

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

РУССКОГО БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ГРАНАТ.

11-е СТЕРЕОТИПНОЕ ИЗДАНИЕ

ДО 33-го ТОМА ПОД РЕДАКЦИЕЙ

проф. Ю. С. Гамбарова, проф. В. Я. Железнова, проф. М. М. Ковалевского, проф. С. А. Муромцева и проф. К. А. Тимирязева.

---

Том тридцать первый.

Павинский—Персия.

*Lexicographis secundus post Herculem labor.*  
(Скалигер).

# Статистико-экономический очерк Пермской губернии.

Население П. г. к 1912 г. по данным Центр. Статист. Ком. достигло 3.853.900 чел., против 2.994.300 в 1897 г. и 2.139.000 в начале 60-х гг. Таким образом, судя по этим данным, за последнее 50-лѣтіе общее количество нас. увеличилось на 80%, при чем, чѣмъ ближе къ настоящему времени, тѣмъ возрастание нас. происходитъ быстрее. Этотъ фактъ подтверждается данными о приростѣ, приведенными в историко-статистическихъ таблицахъ недавно мершаго земскаго дѣятеля П. А. Голубева. Въ 60-хъ гг. коэффициентъ прироста составлялъ 10,5 на тысячу, въ 70-хъ — 13,6, въ 80-хъ — 11,1, въ 90-хъ — 14,1 и, наконецъ, за послѣдній періодъ — 19,3. Параллельно съ нарастаніемъ прироста происходило рѣзкое сокращеніе переселенія въ губ. въ Азіатскую Россію. По переписи 1897 г. П. г., по числу выходящихъ въ Азію, стояла на первомъ мѣстѣ въ Россіи (всего 111.700 чел.), въ то время, какъ въ пределахъ Европейской Россіи эмигрировало 71.700 чел. (въ т. ч. въ города 28.300). Въ XX вѣкѣ переселеніе въ П. г. въ Азію сразу ушло: за 1896—1910 гг. всего вышло въ 24.600 чел., и по размѣрамъ переселенія П. г. очутилась на 27 мѣстѣ. Неурожай 1911 г. опять увеличилъ тѣлу въ Сибирь, и въ 1912 г. ушло туда 5.432 перес. и 1.957 ходяковъ. Пермскія селенія преимущественно въ лѣсныхъ и лѣсоостенныхъ районахъ Западной Сибири.

Половой составъ нас. губ. довольно однороденъ: на 100 мужчинъ—104,6 женщинъ. Отчасти это обстоятельство зависитъ отъ значительной примѣси тюрко-финскихъ и монгольскихъ племенъ. У самаго многочисленнаго племени—башкиръ и мошарьковъ, количество которыхъ доходило до 106.600 д.,—на 100 мужчинъ—86 женщинъ, тогда какъ у великороссовъ—109. Второе янородческое племя—пермяки (92.600), третья—татары (46.700); за тѣмъ идутъ черемисы (15.700), удмурты (4.500), вогуличи (2.800). Великороссы по порочию было 2.705.300 (90,3%), прочіихъ народностей—20.100. Городское население по всеобщей переписи незначительно— всего 179.300 чел., или 6%; но эта цифра значительно меньше действительной, т. е. по переписи въ города включены лишь административные центры. Между тѣмъ въ П. г. имѣется большое количество заводскихъ поселеній съ нас. въ нѣсколько десятковъ тыс. чел. По даннымъ послѣдняго изданія М-ва Внутр. Дѣлъ «Вордоназненіе городовъ», въ которомъ приведены наиболѣе полныя цифры городского нас., въ городахъ, численностихъ всеобщей переписью, къ 1911 г. находилось 221.000 жителей (по свѣдѣніямъ Центр. Статист. Ком. къ 1912 г. только 208.000), сверхъ того, въ крупныхъ поселеніяхъ городского типа (выше 10 тыс.) имѣемъ не вошедшихъ въ перепись 194.600, такъ что фактически городовое нас. по этому источнику достигаетъ 415.600 чел., или 10,8%. Эту послѣднюю цифру надо считать болѣе близкой къ действительности.

Сельское населеніе раселено довольно неравномерно по территоріи губ.: въ сѣверныхъ уу.—верхотурскомъ и чердынскомъ—плотность сельскаго нас. минимальна—6 и 2,4 чел. на кв. в., въ 6, преимущественно сѣверныхъ уу.,—отъ 10 до 20 чел., въ 4 южныхъ и западныхъ—выше 20 чел. Максимумъ плотности, 26,4 чел., находится на западѣ, въ оханскомъ у. Въ среднемъ по губ. на 1 кв. в. приходится 12,6 чел. П. г., какъ и другія губ. востока, отличается болѣе широкимъ количествомъ мелкихъ разбросанныхъ поселеній; число населенныхъ пунктовъ въ ней по переписи доходило до 13.223, въ томъ числѣ имѣющихъ менѣе 100 душъ—13.108. Мелкіе поселки преобладаютъ въ сѣверныхъ глухихъ лѣсныхъ уу., наоборотъ, въ фабрично-заводскихъ районахъ преобладаютъ много крупнѣе поселеній, приближающихся къ городамъ. Профессиональный составъ нас. указываетъ на относительно крупное значение нѣземледѣльческихъ работъ. Главное занятіе жителей—сельское хозяйство—71,8% нас., обработыв. и горн. промыслы—15,8%, торговля, служба, транспортное дѣло—10,6%, прочія профессии—1,8%.

