

— 151 —

---

**СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ**  
**Промышленности и просвѣщенія Свр.**  
**Государствъ.**

**ОТДѢЛЕНІЕ IV.**

**О ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

Нынѣшнее состояніе Статистическихъ матеріаловъ къ сожалѣнію не позволяетъ представить полную Статистику Европейской промышленности. Хотя нѣкоторые писатели, какъ то Шнабель и Мальхусъ, и приводятъ въ своихъ сочиненіяхъ данныя, изображающія положеніе разныхъ отраслей физической культуры во всѣхъ Европ. государствахъ; но такъ какъ эти данныя частію устарѣли, а частію подлежатъ сомнѣ-



нію, относительно своей вѣрности и, притомъ, обнимаютъ только небольшую часть источниковъ нареднаго богатства, то мы и предпочитаемъ ограничиться изображеніемъ промышленности пяти великихъ державъ, полагая, что одни только выводы, основанные на числахъ, могутъ быть полезны для разныхъ соображеній и составляютъ собственность Статистики.

#### **А) ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ИЛИ ПРОИЗВО- ДЯЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.**

##### *Очеркъ Физической Культуры Россіи.*

Поверхность Россіи, по земледѣльской мѣрѣ, равняется 1.475.000.000 десятинъ, изъ этого числа на Европейскую половину приходится болѣе 400.000.000 десятинъ. Пахатныя земли въ Европ. Россіи занимаютъ около 100.000.000 десятинъ; все же пространство, употребляемое производительно, простирается до 300.000.000 десятинъ. Обработываніемъ ихъ занято 36.000.000 чел. (кромя Польши, Финляндіи и Закавказскаго Края). Количество скота, употребляемаго при полевыхъ работахъ, неизвѣстно. Посѣвъ озимаго и яроваго хлѣбовъ, по отчетамъ Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, простирается отъ 50 до 51 мил. четвертей; но по всей вѣро-



ятности количество его можно положить до 60 мил. четвертей, такъ какъ само Правительство представляемыя имъ свѣдѣнія считаемъ неточными (а именно ихъ должно признать уменьшенными) <sup>(1)</sup>. При уборкѣ въ обыкновенные годы получается самъ—четверть и самъ—третей съ половиной.

Слѣдовательно, годовой сборъ хлѣба составляетъ среднимъ числомъ, не менѣе 230.000,000 <sup>(2)</sup> чет. Количество это не только удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ, но и служить важнымъ предметомъ заграничной торговли. Въ 1838 году продано разнаго хлѣба по цѣнѣ на 53 мил. руб. серебр. въ 1839 на 87½ мил., въ 1840 г. на 49 мил.

Въ Царствѣ Польскомъ употребляется производительно 520.769 уволокъ земли или 8,071,919 рус. десятинъ, что составляетъ безъ малаго  $\frac{7}{10}$  всей поверхности Царства. Пахатыми землями занято 4,027,864 десятинъ. Хлѣба ежегодно собирается болѣе 11 миліоновъ корцовъ (5½ мил. четв.) и сверхъ того около 10 мил. корцовъ картофеля.

Скотоводство составляетъ значительную отрасль промышленности только въ Южной Россіи, богатой туч-

---

(1) О хлѣбной торговлѣ въ Россіи Г. Протопопова въ Жур. М. Госуд. Имущ. за 1842 г. N 3.

(2) Г. Протопоповъ въ вышеупомянутой статьѣ опредѣляетъ годовой сборъ хлѣба въ 250.000.000 четв.



ными пастбищами, въ средней же и сѣверной оно находится вообще въ скудномъ положеніи отъ недостатка привольныхъ пастбищъ и отъ худаго призора за скотомъ. При всемъ томъ произведенія, доставляемыя этою промышленностію, отпускаются въ большемъ количествѣ за границу всего на сумму около 85 мил. рублей ассиг. (въ томъ числѣ одного сама отпускается на 50 мил., кожъ на 7 мил., шерсти на 10 мил.)

Такъ какъ у насъ не ведутся переписи скоту, то и нельзя съ точностію опредѣлить, какъ велико число его въ Имперіи. Приблизительно можно полагать: лошадей до 10 мил. головъ, рогатаго скота 18 мил., свиней 16 мил., овецъ до 40,000,000, въ томъ числѣ тонкорунныхъ въ 1841-мъ году находилось 3,840,316 головъ (1) Въ Царствѣ Польскомъ, по собраннымъ отъ Правительства свѣдѣніямъ, имѣется: лошадей 376,665 головъ, рогатаго скота 840,663, овецъ 3,018,832 (въ томъ числѣ 523,176 меринсовъ), свиней 765,760; слѣд. количество всего домашняго скота простирается до 5 мил. головъ т. е. приходится около 1125 штукъ на тысячу жителей и 2180 штукъ на каждую квадрат.

