Громько.

<<Одно из самых больших заблуждений относительно старой деревни — представление о неграмотности крестьян, об их оторванности от книжной культуры. Современные серьезные и объективные исследования опровергают это представление. Разнообразны были пути проникновения книжной культуры в крестьянскую среду. Это и сохранение старинных рукописных и первопечатных книг, и новейшие подписные издания, и принесенная разносчиком-офеней лубочная литература. Книжная культура шла от церкви и школы, от семей, тщательно сберегавших глубокую духовную старину, и одновременно от бойких любителей новизны, привозивших из больших городов, где они были на промыслах, сочинения самого разного характера.

Даже от XVIII века до нас дошло множество свидетельств о грамотности значительной части крестьян. Об этом говорят, в частности, собственноручные подписи некоторых крестьян при подворных и подушных переписях, в «повальных обысках» (так назывался сплошной опрос при расследовании какого-либо дела в деловой документации всякого рода). Пока не установлен процент Таких подписей в массовых документах. Лишь по отдельным районам сделаны выборочные попытки подсчетов. Так, по переписи 1785 года в одиннадцати волостях Архангельской округи 17,1 процента дворов имели грамотного мужчину, в Холмогорской округе— 18,6 процента, в Онежской — 16,4 процента. По-видимому, государственные крестьяне имели большую долю грамотных, чем помещичьи. В то же время все количественные подсчеты могут приниматься во внимание лишь условно, поскольку некоторые крестьяне скрывали свою грамотность перед властями, либо не хотели ставить подпись под официальным документом из религиозных соображений (так поступали, например, старообрядцы - а как раз среди них грамотных было особенно много).

Устойчивые традиции крестьянской письменности и книжности существовали еще в XVIII веке на русском Севере — в бассейнах Печоры, Мезени, Северной Двины, Пинеги. В Пушкинском доме (ИРЛИ) такие собрания, как Красноборское, Мезенское, Печорское, Пинежское, Северодвинское и другие, сплошь состоят из рукописных материалов, обнаруженных в крестьянской среде. Недаром Малышев

назвал все это собрание «огромной крестьянской библиотекой прошлого». Записи на некоторых экземплярах свидетельствуют о принадлежности их крестьянам уже в XVI—XVII веках. На русском Севере выявлено «несколько родовых крестьянских библиотек, начало которых положено еще в XVII—XVIII веках (например, пинежских крестьян Рудаковых, Поповых, Вальковых, Мерзлых, печорцев Михеевых и др.)». Иные записи говорят о владении дорогостоящими книгами в складчину. Старопечатными книгами, собранными у русских крестьян европейского Севера, существенно пополнилось собрание научной библиотеки Ленинградского университета. Большой массив их, несомненно, бытовал в деревне в XVIII веке. Об этом свидетельствуют, в частности, многочисленные рукописные добавления и еще более многочисленные владельческие записи. Особый интерес представляют записи на экземплярах Псалтыри, прямо свидетельствующие об использовании в учебных целях («По сей книге учатся», «по сей Псалтыри выучился Митрофан Яковлев»).

Знакомство с литературой и источниками XIX века не оставляет никаких сомнений в том, что грамотность деревни в это время постепенно увеличивается, хотя степень распространения ее не удовлетворяет многих поборников просвещения, справедливо полагавших, что школьное обучение должно охватить все крестьянство. Официально организованных школ для крестьян и после реформы 1861 года было недостаточно. Современники, отмечая это, обращали особое внимание на **сельские школы, создаваемые самими крестьянами на их средства во всех губерниях страны.** Специальные исследования народных форм обучения были проведены земскими статистиками Московской, Воронежской, Тверской, Таврической, Самарской, Курской и других губерний. Выяснилось, что повсеместно крестьянские общины и отдельные группы крестьян, дети которых достигли подходящего возраста, нанимали учителей и предоставляли поочередно помещение для занятий либо снимали совместно избу для такой школы. Нередко обучение вели грамотные крестьяне, иногда «бродячие» учителя из образованных слоев населения, переходившие из деревни в деревню .

На фото: Занятия в одном из младших классов сельской школы начала века



Рассмотрим, например, итоги такого обследования 80-х годов XIX века по Курской губернии. В Путивльском уезде четвертую часть территории занимала полоса хуторов, она так и называлась — «Хуторян-ская полоса». В 167 поселениях этой полосы было всего 5180 дворов. Внимание Губернского статистического комитета привлекло странное несоответствие: из 29 официальных школ уезда на хуторянскую полосу приходилось всего 3, а уровень грамотности крестьян здесь был выше, чем в других местах. Тогда и обнаружили, какую роль играло самодеятельное обучение. Грамотные крестьяне были обучены «ходячими» («находимыми», «хожалыми») учителями. Например, об Одоевском уезде Тульской губернии земство сообщало, что там есть множество крестьянских школ с учителями из крестьян, отставных солдат, заштатных дьячков и др. Местные деятели откровенно признавались, что школы эти существуют без всякого участия земства «по недавней известности ему о существовании их». Вот так-то образованная часть общества открывала для себя крестьянскую культуру.

Здесь кроется и еще одна причина того, что грамотность крестьян не попадала в официальную статистику. Ведь нередко она просчитывалась по числу обучающихся в официально учтенных школах.

Не менее примечательно в этом отношении и заявление Рязанской губернской управы в эти же годы: на Рязанщине «всегда были, существуют и теперь мелкие школки», но их никто не считал. Именно благодаря этим крестьянским «школкам» «северная часть губернии издавна грамотна»(Выделено мной.— М. Г.). Рязская

земская управа Рязанской губернии добавляла от себя, что в их уезде «в тех селениях, где нет нормальных училищ, существуют, без участия земства, (т.е. неучитываемые официальной статистикой) школы грамотности с учителями из окончивших курс в нормальных училищах или из отставных солдат, дьячков и других грамотеев». Известная нам уже по курским хуторам картина самодеятельных школ в «хате» с обеспечением учителя по договору с родителями была обрисована земцами и для Кромского уезда Орловской губернии. А земство Тотемского уезда Вологодской губернии обоснованно утверждало в 1880 году, что домашнее обучение детей при помощи учителей, не имеющих официальных свидетельств, дает населению столько же грамотных, сколько и училища. Тотемское земство жаловалось, что власти преследуют таких учителей, и ходатайствовало о специальном указании по этому поводу. В 1882 году появился такой циркуляр Министерства народного просвещения, согласованный с Министерством внутренних дел и Синодом. Разъяснялось, что лица, занимающиеся домашним обучением грамоте в селах, не обязаны иметь учительское звание. По этому циркуляру отстранять от преподавания следовало только за политическую или нравственную неблагонадежность.

По-прежнему, как и в XVIII веке, наблюдатели видели особое внимание к грамотности старообрядческого крестьянства. Правительственные исследования и пресса описали это, например, по Костромской и Вятской губерниям. **«Почти все,— писали о местных раскольниках «Вятские губернские ведомости» в июне 1883 года — умели читать и писать.** На воспитание детей и на их образование обращается несравненно большее внимание, 'чем в среде православной. (...) Мальчик учится под руководством отца, матери или наставника, какого-нибудь почтенного седовласого старика, который уже бросил землю, сдал ее общине или домашним и посвятил остаток своих сил обучению детей грамоте или закону. Главные предметы обучения: Часослов, Псалтырь и письмо. В последнее время стали учить «цифири», «книгам гражданской печати». **Некоторые частные библиотеки крепостных крестьян насчитывали до 2000 томов.**

Что же читали грамотные крестьяне в конце XIX века? Круг чтения крестьянства привлек особенно активное внимание общественности России во второй половине 80-х — 90-х годах. Факт сам по себе примечательный: широко обсуждается, что читают, следовательно, чтение крестьянства — явление достаточно массовое. Повышенный интерес был связан с усилением деятельности земства в области крестьянской грамотности и образования, а также с обострением вопроса о характере лубочной литературы*, наводнявшей сельский книжный рынок, и появлением специальной «литературы для народа» просветительно-демократического направления. Журналы «Русское богатство», «Северный вестник», «Русская мысль», «Вестник воспитания», «Русское обозрение» и другие живо откликнулись на эти проблемы. Д. И. Шаховской разработал специальную программу для собирания сведений о том, что читает народ (1885 г.) . За нею последовала более развернутая программа А. С. Пругавина (1888 г.), первые результаты которой он обобщил уже в 1890 году, издав в этой же книге вторую, улучшенную и расширенную, редакцию программы. Известный деятель просвещения Н. А. Рубакин, полагая, что важнее выявить отношение самих читателей из народа к той литературе, которая издается специально для них, чем круг фактически находящихся в их руках книг, подготовил «при деятельном

участии нескольких народных учителей и учительниц» свою программу (1889 г.). В ответ на нее было получено более 500 писем и других материалов, сводку которых Н. А. Рубакин сделал в своей работе уже в 1891 году. Для конца XIX века среди источников такого рода на первое место следует поставить материалы Этнографического бюро князя В. Н. Тенишева.

Обширная программа Тенишева по разностороннему изучению народной жизни опиралась на опыт аналогичных программ Географического и других научных обществ России предшествующего периода. Она включала около пятисот пунктов, в число которых вошли и вопросы о чтении крестьян. Поступавшие в течение 90-х годов ответы корреспондентов об источниках получения книг, характере библиотек, вкусах и интересах крестьян в этой сфере, как и отклики на другие вопросы программы, были очень различны и по степени осведомленности, и по форме изложения: от лаконичных и неопределенных отписок до детальных перечней полного состава книг в отдельных деревнях. В целом же степень надежности фонда по этим вопросам очень высока.