**Землевлѣніе.** По тремъ главнѣйшимъ формамъ в-нія, территорія П. г. распределяется слѣдующимъ образомъ: государственная земля и разныхъ другихъ учрежденій охватываютъ 40% всей площади—11.468.000 дес. Почти сѣверныхъ губ.—Архангельской, Вологодской, Олонской—однѣю макимально въ Европейской Россіи размѣры казеннаго земельнаго фонда. На второмъ мѣстѣ стоитъ частное в-ніе—8.854.000 дес., или 30,9%, и только на третьемъ—крестьянскія надѣльные земли—8.358.000 дес., или 29,1%. Казенныя земли сосредоточены на сѣ-

верѣ: онѣ охватываютъ огромныя лѣсныя дали въ предѣлахъ верхотурскаго и чердынскаго уу.; большинство частныхъ владѣній лежитъ въ центральныхъ и южныхъ уу. Съ начала XVIII в. къ горнымъ заводамъ приписываются крестьяне и огромныя пространства земель отдаются въ посессионное владѣніе. Нигдѣ нѣтъ такихъ громадныхъ дворянскихъ имѣній, какъ въ П. г.: здѣсь среднее дворянское имѣніе равняется 68.000 дес. Въ 1905 г. 99 владѣльцевъ-дворян имѣли 6.721.000 дес., въ солжамскомъ у. у двухъ владѣльцевъ свыше 1,1 милл. дес., въ пермскомъ у одного—530.000. Эти колоссальныя дворянскія латифундіи, вопреки господствующему въ большинствѣ другихъ губ. процессу ихъ ликвидаціи и раздробленія, остаются неподвижными. Площадь дворянскихъ земель за 23 лѣтъ съ 1877 г. даже увеличилась на 29 тыс. дес. Вторая по размѣрамъ категорія частнаго земл., купеческое и торгово-промышлен. компаний—также возросла—съ 1.790.000 дес. до 2.006.700 дес. Кр-нское частное в-ніе въ 1877 г. было ничтожно—всего 4.400 дес., къ 1905 г. оно увеличилось до 119.600 дес. По другому источнику (матер. по статистикѣ движенія в-нія) дворянское в-ніе съ 1862 по 1907 г. сократилось съ 9.639.000 дес. до 6.139.000 дес., в-ніе крестьянъ увеличилось до 203.000 дес. Съ 1903 по 1911 г. кр-не приобрѣли черезъ Кр-нскій банкъ 83.000 дес. Незначительность кр-нскихъ земельныхъ приобретеній объясняется относительно болѣе широкими размѣрами ихъ надѣловъ: у бывшихъ государственныхъ кр-чъ надѣль 18,6 дес. на дворѣ, у башкиръ и татаръ—28,5 дес., и только у б. владѣльческихъ—9,1 дес. Въ среднемъ на губ.—15,8 дес. (данные 1905 г.). Однако, многочисленный разрядъ кр-чъ, приписанныхъ къ казеннымъ и частнымъ заводамъ, при освобожденіи, сильно пострадалъ въ земельномъ отношеніи. Всего оказалось приписанныхъ къ казеннымъ горнымъ заводамъ въ П. г. 46.500 душъ, и къ частнымъ 147.600 д.; изъ нихъ 10 тыс. душъ вовсе не имѣли надѣла; 56,8 тыс. на заводахъ частныхъ и 23,7 тыс. д. на казенныхъ получили менше 1 д. и вовсе не освобождены земель; 37,9 тыс. получили только коковы въ 1—1½ дес., 27,5 тыс. получили надѣль въ 1½—2 дес., 17 тыс.—отъ 2 до 3 дес. и лишь 17,9 тыс. получили болѣе 3 дес. и могли считаться болѣе или менѣе обеспеченными отъ оныхъ сельскихъ занятій и не были поставлены въ прямую зависимость въ своемъ пропитаніи отъ заводскихъ работъ (Полов. Горнозавод. Ураль. «Отчетъ Зап.» 1874 г., 12).

Въ силу этихъ обстоятельствъ—раздѣли колоссальныхъ латифундій крупными владѣльцами горнозаводскихъ предприятий и обезземленіи приписанныхъ къ горнымъ заводамъ кр-чъ при освобожденіи—распределеніе в-нія какъ у частныхъ владѣльцевъ, такъ и надѣльное у крестьянъ, по своимъ размѣрамъ, носитъ характеръ рѣзко выраженной разслоенности. Изъ общаго числа 980 частныхъ владѣній 911 владѣній въ 1905 г. обладали площадью въ 219.000 дес., т.-е. едва 2% всей частновладѣльческой территоріи, а 8.835.000 дес.—97,5%—принадлежали 69 владѣльцамъ, обладавшимъ имѣніями свыше 10.000 дес. каждое. То же самое и у кр-чъ: 88 тыс. дворовъ—16%—имѣли менше 5 дес., въ общей сложности 219.000 дес., или 2,7% всей надѣльной земли въ губ., а 143.000 двор.—28%—владѣли надѣлами свыше 20 дес. на дворѣ, соордоточили въ оныхъ рукахъ 4.070.000 дес.—почти половину всей надѣльной земли. Такое неравномерное распределеніе в-нія, естественно, отражается отрицательнымъ образомъ на сельскомъ хозяйствѣ.