---

(1) См. Ж. Мин. Госуд. Имущ. 1843 г. N 3 стр. 23 въ Смесн. Самое большее число тонкорунныхъ овецъ въ Губер. Товрической (630.000), Харьковской 500.000, Херсонской 433.542, Вольнской 366.124 и Полтавской 350.370.



Лѣса Европейской Россіи занимають около 180 мил. десятинь; слѣдовательно почти половину ея пространства; подъ одними казенными лѣсами находится болѣе 123 мил. десятинь, въ томъ числѣ 967.000 корабельнаго. Но это количество распределено весьма неровно: на сѣверную полосу приходится 102.000.000 мил. десятинь, на среднюю 20.600.000, а на южную съ небольшимъ 650.000. Отпускъ лѣснаго товара за границу приносить около 8 мил. руб.

Въ польшѣ подъ лѣсами находится 211.550 уволокъ<sup>(1)</sup> или 3.189.028 десятинь, т. е. около  $\frac{2}{7}$  всей поверхности Царства. Звѣринные промыслы важны, особенно въ Сибири и Сѣверо-Американскихъ владѣніяхъ. Выгоды доставляемыя ими неизвѣстны. Мягкой рухляди вывозится ежегодно за границу на 5 мил. руб. ас. Рыбная ловля составляетъ одно изъ главнѣйшихъ занятій народа, какъ по обширному потребленію рыбы внутри государства, такъ и по значительнымъ отпускамъ ея за границу, простирающимся до 4 мил. рублей ас.

Садоводство еще недовольно распространилось. Впрочемъ, съ нѣкотораго времени и эта отрасль промышленности совершенствуется, особенно же въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ къ занятіямъ ея призываетъ сама природа. Пространство, занимаемое садами, неизвѣстно. Подъ виноградниками въ 6-ти южныхъ губерніяхъ, (Таврической, Херсонской, Астраханской,

---

(1) Волока или уволока =  $15\frac{1}{2}$  десятинь.



Екатеринославской, Подольской, Кіевской) и Кавказской области находится болѣе 13.000 десятинъ, которыя доставляютъ ежегодно вина болѣе двухъ мил. ведеръ (изъ этаго числа 600.000 ведеръ приходится на Таврическую губернію). Присоединивъ сюда 200.000 ведеръ, добываемыхъ на Дону, около 800.000 въ Бессарабской Области и до 5 мил. въ Закавказскихъ провинціяхъ получимъ общее количество вина въ Россіи до 8 мил. ведеръ.

Ввозъ иностранныхъ винъ простирается на сумму отъ 16 до 19 мил. рублей ассиг.

Начало шелководству положено Петромъ Великимъ. Впрочемъ, за исключеніемъ Кавказской области и Закавказскаго края, эта промышленность сдѣлала слабые успѣхи, не смотря на всѣ поощренія Правительства. Количество шелка, собираемаго въ Южныхъ губерніяхъ, простирается отъ 250 до 300 пуд:  $\frac{1}{5}$  этаго количества доставляетъ Кавказская Область. Годовой сборъ шелка въ Закавказскихъ провинціяхъ полагаютъ около 24.000 пуд. Пчеловодство составляетъ значительную отрасль хозяйства въ Малороссіи, Польшѣ и губерніяхъ прилежащихъ Волгѣ. Неизвѣстно ни число ульевъ, ни количество получаемого меду и воска. Отпускъ послѣдняго за границу простирается до 1.500.000 р. асс.

Горная промышленность есть одинъ изъ главнѣйшихъ источниковъ государственнаго и частнаго богатства.



Объ успехахъ ея можно судить по увеличившейся добычѣ металловъ, особенно драгоценныхъ:

| получ. пуд. въ теч. 105 лѣтъ: |                   |                   |                     |                   |            |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------|
|                               |                   | съ 1706 — 1809 г. | 1810 г. въ 1830 г.  | 1835 г.           | въ 1843 г. |
| Золота                        | 826 $\frac{1}{2}$ | 41                | 339 —               | 395               | 1342       |
| Платины                       | "                 | "                 | 106 $\frac{1}{2}$ — | 105 $\frac{1}{2}$ |            |
| Серебра                       | 61.859            | 1.250             | 1282 —              | 1.212             |            |
| Мѣди                          | 9.820.055         | 202.657           | 235.995 —           | 227.084           |            |
| Железа                        | 671.701.000       | 5.838.957         | 11.169.328          | 10.501.146        |            |
| Свинца                        | 5.324.000         | 50.000            | 42.390 —            | 42.500            |            |

разработка проч.  
металловъ непоу-  
чила приращенія.