Положение дел с крестьянским чтением было отчасти выявлено владимирскими земскими статистиками на рубеже XIX—XX веков. Они составили 90 списков найденных у крестьян книг. **58,8% выявленных книг — духовно-нравственного содержания** (из них примерно четверть составляли жития святых); **беллетристика—23%**. (в том числе рассказы Л. Толстого в издании «Посредника», отдельные сочинения Пушкина, «Бедная Лиза» Карамзина, романы Майн Рида, «Потерянный и возвращенный рай» Мильтона, «пользующийся вообще широким распространением»; в большом количестве лубочные издания. Встречались научно-популярные книги по медицине, о животных, историческая литература, справочные издания, календари, учебники, разрозненные номера журналов. Сельскохозяйственной литературы было мало, но не из-за отсутствия интереса к ней, а потому, что трудно было ее достать. Большим спросом пользовались газеты: в каждое волостное правление приходило по 20—50 экземпляров «Сельского вестника» (крестьянам особенно нравились в нем материалы по земледелию); кое-где получали «Свет», «Биржевые ведомости»; зажиточные крестьяне выписывали «Ниву», «Родину».

Корреспонденты статистического отделения Владимирской земской управы собрали также ответы на вопрос о том, **какие книги находят «полезными и желательными» сами сельские жители.** Вот каков результат их анкеты в процентах (к числу упоминаний): **«божественные» книги — 60,8; сельскохозяйственные — 17,9; исторические — 11,5; повести и рассказы — 3,6; сказки и прибаутки — 2,2; «ремесленные» — 1,1; учебные— 1,1; прочие— 1,8.** Было отмечено, что, кроме покупки, грамотные крестьяне получают здесь книги в подарок от отходников из Москвы, Петербурга, Одессы и других городов, а также «достают книги везде, где можно»: у учителей, священников, друг у друга. Появился даже особый промысел: закупить книг и давать читать односельчанам за 5 копеек в месяц. Пользовались также библиотеками при фабриках. Тем не менее, земские статистики справедливо считали все эти источники ограниченными и недостаточными .

Хорошо представлен круг чтения крестьян в материалах по Ярославской губернии, собранных А. В. Валовым — одним из самых активных корреспондентов Этнографического бюро и других научных обществ. Его сведения дают возможность, в частности, восстановить довольно полно круг произведений А. С. Пушкина, бытовавших в крестьянской среде в Романо-Борисоглебском уезде, и определить отношение к великому поэту.

Читали крестьяне Пушкина очень охотно. Приобретали его сочинения, рекомендовали и передавали друг другу. Особенной популярностью пользовались повести. Из них более других были любимы **«Капитанская дочка»** и **«Дубровский»**. «Встречаются крестьяне,— отмечал А. В. Балов,— которые очень живо обрисовывают Гринева, Пугачева». Из прозы Пушкина очень популярна была также **«История Пугачевского бунта»** и, конечно же, сказки. **«Сказки Пушкина знают даже безграмотные старухи»**,— подчеркивал корреспондент. Из поэтических произведений были популярны «Полтава» и многочисленные стихотворения, ставшие народными песнями. В этом качестве в Ярославской губернии в конце XIX века среди крестьянства бытовали **«Утопленник»**, **«Сквозь волнистые туманы»**, **«Буря мглою»**, **«Черная шаль»**, **«Под вечер осенью ненастной в пустынных дева шла местах»**, **«Талисман»**, **«Бесы»** и др. (названо двадцать восемь стихотворений). **У отдельных крестьян встречалось Полное собрание сочинений Пушкина.**

Во время ярмарок крестьяне покупали дешевые книжки. Среди них часто — **«Кавказский пленник»** Толстого, **«Паштуха, Сидорка и Филатка в Москве»** и другие. Чтение вслух сопровождалось непременно обсуждением. Рождественский записал почти дословно обсуждение «Кавказского пленника». Крестьяне восхищались «занятностью» книги Толстого, хвалили Жилина («русские-те как удамы бывают!»), удивлялись смелости и доброте Дины, жалели Костылина. Любимым чтением были здесь и басни Крылова. Эти сведения легко дополнить за счет многочисленных владельческих надписей на книгах, принадлежавших вологодским крестьянам. Я говорю «легко» потому, что благородными усилиями вологодских музейных работников и ученых недавно издан многотомный каталог, где описаны все книги и рукописи, хранящиеся в музеях Вологодской области. И в описание каждого экземпляра включены пометы владельцев, записи о передаче, продаже или вкладе книги в церковь или монастырь...

Вот перед нами **«История российская» В. Н. Татищева** — книга первая, часть I, напечатанная в типографии Императорского Московского университета в 1768 году. На ней есть запись XIX века: «Сия книга принадлежит деревне Космозерской Погоской крестьянам братьям Вавилиным». Замечу попутно, что в наши дни ценнейшую «Историю» Татищева и в библиотеке профессионального историка редко встретишь.

Сложную структуру, в которую входили очень различные хронологические и тематические пласты (от древнерусской литературы до новейших изданий по сельскому хозяйству), являл собой круг крестьянского чтения в Сибири. Современный исследователь отмечает «расширение и углубление потребности крестьянства в просвещении», «рост крестьянской инициативы в деле развития школьной сети в деревне». Увеличивается количество и официальных, и домашних

школ в сельской местности. Существенное влияние на расширение и тематическое обогащение состава читаемой литературы оказало участие крестьян в деятельности научных обществ. **В 1891 году в Иркутской губернии из 165 корреспондентов Восточносибирского отдела Русского Географического общества было 33 крестьянина. Из 62 корреспондентов Иркутского общества распространения народного образования и народных развлечений 27 были крестьянами.**

Результаты специального обследования 1900 года показывают регулярность чтения значительной части крестьян: из 104 обследованных населенных пунктов Иркутской губернии в 50 были крестьяне, постоянно занимавшиеся чтением. Один из них, особенно интересовавшийся сельскохозяйственной литературой, регулярно выписывал несколько журналов и имел свою библиотеку. Корреспонденты научных обществ фиксировали, как правило, наличие газет и журналов в одной-двух, а иногда и нескольких семьях отдельной деревни. Как и в европейской части страны, крестьяне в Сибири получали книги в сельских (волостных), школьных, приходских и личных (самых крестьян, учителей, церковнослужителей, писарей) библиотеках. Сельские и многие школьные библиотеки комплектовались «в основном за счет средств крестьянских обществ». По неполным данным, в Иркутской губернии лубочная литература по степени распространенности в сельской местности конкурировала с религиозной. **В библиотеках сельских училищ зимой спросом крестьян пользовались произведения Пушкина, Толстого, Гоголя, Грибоедова, Крылова, Ершова, Жуковского, Мамина-Сибиряка, Гаршина.** В личной собственности части крестьян как Западной, так и Восточной Сибири сохранялись ценнейшие старопечатные издания и рукописные книги, передаваемые из поколения в поколение. Продолжала жить традиция переписывания духовных и светских сочинений. Нетрудно заметить, что сведения о чтении крестьян из разных районов страны дают сходную в основных чертах картину. Они свидетельствуют о резком превышении запросов, потребностей над возможностями книжного рынка и книжных запасов в деревне. Это при том, что снабжение книгами — и рыночное, и библиотечное — явнорастет>>.

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ НИКОЛАЕ ВТОРОМ

Но мы, следуя книге М.М.Громько, перешли уже ко времени правления Николая II (1894-1917гг). Здесь уже достаточно много статистических данных и различных исследований (которые не публиковались в СССР).

Одним из трафаретных клеветнических выпадов против Николая II является утверждение, что оно не заботилось о народном образовании.

В действительности же, в царствование Императора Николая II народное образование достигло необыкновенного развития. Менее чем в 20 лет кредиты, ассигнованные Министерству Народного Просвещения, с 25,2 мил. рублей возрасли до 161,2 мил. Сюда не входили бюджеты школ, черпавших свои кредиты из других источников (школы военные, технические), или содержавшиеся местными органами самоуправления (земствами, городами), кредиты которых на народное образование возрасли с 70.000.000 р. в 1894 г. до 300.000.000 р. в 1913 г.

В начале 1913 г. общий бюджет народного просвещения в России достиг по тому времени колоссальной цифры, а именно 1/2 миллиарда рублей золотом. В 1914 году было 50 000 земских школ с 80 000 учителями и 3 000 000 учеников в них. В 1914 году в земствах было создано 12 627 публичных библиотек. [Vernadsky G. 1944. A history of Russia. New Home Library. New York. P. 205].

Первоначальное обучение было бесплатное по закону с самого начала правления Николая, а с 1908 г. оно сделалось обязательным. С этого года ежегодно открывалось около 10.000 школ. В 1913 г. число их превысило 130.000. На 1918 год планировалось ввести обязательное бесплатное среднее образование.

На фото: Реальное училище в небольшом городке Павловский Посад



В 1916 году уже 80% призывников были грамотными. Анкета, произведенная советами в 1920 г. установила, что 86% молодёжи от 12 до 16 лет умели писать и читать, и научились они этому до революции, а не в годы гражданской войны.) [Назаров М. Россия накануне революции и Февраль 1917 года. Наш современник" №. 2004].

На фото: Школа прапорщиков. Курсанты школы на занятиях. Петроград 1914-1917 гг.