**Сельское хозяйство.** Распределеніе угодій въ П. г. возможно прослѣдить въ болѣе подробнѣе времени, начиная съ 1803 г. (см. хозяйственное описаніе П. г. Никиты Полова). За это время и вплоть до 1903 г. (цифровое описаніе земства) площадь главныхъ угодій имѣла слѣд. образъ:

А б с о л ю т н о ( въ т ы с . дес .					
	Усадьба и пашня.	Сѣнокосы и выгонь.	Лѣсы.	Наудоби.	Всего.
1803 г. .	1902	848	23.362	3.456	29.568
1903 * .	3746	3.539	19.051	2.496	28.332

В ъ п р о ц е н т а х ъ .					
1803 г. .	6,4	3,0	78,8	11,8	
1903 * .	13,0	12,3	66,0	8,7	

Если принять въ соображеніе, что по V ревизіи (въ 1796 г.) населеніе П. г. числилось въ 940.000 душъ

я на настоящаго момента увеличилось вчетверо, то наблюдающееся на приведенной табличкѣ удвоеніе пахотной площади показывает, что земледѣіе въ П. губ. значительно отстало отъ роста населенія. Правда, количество кормовыхъ угодій—пастбищъ и сѣнокозовъ—увеличилось вчетверо, но этотъ ростъ скорѣе всего можно объяснить тѣмъ, что въ 1803 г. не принимались въ расчетъ многочисленные сѣнокосы на лѣсныхъ полянахъ, учтенные въ отбѣномъ изслѣдованіи. Общая картина распрежденія угодій показывается, что въ началѣ XX в. такъ же, какъ и 105 лѣтъ назадъ, П. г. остается преиму- щественно страной *лѣсовъ*. Но этотъ выводъ относится не ко всемъ категориямъ з-нія, а лишь къ казеннымъ и частновладѣльческимъ землямъ: на крестьянскихъ надѣлахъ пашни—33%, сѣнокозовъ—19,5%, лѣса—только 17,5%, прочихъ угодій—16%, неудобной—9%. Въ Прекуральѣ, болѣе близкомъ по хозяйственному типу къ Европейской Россіи, въ нѣкоторыхъ уу., напр. оханскомъ—до 58,4%. Минимальный процентъ пашни у кр-въ лежитъ въ Зауральскомъ Верхотурьѣ—19,8%. Но у частныхъ владѣльцевъ, по даннымъ Центр. Статист. К-та, въ 1887 г. было пашня всего 100 тыс. дес., т.-е. около 1,5% всей территоріи, а подъ лѣсомъ—67%. При этомъ необходимо дополнить, что почти все пашни, какая имѣется у частныхъ владѣльцевъ, отдается ими въ аренду, и собственнаго земледѣльческаго хоз. въ крупныхъ владѣльцахъ почти совсѣмъ не ведутъ. Поэтому мѣстное сельское хоз-во является почти исключительно *крестьянскимъ*.

Однимъ изъ главнѣйшихъ препятствій для успѣшнаго развитія земледѣлія здѣсь является сложность земельныхъ общинъ и чрезвычайность крестьянскихъ земель съ помѣщичьими. Большинство общинъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ принадлежитъ къ типу простыхъ, т.-е. состоящихъ изъ одного селенія и одного общаго участка; большинство общинъ бывшихъ владѣльческихъ кр-въ принад. къ составнымъ: такъ, напр., въ оханскомъ у. приходится на 100 общинъ бывшихъ помѣщичьихъ кр-въ 95 составныхъ. Надѣльные земли кр-въ этого разряда представляють изъ себя оазисы, вкрапленные большими или меньшими участками въ общую площадь частновладѣльческихъ земель. Разброшенность и чрезвычайность участковъ приводитъ къ извѣсти установленному дѣленію пахотныхъ земель на «удобряя», лѣнчатка въблизи селенія и скотныхъ выгоновъ, и на «окольные» или «отъѣзжія» пашни, находившіяся вдали отъ крестьянской осѣлости. Окольные пашни, занимающія иногда до 50% всѣхъ надѣльныхъ, никогда не удобряются и зачастую гиточены безземной культурой. Удобряемыхъ надѣльныхъ пашней въ П. г. 32%, неудобряемыхъ—68%. Въ южной части Зауралья навозное удобреніе только что воплотится, такъ какъ развѣ здѣсь господствовавшая валеная система лишь недавно прекратила свое существованіе. Значительная площадь валени имѣется въ чердынскомъ, соликамскомъ и сѣверной части оханскаго уу. на плохихъ подзолистыхъ или очень песчаныхъ почвахъ, слабо заростающихъ травой даже послѣ многолѣтняго отдыха. Вообще, разнота въ густотѣ населенія, пестрота почвеннаго покрова, различныя степеня культурности—все, вмѣстѣ взятое, создаетъ и пестроту системъ земледѣлія въ П. г., представляющихъ въ разныхъ частяхъ изъ цѣлую гамму переходныхъ ступеней отъ валени къ трополью. По послѣднимъ отбѣочнымъ свѣдѣніямъ количество валени до сихъ поръ доходило до 481.000 дес., т.-е. до 13,5% пашни.

Размѣры посѣвной площади за истекшее столѣтіе увеличались въ большемъ масштабѣ, чѣмъ пашни, благодаря эволюціи валени въ трехполье во многихъ мѣстахъ: въ 1799 г. засѣвалось 780 тыс. четв., въ 1899 г.—около 3 милліоновъ—увеличеніе въ 3,8 разъ. Болѣе всего выросли посѣвы овса—въ 5,8 разъ и яровой пшеницы—въ 9,3 разъ. Въ XX вѣкѣ продолжается такъ общій ростъ посѣвовъ, такъ особенно тѣхъ же яровыхъ культуръ, какъ и въ XIX столѣтіи. Общая площадь посѣвовъ въ пятилѣтія 1901—5 г. составляла, въ среднемъ, 2.048.000 дес., въ 1906—10 г.—2.244.000 дес., и въ 1912 г.—2.238.000 дес.; увеличеніе за 12 лѣтъ на 11,7%, при чѣмъ посѣвы овса увеличались съ 705 тыс. дес. до 788 тыс. дес.—на 18%, яров. пшеницы съ 495 тыс. до 580 тыс.—на 26,4%, а во время какъ площадь подъ рожью расширялась лишь съ 530 тыс. дес. до 584 тыс., т.-е. на 10,2%. Теперь пшеничные посѣвы уже сравнялись съ рисками, въ то время какъ въ началѣ XIX в. первые были шестеро меньше вторыхъ. Урожайность зерновыхъ