По Г. Арсеньеву, въ 1818 году цѣнность добытыхъ металловъ простиралась до 22.800.000, руб. ассиг. а чистая прибыль отъ выплавки ихъ около 11 мил. Пельчинскій въ 1833 году оцѣнивалъ произведенія горной нашей промышленности въ 76 мил. р. ассиг. теперь же онъ стоять не менѣе 124 мил. (въ томъ числѣ одно золото 56 мил.), кромѣ соли, которой получается ежегодно болѣе 20 мил. пуд. по цѣнѣ на 35 мил. руб. ассиг., (1) что все вмѣстѣ составить 159 мил. руб. ассиг. или 45  $\frac{1}{2}$  мил. руб. серебромъ. Хотя количество домашней соли совершенно обезпечиваетъ внутреннее продовольствіе; но, по трудности доставки ея, въ Западныя и Остѣ-зейскія губерніи ежегодно ввозится иностранной соли болѣе 5 мил. пуд. Число людей, занимающихся горными и соля-

(1) Въ 1840 году казна отъ продажи соли получила чистаго дохода 4.141.849 руб. серебромъ.



ными промыслами, простирается до 450.000 человекъ. Въ Царствѣ Польскомъ, по скудости минеральныхъ сокровищъ въ недрахъ земли, горные промыслы не обширны. Главные металлы желѣзо и цинкъ. Перваго добывается до 1.400.000 центровъ (около  $3\frac{1}{2}$  мил. пудовъ), а послѣдняго 60.000 цец. (около 150 000 пудовъ).

### Физическая Культура Франціи.

Поверхность Франціи, по земледѣльской мѣрѣ, равняется 52.768.618 гектаровъ, (1) (48.374.000 десятинъ), изъ этого числа воздѣлывается 45.000.000 гек. (по Шницлеру, по Дюпеню 46.000.000 гектар.) Пахатныя земли, совключеніемъ огородовъ и пространства, посвященнаго воздѣлыванію разныхъ хозяйственныхъ растеній, занимаютъ 20.000.000 гектаровъ: следовательно,  $\frac{2}{5}$  всего пространства; (однимъ хлѣбомъ засѣвается 15 мил. гектар.). Число людей, снискивающихъ пропитаніе отъ этой промышленности, простирается до 19 000.000. Общій итогъ земледѣльческихъ силъ Франціи Дюпень въ 1827 году полагалъ равнымъ 37.278.537 силамъ взрослыхъ работниковъ, изъ этого числа 8.406.037 принадлежатъ людямъ, а остальные 27.872.500 употребляемому, при обработываніи полей, скоту. Следовательно, во Франціи

---

(1) Гектаръ =  $\frac{1}{100}$  десятинъ.



на каждую тысячу гектаровъ приходится около 900 работниковъ (по Дюпеню 810: ибо онъ обрабатываемое пространство полагаетъ въ 46 мил. гектаровъ.)

Жатвы, со времени возстановленія мира, получили значительное приращеніе. Въ 1815 г. съ 13.838.000 гектаровъ собрано разнаго хлѣба 132.094.410 гектолитровъ (66.000.000 четвертей), <sup>(1)</sup> а въ 1835 году 15.691.000 гектаровъ доставили 204.155.104 гектолитровъ (102.000.000 четв.) Прежде гектаръ доставлялъ съ небольшимъ 9 гектолитровъ, а теперь отъ 12 до 13. Сверхъ того весьма важнымъ пособіемъ для народнаго продовольствія служатъ картофель и каштаны. Картофель ежегодно собирается болѣе 70 мил. гектолитровъ (35 мил. четвертей), а каштановъ 2.200.000 гектол. (1.100.000 четв.) Общая сложность земледѣльческихъ продуктовъ Франціи, по послѣднимъ извѣстіямъ, приносить 4.500.000.000 фран. въ томъ числѣ однихъ хлѣбныхъ произведеній стоятъ около 2.000.000.000. Внутреннее потребленіе полагаютъ до 182 мил. гектолитровъ (91 четв.) Слѣдовательно, Франція производитъ нынѣ хлѣба болѣе, нежели сколько нужно для продовольствія, а потому годами производится даже отпускъ его за границу.