Слава о николаевских гимназиях была жива еще до конца XX века, пока живы были их выпускники. Гимназии имелись во всех уездных городах, чем не могли похвастаться многие европейские страны. Университеты при Николае II имели такую свободу, какую они уже никогда не имели при советской власти (и до сих пор). **По количеству женщин, обучавшихся в высших учебных заведениях, Россия занимала первое место в Европе, если не во всём мире.** [Бразоль Б.Л. Царствование Императора Николая II 1894-1917 в цифрах и фактах 1958]

Накануне войны в России было более ста вузов со 150 000 студентов (во Франции тогда же - около 40 000 студентов). Многие вузы в России создавались соответствующими министерствами или ведомствами (военным, промышленно-торговым, духовным и т. п.). Обучение было недорогим: например, на престижных юридических факультетах в России оно стоило в 20 раз меньше, чем в США или Англии, **а неимущие студенты освобождались от платы и получали стипендии** [Назаров М. Россия накануне революции и Февраль 1917 года. Наш современник" №2. 2004]. Следует также отметить, в Царской России студенты платили от 50 до 150 р. в год, т.е. от 25 до 75 долл. в год (курс царского рубля был 2 доллара) - эта плата была меньше, чем в США или Англии в то время.

Более подробно обо всем этом можно прочитать также в книге С. Миронина. Экономика царской России.

СОЦИАЛЬНОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ

По социальному происхождению в 1914гг студентов из низших слоев (из разночинцев, рабочих \цеховых\ крестьян и пр.) было: в среднетехнических учебных заведениях — около 80%, в технических ВУЗах - более 50%, в

университетах – более 40%. Доля студентов из низших слоев с каждым годом увеличивалась. [С.В.Волков. «Интеллектуальный слой в советском обществе» (Глава I Интеллектуальный слой дореволюционной России)]

Для сравнения, доля крестьян в 1914гг в университетах была около 14%, в технических ВУЗах даже более 21% , а в 1977г – около 11% . Конечно, отчасти это объясняется общим снижением численности деревенских жителей, но и доля студентов из рабочих семей до 1917г была не намного ниже, чем в 1970-х годах! (24-32% \ вместе с мещанами в 1914гг и около 34 % в 1978г.)

СРАВНЕНИЕ ГРАМОТНОСТИ В 1917 и 1927 ГОДАХ

По летней переписи 1917 года, проведенной Временным правительством, 75% мужского населения европейской части России было грамотным. **А в 1927 году на XV съезде ВКП (б) Крупская жаловалась, что грамотность призывников в двадцать седьмом году значительно уступала грамотности призыва 1917 года. И говорила жена Ленина, что стыдно от того, что за десять лет советской власти грамотность в стране значительно убавилась.**

Вообще, только после ВОВ большевики смогли побороть массовую неграмотность, которую сами же развели после октября 1917 года !

Российская педагогическая энциклопедия

<<Грамотность:

В процессе реализации провозглашённой идеи культурной революции задача распространения Г. решалась как за счёт внешк. источников, так и за счёт последоват. расширения и укрепления шк. сети. Именно последнее обстоятельство позволило в 1930 законодательно ввести всеобщее обязат. нач. обучение в объёме 4 классов и включить всё подрастающее поколение в систему совр. культуры. В кон. 30-х гг. достигнут уровень Г. населения св. 80%. Ликвидация массовой неграмотности в СССР завершена после Вел. Отеч. войны. Процесс становления полной Г. завершился в кон. 60-х и в 70-е гг.: удельный вес лиц с образованием ниже законченного начального (в т. ч. и лиц без образования) составлял среди населения СССР в возрасте 10 лет и старше в 1959—32,9%, в 1970 — 22,4%, в 1979 — 11,3%.

По переписи населения 1937 года 30% женщин не умели читать по слогам и подписывать свою фамилию (таков был по переписи критерий грамотности). В целом, четвертая часть населения в возрасте 10 лет и старше не умела читать, хотя говорилось о всеобщей грамотности. Данные переписи были немедленно изъяты и уничтожены. Ее организаторов репрессировали>>.

Инженеры и ученые в РИ к 1917 году и в СССР в 1927 году.

ДО 1917 ГОДА:

(по книге историка С.В.Волкова «Интеллектуальный слой в советском обществе» (Глава I Интеллектуальный слой дореволюционной России))

1.1. Численность лиц умственного труда в 1913г была около 3 миллионов человек. Лиц с высшим образованием насчитывалось в 1913–1914 гг. 112–136 тыс. чел., число специалистов с высшим и средним специальным образованием в 1913 г. определяется в 190 тыс.. По отдельным категориям сведения следующие:

1.2. Ученые и преподаватели вузов. Научных работников (в 300 научных организациях и обществах) насчитывалось в 1914 г. 10,2 тыс. чел., по другим оценкам, научных работников до революции было 11,6 тыс. чел. Учебный персонал вузов на 1916 г. — 6655 при 135842 студентах . При этом в 1916г в университетах учились около 39 000, то есть после 1917г могло быть гораздо более 12 000 ученых и научных работников.

1.3 ИТР и инженеры. Всех ИТР (включая мастеров и их помощников) в 1913 г. насчитывалось 46502 чел, в т.ч. 7880 инженеров с высшим образованием. Значительное число лиц с инженерным образованием состояло на государственной службе: в МПС в 1915 г. таких насчитывалось 2800, горных инженеров в 1913 г. было 115 (в т.ч. 180 в «генеральских» чинах). Таким образом, всего к 1917г не менее 50 000 ИТР, включая инженеров.

При этом в 1916г в университетах учились около 39 000 и в технических ВУЗах около 26 500 студентов, а всего, как указано выше, почти 136 000 студентов.

1.4. Таким образом, после 1917 года, в первые годы совдепии, общее число лиц с высшим образованием могло достигнуть 250-270 тысяч человек.

И еще раз: в технических ВУЗах в 1916г обучалось 26500 студентов. Инженеров с высшим образованием в 1913-1915гг было около 11 800 (7880 на производстве+2800 в МПС+1115 в горной промышленности) - см. п.1.3. Ну а спустя 10 лет после 1917г в СССР в 1927г было 13 700 инженеров .

ПОСЛЕ 1922 ГОДА

(после Гражданской войны и белой эмиграции), и после 5 лет относительно мирного развития в условиях НЭПа:

2.1. Численность лиц умственного труда в 1926г была около 2.6 млн. чел. (в 1913г. - около 3 миллионов) В 1928 г. высшее образование имели 233 тыс. чел.. Сравнивая это с данными пп 1.2 и 1.4 видим, что могло быть 250-270 тыс. человек.

Гораздо хуже через 10 лет после Октябрьского переворота была ситуация с учеными и инженерами

2.2. Ученые. Разрекламированная впоследствии большевистская «забота об ученых» распространялась лишь на десяток-другой самых крупных в своей области и самых нужных для властей специалистов, а остальные тысячи разделили участь всего интеллектуального слоя. Если к 1931 г. в эмиграции по советским данным находилось до 500 «буржуазных ученых», то гораздо больше их стало жертвами голода и красного террора. ... Перепись 1926 г. зафиксировала 13236 научных работников, а вместе с теми, для кого занятие наукой не являлось основным —

14896, еще 334 ученых были безработными. Общее число их, таким образом, простирается до 15230.

Как мы видели выше (см. п.1.2 и 1.4), после 1917г могло быть гораздо более 12 000 ученых и научных работников, а фактически в 1926г — 15230. Как в яму провалились для ученых 10 лет с 1917 по 1927 годы...

2.3. ИТР и инженеры. В 1927 г. в ВСНХ имелось 50,8 тыс. специалистов (в т.ч. 15422 с высшим и 15415 со средним специальным образованием). В промышленности (без аппарата управления) работали 24,2 тыс. ИТР со специальным образованием, в т.ч. 13,7 тыс. инженеров.

Итак (см. пп. 1.3, 1.4), инженерный потенциал РИ к 1917 году был 11 800 инженеров +26 500 студентов технических ВУЗов (в 1916г), т.е. первокурсники 1916г могли закончить образование в 1921гг, т.е. к этому времени инженеров в СССР должно бы быть (могло быть) 38 300 - а фактически в 1927г их было 13 700 -**почти в 3 раза меньше!**

ВЫВОДЫ

1. Даже в XIX веке (и ранее) грамотность в русской деревне была выше, чем мы представляли себе до сих пор, и даже чем фиксировала официальная статистика тех лет. В частности, было множество крестьянских школ с учителями из грамотных крестьян или отставных солдат, которые не учитывались статистикой земств. Практически в половине крестьянских дворов был свой грамотей. Немало крестьян имели свои библиотеки и выписывали различные журналы. Кроме того, хотя практически все старообрядцы были грамотны, они вплоть до начала XX века отказывались сообщать властям подобные сведения о себе.
2. При Николае II в народное образование вкладывались огромные деньги. Первоначальное обучение было бесплатное по закону с самого начала правления Николая, а с 1908 г. оно сделалось обязательным. На 1918 год планировалось ввести обязательное бесплатное среднее образование. В 1916 году уже 80% призывников были грамотными. Грамотность росла очень быстро - в среднем на 2% в год, а после 1913г еще быстрее, так что примерно к 1926 году можно было бы ожидать почти поголовной грамотности. В 1914 году в России было более ста вузов со 150 000 студентов (во Франции тогда же - около 40 000 студентов). По сравнению с европейскими университетами и США обучение было недорогим, а неимущие студенты освобождались от платы и получали стипендии. По количеству женщин, обучавшихся в высших учебных заведениях, Россия занимала первое место в Европе
3. Политика большевиков в первые 10 лет совдепии (1917-1927гг) привела к тяжелым последствиям в сфере как школьного, так и высшего образования и к катастрофическим последствиям по числу ИТР, инженеров - их в 1926-1928гг было в 3 раза меньше, чем было соответственно (вместе со студентами) к 1917 году. Конечно, в последующие годы в СССР число студентов, ИТР, инженеров и ученых быстро увеличивалось, но провал 1917-1927гг был просто катастрофическим. Очевидно, что многие проблемы и провалы (как провал 1-й пятилетки), и необходимость народу «рвать жилы» во всех сферах промышленности и экономики СССР все это было связано также и с этим, с десятилетним провалом в школьном и

высшем образовании и огромным дефицитом специалистов с высшим образованием в СССР к концу 1920-х годов. Не говоря уже о других ошибках и преступлениях власти большевиков, уже в сталинскую эпоху.