хлѣбовъ довольно высока: за послѣднее десятилѣтіе около 5,5 пудовъ съ десятины. Изъ болѣе трудоемкихъ культуръ на первомъ мѣстѣ стоитъ лѣвъ—45 тыс. дес., затѣмъ картофель—21 тыс. дес. Посѣвы той и другой культуры за послѣдніе годы начинаютъ сокращаться; взаиmv ихъ разрастается травоубыіе, встречающее, впрочемъ, препятствія въ упомянутыхъ особенностяхъ крестьянскаго землепользованія. Травоубыіе началось 20 лѣтъ назадъ, а въ 1908 г. занимало имѣ 20.000 тыс. дворовъ, засѣвавшихъ около 22.000 дес. Клеверъ воздѣлывается преимущественно на сѣмена. Одно изъ об- ѣ красноуфимскаго у. попробовало вывѣст сѣмена клевера столичнымъ сѣменоторговцамъ, а послѣдствіи—москво- скупки отъ кр-въ клевера для московскаго земства и многихъ частныхъ столичныхъ фирмъ. Пермскій клеверъ въ короткое время создалъ сѣбу славу лучшаго русскаго клевера. Онъ проникъ за границу и получилъ мировую извѣстность. Въ 1907 г. за предѣлы губ. было вывезено около 30.000 пудовъ клеверныхъ сѣмянъ.

Земледѣльческаю орудія въ П. г. хотя въ преобладающемъ большинствѣ мѣстнаго производства, но значительно лучшаго качества, чѣмъ распространенная въ Средней Россіи. Обычной двурядничной сохи кр-не никогда не знали; у мѣстныхъ сохъ отвалъ и формы сошниковъ ближе подходило къ плужнымъ. Но и эти старинныя *сабаны* были вскорѣ вытѣснены курашимыми сабаномъ и курашимскою сохой, имѣющими нѣкотораго преимуще- ства даже предъ фабричными плугами. За послѣдніе годы начинаютъ распространяться и эти послѣдніе, и мѣстныхъ плуговъ насчитывается въ 1910 г. 33 тыс., жневокъ— 9.400, конныхъ молотилокъ—27.400, паровыхъ—294, вѣялокъ—66.700. Распространеніе усовершенствованныхъ орудій отчасти связано съ развитіемъ кустарныхъ промисловъ по ихъ изготовленію. Въ 1895 г. въ П. г. было всего 94 кустарныхъ мастерскихъ землед. орудій съ 219 раб. и валовымъ доходомъ въ 51 тыс. руб., въ 1901 г.— 361 съ доходомъ въ 321 тыс., а теперь годовою оборотъ промысла достигаетъ 2—3 милл. руб. Въ 1908 г. пере- селенческое упр-іе заказало пермскимъ кустарямъ партію молотилокъ на 355.000 руб.

Скотоводство въ П. г. болѣе распространено, чѣмъ въ осѣбной—Вягской и въ среднемъ по всей Европейской Россіи. Съ 1850 г. менѣе всѣхъ другихъ видовъ скота увелич. конноводство: въ 1851 г.—729.000 гол., въ 1885 г.—955.000, въ 1912 г.—957.000. Какъ видно, за послѣдніе годы оно оставалось на точкѣ заморозанія. Зато количество крупнаго рогатаго скота поднялось за 60 лѣтъ почти вдвое—съ 647.000 до 1.173.000, при чѣмъ система- тическій его ростъ, повидимому, мало даже задерживался неуронайными годами. Чтобы одѣлать крупный рогатый скотъ рентабельнымъ, кр-намъ пришлось подумать о маслотовѣ. Первый маслотовый заводъ открылся въ 1894 г., а въ 1908 г. уже было 422 завода.

Несмотря на громадную площадь подъ лѣсомъ, достигающую почти 20 милл. дес., *лѣсное хозяйство* поставлено плохо и даетъ минимальный доходъ. Казенныя лѣса, площадь которыхъ въ 1910 г. опредѣлялась въ 9,1 милл. дес. удобныхъ лѣсовъ, дали валового дохода 2.118 тыс. рублей, а чистаго 1.686 тыс.—то 18 коп. на десятину. Фактически отпускъ дровесины совершенно ничтоженъ, въ сравненіи съ тѣмъ количествомъ, которое слѣдовало бы отпустить при нормальной поставкѣ хозяйства; въ силу этого, весь лѣсной матеріалъ, накопившійся вѣнами и непоискованный, подвергается различнымъ злоупотребленіямъ (такая «флуэнтность» лѣсовъ сѣвера опредѣляется изслѣдованіями въ 50—60%). Одна изъ главнѣйшихъ причинъ безхозяйственности въ казенныхъ лѣсахъ—огромныя площади лѣвничества, изъ которыхъ 21 имѣетъ площадь свыше 100.000 дес., а 2 болѣе милліона дес. На такихъ огромныхъ пространствахъ невозможно ни правильнй надзоръ, ни правильное хозяйство. Препятствуетъ этому послѣдствіемъ и отсутствіе путей сообщенія. Частные горные заводы имѣли право получать изъ посессионныхъ лѣсовъ (2.636 тыс. дес.) дрова для производства, но правомъ этимъ, въ виду стѣбностиности существующихъ узкоколейн., пользо- валось мало. Частное лѣсное хозяйство тоже поставлено далеко не удовлетворительно, но все же доходность частныхъ лѣсовъ, по отбѣочнымъ даннымъ, составляетъ 50—70 копѣекъ на дес., т.-е. втрое превышаетъ доходность казенныхъ. При неправильной поставкѣ аккумуляціи лѣсныхъ богатствъ, несмотря на слабую доходность, лѣса подвергаются истощенію. Такъ, въ 1881 г. площадь лѣсовъ въ губ. равнялась 21.430.000 дес., въ 1906 г.