Въ 1786 году подъ виноградниками находились 1.500.000 гектаровъ, а въ 1836 году 2.134.822. Годовая добыча вина простирается до 38 мил. гектолитровъ (около 311 мил. ведеръ), изъ которыхъ

---

(1) Гектолитръ—безъ малаго  $\frac{1}{2}$  четверти.



16 мил. потребляется внутри государства, а остальные 22 частью обращаются въ уксусъ и водку, частью же вывозятся за границу на сумму отъ 60 до 80 мил. руб. ассиг. Общая цѣнность произведеній винодѣлія составляетъ около 700 мил. франковъ (175 мил. р. сер.), а чистый доходъ, приносимый ими, не менѣе 90 мил.

Шелководство, которому начало положено при Генрихѣ IV, нынѣ весьма распространилось во Франціи. Въ 1820 году число тутовыхъ деревьевъ простиралось до 9.631.000, а въ 1835 году оно возросло до 15 мил. Слѣдовательно, въ теченіе 15 лѣтъ, увеличилось въ полтора раза. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія шелка выдѣлывалось не болѣе 350.000 килограмовъ, <sup>(1)</sup> а теперь ежегодно выдѣлывается до 876.000 килограмовъ, цѣною на 44.000.000 франковъ.

Произведенія пчеловодства стоятъ 6.000.000 франковъ. Лѣса занимаютъ 8.521.100 гектар.; слѣдовательно почти  $\frac{1}{6}$  поверхности Франціи, но они распределены весьма неровно между Департаментами. Наиболѣе богаты ими Департаменты восточные (Котъ-Дорскій, Верхне-Марнскій, Юрскій, Вогезскій, островъ Корсика), гдѣ лѣса занимаютъ  $\frac{1}{3}$  часть всего пространства; напротивъ того въ западныхъ Департаментахъ подъ ними находится только  $\frac{1}{40}$ ; ежегодный чистый до-

---

(1) Килограмъ = 2 фун. 42 зол.



ходъ, получаемый отъ лѣсовъ, по выключеніи издержекъ по управленію лѣсною частью, простирается до 18.356.000 франковъ (4.589.000 руб. серебр.)

Скотоводство, отъ недостатка тучныхъ пастбищъ, (луга и пастбища занимаютъ 12 мил. гектаровъ) <sup>(1)</sup> находится въ скудномъ состояніи. По officialнымъ извѣстіямъ, въ 1830 году находилось въ государствѣ: рогатаго скота 9.130.632 головъ, лошадей, со включеніемъ ословъ и муловъ, около 2.500.000, овецъ 20.130.231, въ томъ числѣ около 4½ мил. улучшенной породы, свиней 4.500.000, козъ 1.200.000. Сложивъ эти данныя, получимъ общій итогъ крупныхъ домашнихъ животныхъ до 47.000.000 т. е. среднимъ числомъ въ 1830 году приходилось около 1.500 штукъ на тысячу человекъ и 4700 на каждую квадратную милю. Съ 1830 по 1840 годъ число рогатаго скота возрасло до 9.936.400 головъ, а число овецъ до

---

(1) По Шницлеру около 20 мил. гектар., но это данное значительно разнится отъ показанія, сообщеннаго въ Archives officielles, гдѣ простр. занятое всякаго рода пастбищами опредѣлено въ 10.587.852 гект. Притомъ же, если сложить пространства, назначаемыя Шницлеромъ, для разнаго рода земледѣлыванія, то онѣ далеко превзойдутъ общее количество воздѣлываемыхъ земель. Такъ земли, посвящен. хлѣбопашеству и другимъ отраслямъ земледѣлія, (terres labourables) заним., по Шницлеру, 25½ мил. гектар. (См. I томъ 30 стр.), лѣса 8.520 000, пастбища 20 мил., что все вмѣстѣ составитъ болѣе 54 мил. гектар., между тѣмъ какъ все воздѣлываемое пространство этотъ Статистикъ полагаетъ только до 42 мил. гектар. (См. I томъ, стр. 318).



32.151.430. Незвѣстно, въ какой мѣрѣ распростра-  
нились прочія породы домашняго скота. Шницлеръ  
произведенія скотоводства оцѣниваетъ въ 700.000.000  
франковъ. При всемъ томъ Франція не можетъ обой-  
тись безъ привоза ихъ изъ за границы, употребляя  
на это ежегодно около 50.000.000 рублей. асс.

Горные промыслы, сравнительно съ другими Евро-  
пейскими государствами, не очень обширны. Разра-  
ботка рудниковъ занимаетъ 40.000 работниковъ.