Подробнее о политике Николая II в сфере образования см. книгу Д. Л. Сапрыкина "Образовательный потенциал Российской Империи" (М., ИИЕТ РАН, 2009). В этой работе автор разбирает ключевые вопросы образовательной политики Николая II и то, какой потенциал Последний Государь оставил в наследие Советскому Союзу. Проработав несколько лет над этой темой, изучив десятки документов в России и зарубежом, автор пришел к такому выводу: мы практически не знаем о том, как правил Император Николай II, а то, что мы как бы знаем зачастую оказывается ложью. В книге наглядно показано, как в советских источниках (и, следовательно, зарубежных и современных российских работах, использующих как документы советские "данные" искажаются цифры, статистика - таким образом, чтобы показать "безнадежную отсталость Российской Империи". Статья (рецензия) о книге Д.Л.Сарыкина [здесь](#).

К сказанному на сайте «Белая Россия» могу добавить, что мой Дед - Гаврилычев К.И. 1896 года рождения, участник Первой Мировой войны, писал свои письма каллиграфическим почерком, не делая ошибок в правописании почти до 70 лет...

Хронология основных изобретений в Царской России

Автор:

BR

Большинство ведущих ученых и конструкторов в мире, были русскими, многие из которых эмигрировали из-за большевиков и их преступной политики например: Яблочков и Лодыгин (первая в мире электрическая лампочка), Попов (первое в мире радио, изобретатель беспроводного телеграфа), Зворыкин (первый в мире телевизор), Сикорский (Великий авиаконструктор создал первый в мире вертолет, первый в мире бомбардировщик), Понятов (первый в мире видеоманитон), Гамов (один из лучших физиков 20 века), Королев (первая в мире космическая ракета), Ипатьев (лучший химик 20 века), Леонтьев (лучший экономист 20 века), Ю. В. Ломоносов (первый в мире магистральный тепловоз), К.М. Веригин (создал Шанель N 5), Прохоров и Басов (первый в мире квантовый генератор - мазер), Питирим Сорокин (один из лучших социологов 20 века), Михаил Струков (создатель первого реактивного военно-транспортного самолета в США), С. Ковалевская (первая в мире женщина - профессор), Сергей Прокудин-Горский (первая в мире цветная фотография), А. Алексеев (создатель игольчатого экрана), Ф. Пироцкий (первый в мире электрический трамвай), Ф. Блинов (первый в мире гусеничный трактор), Владислав Старевич (подарил миру объемно-мультипликационное кино), Ефим Артамонов (изобрёл первый в мире велосипед с педалями, рулем, поворачивающимся колесом), О.В. Лосев (первый в мире усилительный и генерирующий полупроводниковый прибор).



Мутилин В.П. (первый в мире строительный комбайн), А. Р. Власенко (первая в мире зерноуборочная машин), В. Демихов (первым в мире осуществил пересадку легких, и первым создал модель искусственного сердца), Сахаров А. Д. (первая в мире водородная бомба), Виноградов А. П. (создал новое направление в науке - геохимию изотопов), Дм. Ползунов (первый в мире универсальный паровой двигатель непрерывного действия (2 цилиндра), Г. Е. Котельников (первый ранцевый спасательный парашют), Курчатов И.В. (первая в мире АЭС), М. О. Доливо - Добровольский (изобрёл систему трехфазного тока, построил трехфазный трансформатор), В. П. Володин (первый в мире высоковольтный ртутный выпрямитель с жидким катодом, разработал индукционные печи для использования токов высокой частоты в промышленности), А. Г. Столетов (исследовал намагничивание железа, что дало возможность производить расчеты электромагнитов для электрических машин), С.О. Костович (создал в 1879 году первый в мире бензиновый двигатель), Валерий Глушко (первый в мире эл/термический ракетный двигатель), В. В. Петров (открыл явление дугового разряда), Н. Г. Славянов (дуговая электросварка), В. Г. Шухов (крекинг-процесс для переработки нефти в легкие фракции), И. Ф. Александровский (изобрёл стереофотоаппарат), Д.П. Григорович- создатель гидросамолета, Федоров В. Г. (первый в мире автомат), Черепанов (изобрёл первый в мире паровоз), ученые,

Страндин, Поварнин и Столица создали огнемет СПС, Александров А, Вавилов С.И. и многие другие.

Хронология российских изобретений:

1718 А.К.Нартов (1693-1756) Механик, построил первый в мире токарный станок с подвижным суппортом.

1748 М.В.Ломоносов (1711-1765) впервые в науке сформулировал принцип сохранения материи и движения.

1751 М.В.Ломоносов впервые в мире начал читать курс физической химии. В Западной Европе (Лейпциг) эту дисциплину начал читать Л.Оствальд в 1886 г.

1760 Р.Глинков Механик, создал прядильную установку с водяным приводом, увеличивавшую производительность труда в 15 раз. Аналогичная машина появилась в Англии в 1771 г.

1761 М.В.Ломоносов впервые обнаружил на Венере существование атмосферы.

1776 И.П.Кулибин (1735-1818) Механик, разработал проект первого в мире деревянного арочного однопролетного моста.

1789 М.Е.Головина (1756-1790) Вышла в свет книга “Плоская и сферическая тригонометрия” – по своему научному уровню превосходила аналогичные книги за рубежом.

1802 В.В.Петров (1761-1834) Физик, разработал самую большую в мире гальваническую батарею; открыл электрическую дугу.

1806 К.К.Принц (1778-?) Инженер, разработал впервые в мире платформенные весы большой грузоподъемности.

1814 П.И.Прокопович (1775-1850) впервые в мире изобрёл рамочный улей, в котором применил магазин с рамками.

1826 В.В.Любарский и П.С.Соболевский Химики, положили начало порошковой металлургии. Н.И.Лобачевский (1792-1856) Математик, представил рукопись работы “Сокращенное изложение начал геометрии”. Эта дата считается годом рождения неевклидовой геометрии.

1834 В Санкт-Петербурге спущено на воду первое в мире металлическое судно.

1837 Д.А.Загряжский (1807-1860) изобрёл гусеничный ход.

1838 Б.О.Якоби (1801-1874) изобрёл гальванопластику.

Б.С.Якобсон Академик, создал первое в мире судно с использованием гальванических элементов.

1841 П.П.Аносов (1797-1851) Металлург, раскрыл тайну изготовления древних булатов. Ю.В.Лермонтова (1841-1919). Родилась первая в мире женщина-химик.

1844 Д.И.Журавский (1821-1891) впервые разработал теорию расчетов мостовых ферм, применяемую в настоящее время во всем мире.

1847 Н.И.Пирогов и А.М.Филомафитский Хирурги, впервые в мире разработали внутривенный наркоз.

1854 Н.И.Пирогов (1810-1881) составил атлас “Топографическая анатомия”, не имеющий аналогов в мире.

1856 Н.П.Макаров (1810-1890) организовал в Брюсселе первый Международный конкурс гитаристов.

1859 П.В.Циклинская (1859-1923) Родилась первая в мире женщина профессор-бактериолог. И.Р.Германн (1805-1970) впервые в мире составил сводку урановых минералов.

1860 На Князе-Михайловской фабрике отлита первая в мире стальная пушка по способу Обухова.



1861 А.М.Бутлеров (1828-1886) впервые сформулировал основные положения теории строения органических соединений.

1863 И.М.Сеченов (1829-1905) опубликовал свой основной труд “Рефлексы головного мозга”.

1867 А.А.Иностранцев (1843-1919) впервые в мире применил микроскоп для изучения горных пород.

1869 Д.И.Менделеев (1834-1907) открыл периодический закон химических элементов.

1872 А.Н.Лодыгин (1847-1923) изобрёл угольную лампу накаливания.

1875 П.Н.Яблочков (1847-1894) изобрёл дуговую лампу.

1876 М.А.Новинский (1841-1914) Ветеринарный врач, заложил основы экспериментальной онкологии.

1879 Ф.А.Блинов (1823-1899) впервые в мире построил машину с гусеничным ходом – прообраз трактора, танка.

1880 Г.Г.Игнатьев (1846-1898) впервые в мире разработал систему одновременного телефонирования и телеграфирования по одному кабелю.

К.С.Джевецкий (1843-1938) построил первую в мире подводную лодку с электродвигателем.

1881 Н.И.Кибальчич (1854-1881) впервые в мире разработал схему ракетного летательного аппарата.

1882 Н.Н.Бенардос (1842-1905) изобрёл электросварку. А.Ф.Можайский (1825-1890) построил первый в мире аэроплан.

1883 В.В.Докучаева Вышла в свет книга “Русский чернозем”, которой он заложил основы генетического почвоведения.

1884 А.М.Воейкова (1842-1916) Вышла в свет книга “Климаты земного шара” – первая подобная работа в мире.

1886 П.М.Голубицкий (1845-1911) разработал первую в мире портативную микротелефонную станцию. В.И.Срезневский (1849-1937) Инженер, изобрёл первый в мире аэрофотоаппарат.

1887 А.Г.Столетов (1839-1896) Физик, впервые в мире создал фотоэлемент, основанный на внешнем фотоэффекте. П.Д.Кузьминский (1840-1900) построил первую в мире газовую турбину радиального действия.

1889 В России впервые в мире применены контейнерные перевозки.