19.438.000; за четверть вѣка истреблено болѣе 2 миллионъ дес., главнымъ образомъ на западномъ склонѣ Урала, въ горнозаводскихъ районахъ.

**Землеустройство.** По указу 9 ноября 1906 г. въ П. г. на 1 сентября 1913 г. подано заявленій о выходѣ изъ общины всего 40.681 дв.; укрѣпило свои земли 20.089 дв. съ 239.653 дес. Сверхъ того, заявили о выдѣлѣ удѣловъ-вѣдательныхъ актовъ въ общинахъ, признанныхъ по закону 14 июня 1910 г. упраздненными, 8.100 дв., а вручены таковыя акты 4.440 дв. площадью въ 51.800 дес. Не имѣя свидѣній о количествѣ общиняковъ, подпавшихъ подъ дѣйствіе 1-й статьи закона 14 июня, нельзя установить съ точностью числа дворовъ, сохранившихъ юридически общинное право на землю, но можно предположить, судя по незначительному количеству укрѣпленій и выдѣлу удѣловъ-вѣдательныхъ актовъ, что большая часть 545.000 дворовъ, владеющихъ надѣлами пообщинно, до сихъ поръ осталась въ общинѣ.

Какъ видно изъ предыдущаго изложенія, въ сферѣ вообще землеустроительныхъ операций, въ П. г. назрѣла особенная нужда въ такъ назыв. «групповомъ» з-вѣ, т.-е. въ размежеваніи земель сплошныхъ многоселенныхъ общинъ и въ уничтоженіи чрепозолоцкихъ крестьянскихъ общинныхъ земель съ помѣщиками и менду собой. И дѣйствительно, изъ 120.600 дворовъ, подавшихъ къ 1 января 1913 г. ходатайства о з-вѣ, свыше 87.000—72% всехъ—относятся къ групповому з-ву. Но з-вныя комисіи до сихъ поръ обращали главное вниманіе на единоличное з-во, и къ указанному времени окончательно устроено единолично 4.325 дворовъ съ 61.050 дес., а группамъ 5.693 дв. съ 91.460 дес., т.-е. далеко не пропорціонально числу возбудившихъ ходатайствъ. Сверхъ того, 1.600 единоличныхъ владѣній на площади 31.000 дес. образованы на земляхъ, купленныхъ у Крестьянскаго банка и черезъ его посредство. Въ общемъ, сѣдывательно, единоличное з-во въ П. г. охватываетъ не болѣе 1% всехъ крестьянскихъ хозяйствъ. Такое слабое распространѣніе этого вида з-ва зависитъ, главнымъ образомъ, отъ рѣдкости населенія, отсутствія дорогъ, бедности почвы, разнообразія рельефа, затрудняющихъ расчлѣнку земли при размежеваніи, и т. д.

**Промышленность:** а) *фабрично-заводская.* Богатѣйшія мѣсторожденія рудъ и драгоценныхъ металловъ на Уралѣ со временъ Московскаго государства обратили на себя вниманіе правительства и энергичныхъ предпринимателей: казна соудавала свои предпріятія и отометическія поддерживала частныя денежными льготами, льготами, землей. Петръ I всталъ на Уралѣ 5—6 чугуноплавильныхъ заводовъ съ производствомъ чугуна въ 200—300 тис. пуд. Въ 1724 г. на 80 заводахъ выплавлено около 7 милл. пуд. Въ 1767 г. заводовъ уже 140 съ вылавкой въ 9,6 милл. пуд., въ 1806 г.—12,2 милл. Въ серицѣ XVIII в. желѣзо вывозило изъ Россіи въ Англію (до 8 милл. пуд.). Но въ XIX в. производство желѣза и чугуна въ Россіи развито слабо, въ первую половину вѣка идетъ даже на убыль. Чрезвычайно быстрое развитіе горнаго дѣла въ началѣ и серицѣ XVIII в., прѣосталою ого въ концѣ и попятное движеніе въ началѣ XIX в. объясняются многими причинами, изъ которыхъ главнал—отмѣна въ 1782 г. закона о горной свободѣ (см.), безпорядки въ управленіи землѣ дѣломъ, безконтрольная раздача частнымъ заводчикамъ не только огромныхъ пространствъ новыхъ рудосодержащихъ земель, богатыхъ лѣсами, но и построенныхъ казенно и вполнѣ оборудованныхъ заводовъ, обездоленіе уральскаго края массовой припшекой къ заводамъ крестьянскаго, долговъ вполнѣ свободнаго, населенія и, наконецъ, строго покровительственная, прератившаяся въ концѣ XVIII и началѣ XIX в. даже въ воспретительную, система таможенной охраны русскои промышленности. Съ конца XIX в., на ряду съ уральскою, вырастаетъ южная горнозаводская промышленность, быстро опережающая первую. Такъ, въ 1890 г. Уралъ выплавлялъ чугуна 27,7 милл. пуд., а югъ—18 милл. пуд., а въ 1909 г. первый—34,9 милл. пуд., а югъ уже 122,8 милл. пуд., въ 1911 г. Уралъ—44,8, югъ 147,7 милл. пуд. Желѣза и стали произведено: въ 1895 г. на Уралѣ—20 милл. пуд., на югѣ—17 милл. пуд., въ 1905 г.—26,8 милл. пуд., на югѣ—71,8 милл. пуд., въ 1911 г. на Уралѣ—37, на югѣ—112,7 милл. пуд. И это несмотря на то, что Уралъ очень богатъ прекрасными рудами съ содержаніемъ желѣза въ 50—60%, огромными лѣсами (желѣзо, сѣдываю на древесномъ топливѣ, особенно дѣлится), наконецъ, рѣками и рѣчками, дающими возможность утилизаціи водной силы. Производительность на Уралѣ