1890 В.К.Цераский (1849-1925) впервые в мире осуществил плавку металлов в солнечном фокусе. Е.С.Федоров (1853-1919) впервые в науке вывел закон существования 230 пространственных групп симметрии – один из основных законов минералогии.

1891 впервые в мире осуществлена передача трехфазного тока на расстоянии 170 км (Лауфен-Франкфурт, Германия). Автор этого проекта – русский инженер М.О.Доливо-Добровольский (1861-1919). В России впервые в мире получена привилегия на судно с подводными крыльями. 21 ноября В.Шухов и С.Гаврилов получили привилегию на установку для непрерывной перегонки и расщепления, т.е. крекинга нефти. Аналогичный патент появился в США в 1912 г.

1893 И.А.Тимченко (1852-1924) В конце этого года разработал первый в мире киноаппарат. В январе следующего года он уже демонстрирует на экране изображение. В 1893 году киноаппарат появляется в Англии. И только спустя два года (в 1895) французские братья Люмьер разрабатывают киноаппарат своей конструкции. С.М.Апостолов-Бердичевский и М.Ф.Фрейденберг создали первую в мире автоматическую телефонную станцию.

1894 Н.Д.Пильчиков (1857-1908) Физик, впервые в мире создал и успешно продемонстрировал систему беспроводного управления. Аналогичную в принципе работу радиотехник Н.Тесла завершил в 1898 г.

1895 В.А.Гассиев Инженер, построил первую в мире фотонаборную машину. 7 мая физик А.С.Попов (1859-1905) на заседании Русского физико-химического общества продемонстрировал действие первого в мире радиоприемника. Итальянский радиотехник Г.Маркони разработал свой радиоприемник в 1897 г.

1896 К.Э.Циолковский (1857-1935) начал систематически заниматься разработкой теории движения реактивных аппаратов в космическом пространстве. В.Г.Шухов Инженер, получил привилегию на проект башни, поверхность которой представляет гиперболоид вращения. В этом же году такая башня была построена на Нижегородской ярмарке. Американцы использовали это изобретение Шухова для возведения мачт на своих боевых кораблях, т.к. они сохраняют устойчивость после многих попаданий в них снарядов. По методике Шухова была построена башня в Москве на Шабаловке.

1897 В.Г.Шухов (1853-1939) Инженер, по его проекту в России построен самый большой в мире нефтепровод длиной 835 км.

1899 П.Н.Лебедев (1866-1912) Физик, впервые в науке экспериментально доказал существование давления света на твердые тела. В России построен первый в мире ледокол – “Ермак”.

1900 Б.Г.Луцкой изобрёл первый в мире броневедомитель с бензиновым двигателем. Спустя несколько месяцев, в том же году, броневедомитель появляется и в

Англии.

1902 П.А.Кулябко (1866-1930) Врач, впервые в истории медицины оживил человеческое сердце. Вынутое из трупа, оно жило и работало несколько часов.

1903 На Выборгской стороне в Петербурге был создан первый в мире теплоход "Вандал".

1904 И.П.Павлов (1849-1936) Биолог, присуждена Нобелевская премия. В.Н.Ипатьев (1867-1952) сконструирован прибор - "бомба Ипатьева" - стал прообразом применяемых в настоящее время в химической промышленности всего мира реакторов и автоклавов. В.И.Вернадский (1863-1945) впервые в науке обобщил данные о совместном нахождении в земной коре минералов, связанных общими условиями образования.

1910 А.Н.Скрябин (1871-1915) Композитор, впервые в мире использовал световые эффекты в симфонической поэме "Прометей". Н.Е.Жуковский (1847-1921) организовал первые в мире соревнования летающих моделей. Лучшая модель пролетела 170 м. С.В.Лебедев (1874-1934) впервые получил искусственный каучук.

1911 Г.Е.Котельников (1872-1944) создал первый в мире ранцевый парашют.

Е.С.Лондон (1868-1939) Биолог, написал первую в мире монографию "Радий в биологии и медицине".

1913 И.И.Сикорского (1889-1972) Авиаконструктор, в мае этого года состоялся полет первого в мире четырехмоторного самолета "Русский витязь". В.Ф.Потте Военный инженер-полковник, изобрел первый в мире пленочный полуавтоматический аэрофотоаппарат.

1914 Г.А.Тихов (1875-1960) Астроном, впервые в мире установил, что Земля при наблюдении ее из космоса должна иметь голубой цвет. В дальнейшем, как известно, это подтвердилось при съемках нашей планеты из космоса.

1915 Н.Д.Зелинский (1861-1953) разработал первый в мире угольный высокоэффективный противогаз. Владимир Костицын (впервые занялся решением задач биологии математическими методами и эволюционной теорией), Илья Пригожин (внес колоссальный вклад в химию, физику, биологию, а также социологию и философию), Сергей Виноградский (открыл хемосинтез, что стало одним из величайших событий в биологии XX века), Александр Чупров Математик и статистик (Предложенная им система преподавания статистики до сих пор считается непревзойденной), Борис Бабкин Физиолог (являлся членом Королевского общества Канады, Лондонского Королевского общества, членом немецкой Академии естествоиспытателей ("Леопольдина"), был избран президентом Канадского физиологического общества), Иван Остромысленский Выдающийся химик (Сейчас его открытия в области полимеров оценивают выше достижений, сделанных в этой области Нобелевскими лауреатами), Борис Уваров Энтомолог (возглавлял Лондонское Королевское энтомологическое общество и был награжден высшей наградой Великобритании - "Орденом подвязки"), Сергей Метальников Иммунолог и эволюционист (Он осуществил попытку переноса "павловского" учения об условных рефлексах в иммунологию). Михаил Зароченцев Главный холодильщик Америки - Инженер стал видным специалистом в области холодильных установок и занимал важное положение в холодильной промышленности США, Георгий Кистяковский (Советник президента Эйзенхауэра). Он консультировал президента по широкому кругу проблем - от координации исследований и разработок в различных научно-технических учреждениях до подготовки научных кадров. Константин Воронец Механик (Ученый внес огромный вклад в область механики жидкостей и газов, а также в

развитие академического Института математики в Югославии) Николай Бобровников Астроном (В 1942 г. он опубликовал статью "Физическая теория комет в свете спектроскопических данных", которая заложила основы физической теории комет. В дальнейшем многие исследователи в своих работах опирались на ее результаты). Георгий Пио-Ульский Инициатор внедрения турбин в морском флоте родился в России сконструировал газовые турбины, первым в мире теоретически обосновав их двойное преимущество - скорость и бесшумность, Сергей Прокопович Основатель Берлинского Экономического кабинета (Всех поражал метод работы ученого: пользуясь официальной советской статистикой, он верно и беспристрастно анализировал советскую экономику и приходил к выводам, которые, между прочим, стали очевидны лишь после распада СССР). Академик Сербской Академии Наук, физик и математик Антон Билимович (Ученый впервые в мировой науке разработал методiku применения математики к механике, расширяя свои исследования за счет сопредельных наук: небесной механики, геофизики и гидродинамики).



Михаил Струков - создатель первого реактивного военно-транспортного самолета в США. Павел Виноградов - один из самых выдающихся медиевистов нашего времени

По признанию английских историков, Виноградов открыл им, англичанам, их собственную историю. Григорий Трошин Невропатолог и психиатр. Он впервые в мире всесторонне проанализировал важнейшие проблемы детской психопатологии, сочетая воедино начала детской психологии и психиатрии. Алексей Чичибабин Химик-органик (Ученый разработал технологию получения салициловой кислоты и ее солей, а также аспирина, салола и фенацетина, которые спасли жизнь тысячам русских солдат во время Первой мировой войны).

Русские эмигранты в США
- Профессор Г. Знаменский заявил в своей речи по радио, "нет в Америке сейчас такой области человеческого духа, в которой русский гений и русский талант не играли выдающейся роли". Во второй половине XX в. иммигранты третьей волны и их дети также внесли свой вклад в Дальнейшее развитие экономики, науки и культуры Соединенных Штатов. Так, уже в 70-х годах XIX в. у Томаса А. Эдисона работал русский инженер-электрик Ладыгин. В 1880-х годах начинал за океаном свою карьеру строителя железной дороги и основателя города Санкт-Петербург во Флориде будущий бизнесмен и сенатор штата Калифорния П.А. Деметьев (1850-1919). В начале XX в. в США работал русский агроном М.И. Волков и будущий широко известный энтомолог А.И. Гетрункевич (1875-1964). А в годы Первой мировой войны в качестве членов и сотрудников закупочных миссий царского и Временного правительств в США оказались десятки русских инженеров различных специальностей, экономистов и т.д., многие из которых остались там на постоянное жительство. Владимир Карапетов Инженер-электрик (187?-1948), родившийся в Санкт-Петербурге и окончивший там в 1897 г. Институт путей сообщения, стал в США университетским профессором, консультантом Военно-морской академии, был удостоен наград и медалей научных обществ, стал автором многих книг в области электромеханики. А.М. Понятов (1892-1986) Инженер внес вклад в развитие в США электроники и создал крупную фирму АМПЕКС с 10 тысячами работников. Г.П. Чеботарев (1899-1986) Инженер-строитель стал профессором Принстонского университета, где проработал 27 лет. П.А. Малоземов (1909-1997) Горный инженер, ставший вице-президентом, председателем правления, президентом фирмы "Ньюмонт" и превративший ее в компанию международного класса, был удостоен членства в Палате славы горной промышленности США. Переехавший из Парижа в Америку В.И. Юркевич (1885-1964) Инженер-судостроитель был конструктором одного из крупнейших лайнеров XX века "Нормандия". Инженеры-судостроители Н.И. и И.Н. Дмитриевы и инженер И.А. Автомонов (1913-1995) работали конструкторами в ряде крупных американских фирм. Р.А. Неболсин (1900-19?) Инженер стал известным гидравликом, специалистом по очистке воды и бизнесменом. М.Т. Зароченцев (1879-1963) Инженер стал видным специалистом в области холодильных установок, А.М. Тихвинский Инженер стал известным конструктором подводных лодок. Но, пожалуй, наиболее ярким (хотя бы в силу своей масштабности) примером в этом отношении может служить перечень имен известных нам русских инженеров, конструкторов, пилотов-испытателей, изобретателей и организаторов производства, внесших свой вклад в развитие американского авиастроения. "Первопроходцами" среди них, приехавшими в США уже в 1918 г., оказались И.И. Сикорский (1889-1972), А.Н. Северский (Прокофьев-Северский, 1894-1974) и Г.А. Ботезат (1882-1940). Однако лишь после того, как "вертолетчику ? 1" Сикорскому удалось сколотить костяк своей будущей фирмы, состоявшей из авиаконструкторов,