ниже, чѣмъ на югѣ: на одного доменнаго рабочаго выплавлено чугуна на уральскихъ заводахъ 5.548 пуд., на южныхъ—16.180 пуд.; на одного рабочаго сдѣлано желѣза и стали на Уралѣ 443 пуда, на югѣ свыше 2.500 пудовъ. Причиной низкой производительности является плохая техническая оборудованность горныхъ заводовъ. Далѣе, заводы расположены неудобно географически, такъ что полупродукты приходится возить изъ одного завода въ другой. *Отсутствіе оборотныхъ средствъ,* недостатокъ путей сообщенія—вышнія причины современнаго кризиса частной заводскои промышленности Урала, выростенной на льготной, такъ называемой «посессионной» системѣ. Казенные же заводы отражаютъ отъ излишняго формализма.

За послѣдніе годы горнозаводская промышленность П. г. характеризуется слѣдующими цифрами:

	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.
(М и л л и о н ы п у д о в ѣ).					
Выплавка чугуна . . . . .	26,8	25,2	26,3	29,0	35,0
Выплавка желѣза и стали (сортов.) . . . . .	18,0	20,4	23,1	27,4	28,3
(Т ы с я ч и п у д о в ѣ).					
Выплавка мѣди . . . . .	423	475	432	561	690

	(М и л л и о н ы п у д о в ѣ).				
Добыча мѣдной руды . . . . .	13,2	11,6	14,4	16,8	26,9
Добыча каменнаго угля . . . . .	42,6	44,8	47,0	38,0	37,0
Выварка соли . . . . .	13,3	19,5	19,2	20,9	21,9

На всемъ Уралѣ въ 1911 г. было выплавлено чугуна 44,9 милл. пуд., въ 1912 г.—50,6 милл. пуд., а въ первое полугодіе 1913 г.—29,2 милл. пуд. Добыто каменнаго угля въ 1911 г. 41,8 милл. пуд., въ 1912 г.—60,2 милл. пуд.

Такимъ образомъ, въ послѣдніе годы замѣчаются признаки оживленія; особенно увеличилась добыча мѣдной руды. Доменное производство на Уралѣ сможетъ вполнѣ развернуться только съ окончаніемъ постройки желѣзныхъ дорогъ, которая дадутъ возможность вывоза продуктовъ и подвоза минеральнаго топлива изъ Западной Сибири, въ связи съ постройкой Алтайской ж. д.—Добыча золота значительно сократилась. Въ 1881 г. было добыто шиховаго золота 275 п., 30%, 1891 г.—406 п., 21%, въ 1892 г.—451 п., 22%. Это былъ максимумъ. Съ тѣхъ поръ золотопромышленность Урала стала падать, и въ 1911 г. получено всего 187 п. 12 ф. шиховаго и 20 п. 17 ф. чистаго. Добыча платины производится въ Россіи исключительно изъ уральскихъ росыпчатой и, въ противоположность золоту, растетъ: въ 1880-хъ гг. платины добывалось отъ 136 до 269 пуд., въ 1890-хъ гг. отъ 268 до 867 пуд., въ 1911 г.—352 п. 17 ф. Ростъ платиновой промышленности объясняется значительнымъ ватраплиннымъ спросомъ: Россія почти единственный поставщикъ ея на мировомъ рынкѣ. Наконецъ, серебра получено въ 1911 г. въ екатеринбургскомъ у. 387 п. 2 ф. противъ 371 п. въ 1910 г.

Размѣры крупной фабрично-заводскои промышленности П. г. опредѣляются болѣе точными данными повторной анкеты М-ва Торг. и Пром. въ 1908 г. въ слѣдующихъ цифрахъ:

Виды производствъ.	Рабочихъ.		Сумма произв. (тыс. рублей).
	Ч. зав.	в общ.	
Обработка волокнист. веществъ . . . . .	13	3160	2508
Бумаги . . . . .	21	998	1204
Дерева . . . . .	31	1169	1600
Металловъ . . . . .	49	12875	10155
Горнозаводск. промышл. . . . .	69	66634	48283
Минеральн. веществъ . . . . .	26	4319	2114
Животныхъ продуктовъ . . . . .	31	1958	3702
Пищевыхъ и вкуо. веществъ . . . . .	74	3625	21675
Казенн. винн. складовъ . . . . .	10	718	8712
Химич. произв. и проч. . . . .	16	1539	5468
Всего . . . . .	340	96925	106419

Такимъ образомъ, обработка металловъ и горнозав. промышл. занимаютъ 82% фабрично-заводскихъ рабочихъ въ крупныхъ предпріятіяхъ и охватываютъ 55% всей стоимости производства. Второй по размѣрамъ производства является обработка пищевыхъ и вкусовыхъ

веществъ, третьей—химическая промышлен. Вообще, по размѣрамъ фабрично-заводской промышлен., П. г. въ Европейской Россіи, судя по анкетѣ 1908 г., стоятъ на 8 мѣстѣ.

б) *Кустарная промышленность* въ П. г. распространена довольно широко. Несмотря на сравнительно большіе надѣлы, большая часть кр-нъ, особенно въ сѣверн. уу., вследствие сурового климата и дурного качества почвы, не можетъ обеспечить себя исключительно земледѣліемъ. Въ южныхъ уу. хотя почвенныя и климатическія условія гораздо лучше, но тамъ имѣется большой контингентъ горнозаводскаго населенія, имѣющаго ничтожныя надѣлы и далеко не всегда находящаго себѣ работу въ крупныхъ фабрично-заводскихъ предприятияхъ. Многочисленность рабочихъ специалистовъ по разнымъ отраслямъ промышлен., и особенно желѣзной является третьимъ условіемъ для развитія кустарнаго произ-ва. По установленному изслѣдованію 1894—5 гг., занятыхъ въ кустарной промышлен. лишь было 26,084 чел., при чемъ наибольшее количество ихъ было въ екатеринбургскомъ (4440 чел.), кузнецкомъ (3708) и осенскомъ (3615) уу. Семей, занятыхъ кустарной промышлен., числилось 12,475, что составляетъ 2,27% ко всему количеству семей въ губ. Новѣйшія болѣе или менѣе полныя данныя имѣются только по екатеринбургскому у., въ которомъ въ 1908 г. насчитано 2,267 семей кустарей (въ 1895—1910 г.). Нѣкоторые указанія на развитіе кустарной промышлен. даютъ цифры валового оборота, равняющія въ серединѣ 1890-хъ гг. 5,2 милл. руб., а въ концѣ 1900-хъ гг.—8,5 милл. руб. Наконецъ, по анкетнымъ даннымъ 6 уу. въ 1912 г. оказалось 22.178 кустарей; въ тѣхъ же уу. было въ серединѣ 90-хъ гг. 16.408. Такимъ образомъ, судя по всѣмъ этимъ даннымъ, кустарная промышлен. въ П. г. хотя и развивается, но сравнительно медленнымъ темпомъ. Развитію кустарной промышлен. препятствовали недостатки въ топливѣ: заводы древесное горючее толщю берегли для себя, и мелкому промышленнику или кустарю верфику трудно было достать его (Осероз, Горные заводы Урала). Значительной помѣхой являлись статьи горнаго устава, ограничивающія въ заводскихъ мѣстностяхъ дѣятельность частныхъ огнедѣйствующихъ мастерскихъ. При составленіи уставныхъ грамотъ, многіе изъ частныхъ и посессионныхъ заводовъ включали особый пунктъ, воспрепятствующій крестьянамъ устраивать промышленныя заведенія на отведенныхъ имъ надѣлахъ безъ особаго разрѣшенія заводозащительцевъ. Въ красноуфимскомъ у. были закрыты 400 кузницъ и не допущено дѣйствіе гвоздарныхъ заведеній, построенныхъ на крестьянской землѣ. За послѣдніе годы пермское земство употребило много усилий для поднятія кустари. пром.; главнѣйшія результаты этихъ усилій—устройство куст. пром. банка. Въ 1908 г. банкъ выдалъ ссудъ на 322,3 тис. рублей. Всѣхъ ссудъ по мелкому кредиту было выдано въ этомъ году на 3.460 тис. рублей. Благодаря отчасти содѣйствію кустарнаго банка, въ П. г. образовалось нѣсколько артелей, изъ которыхъ нѣ—Нинин-Иветская и Дедюхинская—дѣржатъ въ арендѣ правительственныя заводы и являются, послѣ Павловскій, крупнѣйшими фабрично-заводскими предприятиями кооперативнаго типа. Въ 1914 г. стоимость произ-ва Нинин-Иветской артели достигала 203,6 тис. руб., число членовъ—200 чел., заработокъ одного члена 300—380 руб. въ годъ. Дедюхинская соленаренная артель въ соликамскомъ у. ввела въ 1906 г. заброшенную казней солианнаго варница. Теперь изъ развалинъ восстановленъ заводъ въ семь варницъ, оборудованный по требованіямъ современной техники. Въ 1912 г. артель, состоящая изъ 170 чел., довела выработку соли до 1 $\frac{1}{2}$  милл. пудовъ въ годъ. Третье крупное артельное предприятие—Утинская общественная львовника въ 220 чл., образовалась также въ 1906 г. Теперь артель выплачиваетъ всѣ ссуды и работаетъ на собственные средства. Изъ мелкихъ артелей сейчасъ имѣется 18 изъ числа 49, образовавшихся съ 1894 г.; почти 20-лѣтній опытъ показалъ, что артели весьма легко распадаются. Изъ отдѣльныхъ видовъ куст. пром. на первомъ мѣстѣ стоитъ кузночный, слесарный и клепальный, которымъ выято 3.704 зав. съ 6.476 раб. и годовой произ-ствъ въ 1.300 тис. рублей. Слесари обычно ведутъ и сельское хозяйство, поэтому нѣтъ работы не производятъ. къ этому пром. примыкаетъ произ-во о. хоз. машинъ и орудій, быстро развивающееся, какъ видно изъ вышеприведенныхъ данныхъ (см. сельское хоз-во). Начало этого пром. положено въ 60-хъ гг. въ пермскомъ у. кузнецомъ Курашимскаго завода Н. Н. Таномъ, который конструировалъ одновальничью соху, получившую потомъ громадное распространеніе подъ названіемъ *курашимки*.