инженеров и пилотов-испытателей - М.Е. и С.Е. Глухаревых, Б.В. Сергиевского (1888-1971), И.А. Сикорского, В.Р. Качинского (1891-1986), а также собрать с помощью С.Рахманинова и других русских иммигрантов необходимые финансовые средства, в 1923 г. в Стратфорде (штат Коннектикут) была, наконец, основана фирма "Сикорски авиэйшн корпорейшн". В ней нашли работу и получили специальность многие русские инженеры, конструкторы и рабочие. Здесь выдвинулись такие крупные специалисты, как профессор А.М. Никольский (1902-1963), Н.А. Александров, В.Н. Гарцев. В 1926 г. основал фирму "Де Ботезет импеллер компани" по производству вертолетов Г.А. Ботезат (изменивший в Америке свою фамилию на Де Ботезет). Большинство ее сотрудников были русскими (в том числе В.А. Иванов, Н.А. Транзе, Н. Соловьев). В 1931 г. на Лонг-Айленде (штат Нью-Йорк) возникла созданная А.Н. Северским фирма "Северски эйркрафт", в которой работали такие известные авиаконструкторы и испытатели, как А.М. Картвели (1896-1974), ставший после ухода в 1939 г. Северского главой фирмы, М.А. Грегор. Большая часть ее работников также состояла из русских иммигрантов. В 1943 г. создал фирму "Чейз авиэйшн компани энд Струкофф" (а в 50-х годах "Струкофф эйркрафт корпорейшн") М.М. Струков (1883-1974), у которого работали его сыновья А.М. и М.М. Струковы. Наконец, в 1953 г. возникла еще одна русская фирма по производству вертолетов - "Бенсен эйркрафт корпорейшн", созданная авиаконструктором (и богословом) И.В. Бенсеном (1918-1993), где работали и русские третьей волны. В этих и других фирмах служили также такие авиаконструкторы и пилоты-испытатели, как К.Л. Захарченко, В.А. Клыков, Б.В. Корвин-Круковский (1898-1989), В.Ф. Заходякин, Т.В. Рыльский и другие. О славе русских авиаконструкторов в Америке красноречиво свидетельствует и тот факт, что при создании новых авиационных фирм финансировавшие их лица ставили условием, чтобы "половина инженеров там были русскими". Воздействие второй и третьей волн русской иммиграции на американское общество прежде всего было интеллектуальным и культурным. Трудно переоценить, в частности, вклад этих людей в научно-технический прогресс приютившей их страны, настолько значительны и заметны следы, оставленные ими в развитии самых разных отраслей американской науки и техники. Так, в области химии в США работали В.Н. Ипатьев (1867-1952) Академик, о котором нобелевский лауреат Вальштетер сказал, что "никогда за всю историю химии в ней не появлялся более великий человек, чем Ипатьев"; Г.Б. Кистяковский (1900-1982) - вице-президент Национальной академии наук США и консультант президента Эйзенхауэра по науке, И.И. Остромысленский (1880-1939) и другие. В различных областях физики - В.К. Зворыкин (1889-1982), "отец телевидения", С.П. Тимошенко (1878-1972), специалист по теоретической и прикладной механике С. Корф (1906-1989), физик Г.А. Гамов (1904-1968), теоретик в области квантовой физики. Не менее значителен вклад русских ученых-иммигрантов в области общественных и гуманитарных наук. Можно назвать десятки имен этих людей, работавших в американских университетах и колледжах, научно-исследовательских институтах и музеях. Некоторые из них (как, например, М.М. Карпович, М.И. Ростовцев) по многу лет возглавляли кафедры славистики, русской истории и литературы в престижных университетах так называемой "Лиги плюща". Создал факультет социологии в Гарвардском университете и долгое время руководил им бывший секретарь председателя Временного правительства в России Керенского - П.А. Сорокин (1889-1968). В числе его студентов были будущие президент Джон Ф. Кеннеди, госсекретарь Дин Раек, консультанты президента У.Ростоу, А.Шлезингер. "Эйнштейном лингвистики" и легендарным эрудитом, читавшим свои лекции в

зависимости от обстоятельств на русском, английском, французском или немецком языке, называли Р.О. Якобсона (1896-1982), также работавшего в Гарвардском университете. Среди экономистов наиболее известен нобелевский лауреат В.В. Леонтьев (1905-1999). Характеризуя "русский вклад в американскую культурную и духовную жизнь", американские слависты Я.Чиж и И.Ружек оценивали его как "двойной - один, так сказать, международного плана и обретенный независимо от притока в США русских иммигрантов. Это музыка Чайковского и Глинки, произведения Толстого, Достоевского, Гоголя и Чехова, научные труды Менделеева, Мечникова, Павлова - и этот вклад нашел свой путь в американскую культурную жизнь без русской иммиграции. То же самое можно сказать о танцорах - Павловой, Нижинском, Фокине, певцах - Шаляпине и Липковской, актерах - Назимовой, Баклановой, Балиеве и множестве других, кто приводил в восторг американскую публику и повлиял на американское искусство. С другой стороны, невозможно не заметить прямого влияния на него русской иммиграции...".

О наследии русской иммиграции убедительно напоминают многие десятки российских топонимов - названий населенных пунктов и рек, нанесенных на карту Соединенных Штатов Америки. Только Москвой в 1990 г. в США называлось 16 населенных пунктов. Массовый исход в XX в. из России, и в частности в Америку, ученых, инженеров и других специалистов в разных отраслях культуры нанес весьма ощутимый, особенно в 20-х годах, ущерб интеллектуальному, в том числе научно-техническому и культурному потенциалу нашей страны. А с другой стороны, он же свидетельствует, что научно-техническое и иное культурное творчество представителей русской иммиграции в США весьма успешно адаптировалось американскими научными и другими культурными сообществами. И в этой связи встает вопрос - как же нам, россиянам, ныне следует оценивать результаты исторически сложившихся трех волн массового "перелива" в США русских творческих кадров? Один из недавних советских эмигрантов на подобного рода вопрос ответил в 1995 г. не без горечи так: "Я - американский гражданин. Сегодня Америка получает гуманитарную помощь от России, которая не сравнима ни с чем. Я не оговорился: именно Америка получает ее с притоком русской эмиграции, влияние которой на американскую науку, технику и культуру чрезвычайно велико. В ней десятки тысяч представителей российской интеллигенции - ученых, врачей, инженеров... Америке они пригодятся, а Россия их потеряла. Безвозвратно. Е. А. Мурзин (изобрел первый в мире оптико-электронный синтезатор "АНС"), Голубицкий Павел Михайлович (изобретены: первый в мире микрофон с угольным порошком (центральный гос. архив в С.-Петербурге, фонд 1289, дело 8124-1883 г.), микрофон с гребенчатым расположением углей - наиболее чувствительный микрофон того времени (привилегия Нр33 за 1897 г.), звукозаписывающий телефонный аппарат "поездной телефон". Он так же указал на возможность осуществления питания микрофонов абонентов от одной общей батареи, находящейся на центральной телефонной станции), А. И. Шпаковский (изобрел дуговую лампу с регулятором своей системы), В. Н. Чиколёв сконструировал и построил первую дуговую лампу с дифференциальным регулятором и применением электродвигателя для передвижения углей, Ф. А. Пироцкий производил первые в мире опыты движения электрического трамвая по линии конной железной дороги в районе Рождественского парка. Г. Г. Игнатьев демонстрировал изобретенный им аппарат для одновременного телеграфирования и телефонирования, В. П. Ижевский сконструировал первую электроплавильную печь сопротивления, В. Ф. Миткевич впервые в мире предложил применять

трехфазную дугу для сварки металлов, П. П. Лазарев предложил ионную теорию возбуждения, на основе которой дал объяснение восприятия света органами зрения, В. В. Петров (произвел впервые в мире исследования в области люминесценции твердых и жидких тел, открыл явление электрической дуги), Артамонов создал первый в мире двухколесный велосипед, плотинный мастер Софронов изобрел и построил первую водяную турбину, Андрей Володин разработал первый в мире аналоговый синтезатор "Экводин", Подводную лодку изобрёл русский самоучка Ефим Новиков, Изобрёл и самостоятельно сконструировал самолёт, получив в 1881 году привилегию на него, наш Александр Фёдорович Можайский, Олег Владимирович Лосев в 1922 г. изобрел и построил первый в мире туннельный диод, Владимир Зворыкин подает заявку на "иконоскоп" - первую в мире передающую телевизионную трубку, М.В.Ломоносов построил модель "аэродинамической машины" - первую в мире модель вертолёта, С.О. Костович создал в 1879 году первый в мире бензиновый двигатель, Леонидом Николаевичем Гобято полковник, первый в мире миномет был изобретен в России в 1904 году В. Ф. Потте подполковник русской армии изобрел первый в мире фотоаппарат, И. Ф. Александровский Русский изобретатель (изобрел стереофотоаппарат и получил на него патент). Д. П. Езучевский В 1879 г. фотограф и конструктор создал удобную в эксплуатации многокадровую стереоскопическую фотокамеру с моментальным затвором. В 1880 г. им был сконструирован портативный фотоаппарат для путешествий. Измайлов Изобретатель в том же году создал оригинальный фотоаппарат, рассчитанный на зарядку шести дюжин фотопластинок. В 1880 г., т. е. на несколько лет раньше начала выпуска фирмой "Кодак" фотопленок, И. В. Болдырев фотограф и изобретатель предложил при изготовлении фотоматериалов использовать вместо стекла гибкую негорючую пленочную основу. Через два года пленка (так называемые смоловидные пластинки) и негативы на ней были представлены на Всероссийской художественно-промышленной выставке. К. А. Тимирязев Выдающийся русский ученый вывел связь оптической сенсibiliзации фотоматериалов со значением хлорофилла в жизни растений. Н. А. Шилов Физикохимик провел важные исследования, позволившие определить роль химических веществ, входящих в состав проявляющих растворов. Первый в мире тепловоз (мощностью 1000 лошадиных сил) был построен ленинградскими заводами "Красный путиловец" (ныне Кировский завод), Балтийский и "Электрик". Паровоз был изобретен в России в 1833 году отцом и сыном Черепановыми, русскими механиками-изобретателями. В 1835 году они создали второй, более мощный паровоз. Прокудин-Горский фотограф - первые в мире цветные фотографии сделаны в начале прошлого века. Николай Пилюгин, русский ученый, создатель ракет-носителей. В 1815 году русскими мастерами был построен первый в мире пароход "Елизавета". творцы первого в мире ледокола С. О. Макаров. Первый Mercedes изобрели русские! Этим человеком был 25-летний талантливый инженер из России, кавалер высочайшего российского ордена Святого Станислава Борис Луцкой. Русские ученые также внесли значительный вклад в развитие мировой фотографии. Вот некоторые из них: Л.Эйлер разработал принципы изготовления ахроматической оптики. А.Греков усовершенствовал метод дагеротипии (1840г.). С.Левицкий основал фотоотдел Русского технического общества, впервые применил фотографическую ретушь и электрическое освещение в фотографии (1842-1851гг.). И.Александровский изобрел стереофотоаппарат (1854г.). Д.Езучевский изобрел многокадровую стереоскопическую фотокамеру с

моментальным затвором(1879г.) и первый портативный фотоаппарат (1880г.). Л.Варнерке изобрел первый в мире катушечный фотоаппарат, сенситометр (1870-1888огг.). С.Юрковский - моментальный шторно-щелевой затвор (1882г.). Иван Ползунов изобрел в 1763 году первую в мире паровую машину. М.В.Ломоносов Вертолет - первая в мире документированная практическая разработка летательного аппарата тяжелее воздуха, а в 1754 г. он построил модель, работавшую по принципу вертолета с соосными винтами, Буквопечатающий аппарат - Б. Якоби, Велосипед - 1801 год, изобретатель Артамонов, Видеомагнитофон - А. Понятов, Канатная дорога - В. Шухов, Водонапорная башня - В. Шухов, Генератор трехфазного переменного тока (95% всей Эл.энергии) - М. Доливо-Добровольский, Доменная печь - В. Шухов, Кабельная телефонная линия - Б. Якоби, Метод горячей сварки - Н. Славянов, Нефтяные насосы, первый в мире нефтепровод - В. Шухов, Оптический прицел - А. Нартов, Синтетический каучук - Н. Лебедев, Протез - И. Кулибин, Радиоприемник - А. Попов, Самолёт - Исторические документы неопровержимо доказывают, что первый в мире самолет был создан в России Александром Федоровичем Можайским. 3 ноября 1881 г. он получил первый в мире патент на самолет, постоемый в сентябре 1876 г. - на двадцать лет раньше братьев Райт, которым совершенно незаслуженно приписывается это изобретение; Искусственный спутник земли - С. Королев, Фюзеляж самолета - Впервые разработав фюзеляжный тип самолета, А.Можайский на 30 с лишним лет опередил западноевропейских и американских конструкторов, которые только в 1909-1910 гг. начали строить подобные самолеты, Электродвигатель - Б. Якоби, и это далеко не полный список, процентов на 20., Также в России были изобретены : Лазер, жидкокристаллические дисплеи, плазма, периодическая таблица химических элементов, ПАРАШЮТ, катапультное кресло, а также лучшее в мире оружие.. Н.Г.Славянов сконструировал первый в мире сварочный аппарат. А. А. Пороховщиков (создатель первого в мире танка, названный "Вездеход"). 1957 г. - изготовлено основное орудие полевой артиллерии русской армии, первая в мире зенитная пушка (1914 г.) . Владимир Демихов (им в 1946 году была произведена первая в мире пересадка второго дополнительного сердца в грудную полость собаки. в 1948 году он разработал искусственный правый и левый желудочки сердца как вариант вспомогательного и полного искусственного кровообращения до момента пересадки донорского сердца. А в 1958—1960-е годы Демихов совместно с инженером Малининым создает более усовершенствованную модель искусственного сердца , по форме и по объему напоминающую сердце человека, которая работала от пневмопривода. Но до сих пор уникальным является эксперимент русского хирурга, во время которого на шею одной собаки была вшита и прижита голова другой. Сама по себе эта операция не имеет аналогов в мире . Что уже говорить о самой методике вживления головы.) Бутлеров А. М. открыл новый способ получения йодистого метилена, открыл реакцию полимеризации изобутилена, получил и исследовал многочисленные его производные; впервые синтезировал гексаметилентетрамин (уротропин) и полимер формальдегида, который при обработке известковой водой переходил в сахаристое вещество (содержащее, как было установлено Э. Фишером, а-акрозу). По словам Бутлерова , это — первый полный синтез сахаристого вещества. Великий русский хирург Николай Иванович Пирогов создает топографическую анатомию и военно-полевую хирургию, в которой выдвинул положение о важности организации медицинской помощи во время боевых действий, подчеркнул исключительно высокую роль предупредительной медицины. Н . И. Пирогов впервые в мире в военно-полевых

условиях применил для наркоза этиловый эфир (1847 г.), разработал много методов оперативного лечения, являющихся и сегодня классическими, первым в стране использовал на войне женский труд (1853 г.). В первой половине XIX в. формируются первые научные медицинские школы: анатомическая (П. А. Загорский), хирургические (И. Ф. Буш, Е. О. Мухин, И. В. Буяльский), терапевтические (М. Я. Мудров, И. Е. Дядьковский). Еще у нас есть Склифосовский, Боткин, Мичурин, Сеченов, Антонов, Илюшин, Камов, М. И. Гуревич, П.И. Бахметьев, Н. Н. Семенов, Н.И. Вавилов, Головин М., и др... Ну и кто может с нами сравниться? В 1865 г. инженер А. И. Шпаковский сконструировал первую в мире форсунку и осуществил в 1869 г. отопление котлов нефтью. Дмитрий Павлович Григорович создал свыше 60 типов самолетов, из них 38 типов машин строились серийно. Ему принадлежит идея создания первого в мире гидросамолета, а также первого в мире истребителя с убирающимся в воздухе шасси. Менделеев первым в мире предложил мощное противоснарядное бронирование. А.Г.Столетов (1839-1896) Физик впервые в мир создал фотоэлемент, основанный на внешнем фотоэффекте. П.Н.Лебедев Физик впервые в мире установил общие закономерности присущие волновым процессам различной природы. В 80-х годах XIX в. русский инженер Н. П. Зимин изобрел пожарный гидрант и стендер московского образца, которые используются и в настоящее время для забора воды из водопроводной сети и подачи ее на пожар. Михаил Налетов создал первый в мире подводный минный заградитель "Краб", по существу - первую подводную лодку. 19 октября 1867 г. военное министерство Франции выдало по заявке от 17 августа 1867 патент на летательный аппарат, представляющий собой реактивный самолет. Автором этого патента, имеющего название «Усовершенствованная система воздухоплавания», был русский офицер Николай Афанасьевич Телешов (1828-1895). Первый в России и один из первых в мире проект реактивного самолета.

Россия при Николае II

Автор: Борис Романов

За последние сто лет ни один из русских, да, пожалуй, не только русских государственных деятелей не был так оболган, как Николай II.. «Слабый, безвольный, кровавый», - эти ярлыки были повешены на него еще при жизни. Историки, особенно советские, с большим удовольствием делали Николая II ответственным за Ходынку, Цусиму, 9 января, что отчасти справедливо, поскольку за все отвечает в конечном счете глава государства, независимо от личного участия или неучастия в событиях. Тогда почему же считается, что все положительные перемены в стране в период его правления произошли не по его воле, не благодаря его упорному государственному труду, а вопреки? ...Ему удалось сделать многое.