Второй типъ одновальничьей сохи—т. наз. *кыласовка*, изобрѣтенной также кузнецомъ Ф. Ф. Алиповымъ,—распространился лишь въ Солькамѣ и западной части пермскаго у. Кыласовка, по сравнению съ курашимкой, дешева, проста и требуетъ меньше работы лошади; но зато она менѣе производительна и тяжелѣе для пахаря. Курашимка и ея разновидности распространились въ Уфимской, Тобольской и Вятской губ. По малой затратѣ тяги на единицу поперекаго сѣвенія шаша, курашимские сабаны выдерживаютъ сравненіе съ лучшимъ фабричными плугами. Кромѣ сохъ и боронъ, пермские кустари выдѣлываютъ вѣялки, стоимостью отъ 8 до 30 рублей, молотилки (конныя и ручныя) отъ 145 до 160 рублей, сортировки, соломоорѣзки и проч.

Слѣдующіе специальные пром. П. г.—гранитный и каменорѣзный. Гранитный развитъ въ екатеринбургскомъ у-дѣ, гдѣ имъ занято 285 сем. съ произв. въ 303 тис. рублей. Въ Екатеринбургѣ кустарями производится граненіе разноцвѣтныхъ дорожныхъ камней (горяча хрусталь, топаза, аметиста, кризолита и пр.), огранка бусъ и рѣзба печатей; исполняются также настольныя вещицы съ различными орнаментами, вазы, рельефныя работы по камню, разная издѣлія изъ льны, малахата и селенита, рельефныя картины и горски. Недостатки пром.—отсутствіе изящества и художественности въ издѣльяхъ: со времени отворъ и дѣловъ нынѣшними мастерами не внесено никакихъ улучшеній. Каменорѣзный пром. развитъ въ окрестностяхъ Мраморскаго завода, упраздненнаго въ 1861 г., земля котораго перешла въ надѣлы къ крестьянамъ имѣющимъ залежи мрамора. Изъ 170 хоз-въ села Мраморскаго 120 занято этимъ пром. 80 семей имѣютъ самостоятельныя мастерскія; стоимость год. пр-ва 40 тис. руб. Съ теченіемъ времени кустари начали добывать и обрабатывать мраморъ изъ другихъ мѣстностей у-да, гдѣ также имѣются залежи мрамора, повсюду лежація втуне. Кромѣ выдѣлки разныхъ мелкихъ вещей, изъ мрамора выдѣлываютъ монументы, мраморные полы, лѣтницы, колонны, вазы. Заказы поступаютъ изъ разныхъ концовъ Россіи—особенно изъ Сибири. Въ 1901 г. построена въ с. Мраморскомъ земская учебно-показательная мастерская съ классами лѣпки, рисованія, рѣзбы по мрамору.

*Торговля, транспортъ, пути сообщенія.* Число въсѣхъ торговыхъ предпріятій въ 1911 г. опредѣлялось въ 12.860 съ оборотомъ въ 142.291.000 рублей. Изъ этого количества 1447 предпріятій, съ оборотомъ въ 55,4 милл. рублей, находится въ двухъ городахъ—Перми и Екатеринбургѣ, остальные—въ мелкихъ уездныхъ городкахъ и селахъ. Изъ ярмарокъ самая замѣчательная Ирбитская (въ февралѣ). Прівозъ товаровъ доходитъ до нѣсколькихъ десятковъ милліоновъ. Распрѣдѣ торговли на Ирбитской ярмаркѣ былъ въ 80-хъ гг. въ 1882 г. прівозъ достигъ своего максимума—70 милл. рублей, продажа—68,2 милл. Съ 90-хъ гг. ярмарка начинаетъ падать—отчасти подъ влияніемъ проведенія желѣзныхъ дорогъ, отчасти вследствие сокращенія главнаго предмета ярмарочной торговли—пушного товара: въ 1900 г. оборотъ понижается до 31—35 милл., а въ 1912 г. до 25 милл. Второй по величинѣ ярмаркой является Крестовско-Ивановская, обороты которой еще болѣе упали, съ 13,3 милл. въ 1882 г. до 4,1 милл. въ 1912 г. Остальная ярмарка довольно многочисленная, не превышающа по обороту сотенъ тысячъ рублей. Вообще въ П. г. вълѣдствіе ея пограничнаго положенія между Европой и Азіей и промышленнаго характера восточнаго населенія торговля получила замѣтное развитіе.

Довольно значительны и размѣры транспорта. Железнодорожная сѣть въ губ. длиной въ 1897 в.; длина судоходныхъ путей (въ обѣ стороны)—2144 в. Въ 1908 г. по линіи Пермской ж. д. перевезено 2890 тис. пассажир-ровъ и 2722 милл. пудовъ груза; по воднымъ путямъ въ 1911 г. совершено 6521 пароходныхъ рейсовъ и 1398 судовъ; перевезено грузовъ 53,9 милл. пудовъ и отправлено лѣса 109 милл. пудовъ, всего на сумму свыше 35 милл. рублей. Однако, существующіе пути сообщенія, какъ железнодорожныя, такъ и водныя, крайне недостаточны для развитія промышленности и торговли края. Проведеніе желѣзной дороги къ рѣкѣ Тавдѣ открыло бы возможность эксплуатаціи льбной площади въ 10,6 милл. дес.; проектируемая въ настоящее время Восточно-Уральская и Вѣдоморская ж. д. должны обусловить сѣверо-восточную часть П. г., Вологодской, Архангельской и прилегающей къ предгорьямъ Урала уголь Тобольской губ.