При Николае II была создана русская финансово-валютная система. В его царствование рубль теснил франк и марку, обгонял доллар и стремительно приближался по котировке к фунту стерлингов. Впервые в истории России доходы превышали расходы, и происходило это без увеличения налогового бремени. Бремя прямых налогов при Николае II в России было в четыре раза меньше, чем во Франции и Германии, и в восемь с половиной раз меньше, чем в Англии. Все это привело к небывалому расцвету русской промышленности и притоку капиталов из всех развитых стран. В период с 1894 по 1913 годы молодая русская промышленность увеличила свою производительность в четыре раза... Во время Первой мировой производство росло еще стремительнее. Протяженность железных дорог в годы правления Николая II увеличивалась на 1574 километра в год (наивысший показатель коммунистического правления к 1956 году составил 995 километров). В XX век Российская Империя вступила с крупнейшей и лучшей в мире нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленностью, причем по указу Государя еще в 1896г экспорт сырой нефти был ограничен — с целью развития собственной промышленности — и 94% всей нефти перерабатывались внутри страны. Вся продукция славилась высоким качеством и дешевизной. В России быстро росла металлургическая промышленность. Выплавка чугуна увеличилась за двадцать лет почти вчетверо; выплавка меди — впятеро; добыча марганцевой руды также в пять раз. Производство хлопчатобумажных тканей удвоилось, добыча угля по всей империи за двадцать лет возросла более чем вчетверо. С 1 200 млн. в начале царствования бюджет достиг 3,5 миллиардов. . За десять лет (1904—1913) превышение обыкновенных доходов над расходами составило свыше двух миллиардов рублей. Золотой запас госбанка с 648 млн. (1894 год) возрос до 1604 млн. (1914). Бюджет возрастал без введения новых налогов, без повышения старых, отражая рост народного хозяйства. Протяжение железных дорог, как и телеграфных проводов, более чем удвоилось. Увеличился и речной флот — самый крупный в мире. (Пароходов в 1895 году было 2 539, в 1906 — 4 317.) После японской войны армия была основательно реорганизована. Русский флот, так жестоко

пострадавший в японскую войну, возродился к новой жизни, и в этом была огромная личная заслуга Государя, дважды преодолевшего упорное сопротивление думских кругов.

На фото: Генерал А. И. Косич с Николаем II перед отправкой войск на Русско-Японский театр военных действий. Златоуст 30 июня 1904 года.



Хотя отставание в производительности труда и в расчете на душу населения с передовыми странами было еще велико, но в 1913-1917гг Россия уже уверенно входила в пятерку самых развитых и благополучных стран мира. Говорят, все достижения за эти годы – заслуга его министров (Витте, Столыпина, Коковцева), а Государь, якобы, только мешал им. Полноте! Он избрал и назначил их, и все они (даже Витте, очень не любивший Николая) признавали, что смогли провести свои реформы только благодаря его доверию и поддержке – иногда вопреки яростному сопротивлению влиятельных оппонентов. Небывалого уровня достигло сельское хозяйство России. В течение двадцати трех лет царствования Николая II сбор урожая хлебов удвоился. В 1913 году Россия находилась на первом в мире месте по производству ржи, ячменя и овса, стала главным экспортером сельскохозяйственной продукции, на её долю приходилось 2/5 всего мирового экспорта сельхозпродукции. Никогда в будущем это не повторилось!

Сегодня трудно в это поверить, но в 1912-1917гг русские рабочие (по крайней мере на крупных предприятиях) зарабатывали не менее европейских, а цены в России на все основные продукты были гораздо меньше! На фабриках, имеющих более 100 рабочих, еще с 1898г вводилась бесплатная медицинская помощь, охватившая 70 процентов общего числа фабричных рабочих. С июня 1903 года предпринимателей обязали выплачивать пособие и пенсию потерпевшему или его семье в размере 50-66 процентов содержания потерпевшего. В 1906 году в стране

создаются рабочие профсоюзы. Законом от 23 июня 1912 года в России вводилось обязательное страхование рабочих от болезней и от несчастных случаев. Социальное (страховое) законодательство уже к 1912 году было одним из лучших в мире (и это публично признал президент США Тафт). Непрерывно улучшались и жилищные условия рабочих: к 1913 году более половины рабочих семей в городах арендовали отдельные квартиры, причем на оплату аренды тратилось не более 20% семейного бюджета (меньше, чем в Европе и США), и работал как правило один глава семьи. Выбор квартир был большой. Быстрый рост жилищного строительства (строительный бум) в Москве начался с 1880-х годов и продолжался без перерывов почти 35 лет, вплоть до начала ПМВ - но и в ходе ПМВ, хотя темпы строительства жилья упали, но не до нуля, жилье все же строилось даже в ПМВ. При этом, темпы строительства жилья постоянно превышали темпы рождаемости (и прироста населения), хотя по темпам прироста населения (3.5% в год, включая рождаемость) Москва и Петербург занимали 3-4 места в мире (!).

Очевидно, это значит, что жилищные условия в Москве и Петербурге непрерывно улучшались - вплоть до 1916гг. Кстати, не все знают, что Россия в ПМВ была единственной воюющей страной, где не вводились продуктовые карточки (кроме как на сахар). Конечно, в начале XX века положение рабочих во всех даже развитых странах все же оставляло желать лучшего, но в России после 1917 года оно стало много хуже чем при Николае II (уровень жизни рабочих и крестьян восстановился к концу НЭПа (к 1927г), но затем вновь стал падать и достиг минимума в 1940 году (у рабочих - в два раза хуже 1913 года, у крестьян — и еще гораздо ниже и ужаснее). Жилищные условия рабочих в СССР были хуже чем в царской России вплоть до начала массового жилищного строительства при Хрущеве (в конце 1950-х годов). За двадцать лет правления Николая II население империи возросло более чем на пятьдесят миллионов человек — на 40%; естественный прирост населения превысил три миллиона в год. Наряду с естественным приростом заметно повысился общий уровень благосостояния.

В 1913 году по доходам на душу населения Россия находилась на 4-м месте в мире. Хозяйственная самостоятельность широких масс выразилась в беспрецедентно быстром развитии кооперации. До 1897 года в России было всего около сотни потребительских обществ с небольшим числом участников и несколько сот мелких ссудо-сберегательных товариществ... Уже к 1 января 1912 года число потребительских обществ приближалось к семи тысячам... Кредитные кооперативы в 1914 увеличили в семь раз свой основной капитал по сравнению с 1905 годом и насчитывали до девяти миллионов членов. Еще быстрее кооперация в сельском хозяйстве развивалась после 1914 года, даже в ПМВ. Как известно, выдающийся экономист А.Чаянов в 1920-х годах разработал стратегическую программу развития сельского хозяйства на основе дальнейшего развития кооперации, при сохранении многоукладности экономики, но этот план был отвергнут Сталиным, а сам Чаянов расстрелян. Вклады в государственных сберегательных кассах возросли с трехсот миллионов в 1894 до двух миллиардов рублей в 1913 годах. При Николае II вводится невиданная доселе программа народного образования. Начальное образование в России становится бесплатным, а с 1908 года - обязательным. На 1918 год планировалось введение обязательного среднего образования. Но уже в 1916г грамотных призывников было более 70% - больше, чем, например, в 1927 году. Небывалое развитие с начала XX века переживала русская наука. Политика

большевиков в первые 10 лет совдепии (1917-1927гг) привела к тяжелым последствиям в сфере как школьного, так и высшего образования и к катастрофическим последствиям по числу ИТР, инженеров — их в 1926-1928гг было в 3 раза меньше, чем было соответственно (вместе со студентами) к 1917 году.

Серебряный век в искусстве, золотой век в литературе и книгопечатании, расцвет журналистики, газетного дела, появление тысяч всевозможных журналов, сотен новых музеев и полсотни храмов только в одном Петербурге - все это состоялось в царствование Государя Николая II.

На фото: Царская Семья в 1912 году



Он вводит в стране основы парламентской демократии и свободные выборы, внимательно следит за этими процессами, отлично понимая, что страна еще не совсем готова к подобным преобразованиям. В октябре 1914 года американский журнал National Geographic посвятил свой выпуск одной главной теме – России. Собрание статей было помещено под общим заглавием: «Young Russia – The Land of Unlimited Possibilities» («Молодая Россия – страна неограниченных возможностей»). Журнал, как и многие тогда, включая президента Франции Клемансо, предсказывал, что к середине XX века Россия займет первое место в мире по своему экономическому развитию. В той же статье отмечалось, что в России наблюдался самый быстрый рост населения в мире, и предсказывалось, что население Российской империи к 2000 году достигнет 600 миллионов человек. Примерно то же самое прогнозировал Менделеев в начале XX века, подсчитав, что к середине его население России достигнет 400 миллионов человек. Известный

французский экономист Эдмонд Тэри произвел по поручению двух французских министров обследование русского хозяйства. Отмечая поразительные успехи во всех областях, Тэри заключил: «Если дела европейских наций будут с 1912 по 1950 года идти так же, как они шли с 1900 по 1912, Россия к середине текущего века будет господствовать над Европой как в политическом, так и в экономическом и финансовом отношении». В своей книге «Экономическое преобразование России», он резюмировал поразительные успехи России во всех областях: «Нет нужды добавлять, что ни один народ в Европе не может похвастаться подобными результатами.» Царствование Николая II - это подлинное РУССКОЕ ЧУДО. Составлялись интереснейшие планы новых экономических реформ и финансовой политики, что неизбежно должно было привести к гегемонии России на мировом рынке. Разумеется, глупо было отрицать, что в период правления Николая II в России не было проблем, неизбежных при столь стремительном движении из феодального мрака к цивилизации, при рывке из мировых аутсайдеров - в мировые лидеры. Однако, успешные реформы проводились во всех сферах, и проблемы успешно решались. Напомним также, что по инициативе Николая Второго в самом начале его царствования была предпринята первая в истории цивилизации попытка ограничить «гонку вооружений» путем широкого международного договора - Гаагские мирные конференции 1899 и 1907 годов и создание Международного суда (который действует и поныне). Не все знают, что решения и уставы Гаагских конференций вошли затем как основа в устав Лиги Наций и затем в основные уставные документы ООН - можно сказать, что Николай стоял у этих истоков...

Все публикации можно найти на сайте «Белая Россия».

А к ним хочу добавить лишь: ***имеющий уши да слышит, имеющий очи да видит...***