Шапталъ въ 1818 году цѣнность произведеній гор-  
ной промышленности полагалъ въ 80.000.000 фран-  
ковъ, а теперь она возрасла до 105.000.000 фран.  
(25.625.000 р. ср.). Главныя статьи этой промышлен-  
ности: желѣзо, каменный уголь и соль. Желѣза еже-  
годно получается около 5 мил. центнеровъ <sup>(1)</sup>, камен-  
наго угля болѣе 50 мил. центнер., <sup>(2)</sup> соли 8 мил.  
центнеровъ, свинцу 15.000 цент., мѣди 3.000 цент.  
Пріиски сребра незначительны; добыча его не пре-  
вышаетъ 1800 киллогр. или около 100 пудовъ, цѣ-  
ною на 400.000 франк.

Капиталъ земледѣльческой промышленности, по  
приблизительнымъ изчисленіямъ, простирается до  
41.460.120.000 франк.; домашнія животныя стоятъ  
2.243.250.000 франк., что въ общемъ итогъ дастъ

---

(1). Фран. центнеръ или квинталъ = 122 рус. фунтамъ.

(2). Въ 1839 году добыто 29.948.613 мет. квинт. или около 60 мил.  
центнеровъ. Quintal métrique = 244 рус. фунт.



43.703.370.000 фрзнк. Доходъ, получаемый съ сельскаго хозяйства, полагають до 5.237.178.000 фр.; издержки на обработываніе земли до 3.552.000.000 фр.; а чистую прибыль до 1.685.178.000 франковъ.

### Физическая Культура Пруссіи.

Поверхность Пруссіи, по земледѣльской мѣрѣ, равняется 110.698.336 моргеновъ (1) или 25.300.000 нашихъ десятинъ. Изъ этого числа 98 мил. моргеновъ употребляются для разныхъ хозяйственныхъ цѣлей; пахатныя земли, со включеніемъ огородовъ, занимають 47.000.000 морген. т. е. болѣе  $\frac{2}{5}$  всего пространства. Годовой сборъ хлѣба можно положить до 35 мил. четвертей. (2) Цѣнность земледѣльскихъ произведеній простирается до 60 мил. рублей среб.

- 
- (1). Прус. Морген. = 566 квадр. саженьямъ, слѣд. въ нашей указной десятинѣ содержится 4 моргена и 136 кв. саж.
- (2). Лангерке въ своемъ сочин. *Landwirthschaftliche Statistik der Deutschen Bundesstaaten* опредѣл. годовую добычу хлѣба въ однѣхъ Немец. провинціяхъ Пруссіи: пшеницы въ  $11\frac{1}{2}$  мил. шеефелей, ржи въ 39 мил., ячменя въ  $10\frac{1}{3}$  мил., и овса въ слѣдкомъ 40 мил. шеефелей, что все вмѣстѣ составитъ 101.000.000 мил. шеефел. или болѣе 25 мил. Рус. четвер. (*Erste Abtheilung 2 Band. S. 552, 598, 640*). Вѣроятно, что пров. Пруссія и Познань, занимающія болѣе  $\frac{1}{3}$  всей поверхности государства, производятъ хлѣба около 10.000.000 четвер.



Виноградники въ 1835 году занимали 63.448 моргеновъ или болѣе 15000 десят. (50.625 морг. принадлежать Рейнской провинціи). Вина выдѣлывается до 2.400.000 ведеръ цѣною на 7 мил. руб. сереб. Произведенія садоводства приносятъ 3.000.000 руб. ср. пастбища 20.000.000 руб. ср. лѣса 8.000.000 руб. ср. (подъ лѣсами находится 24.060.000 морг.), звѣриные и рыбные промыслы 1.500.000 руб. ср.

Рогатаго скота послѣ переписи, произведенной въ 1837 году, оказалось 4.838.000 штукъ, овецъ болѣе 15 мил. (въ томъ числѣ  $\frac{1}{5}$  самой лучшей породы), лошадей 1.472.000 штукъ; свиней 1.936.000. Сложивъ эти данныя, получимъ около 23.300.000 крупныхъ домашнихъ животныхъ. Слѣдовательно, на тысячу человѣкъ приходится 1.580 штукъ и 4.600 на каждую квадратную милю; въ 1831-мъ году считалось всего домашняго скота около 19.300.000 головъ (въ томъ числѣ 1.374.594 лошадей, 4.444.368 рогатаго скота, овецъ 11.751.603, свиней 1.736.000). Слѣд. въ теченіи 6 лѣтъ, количество его увеличилось 4-мя миліонами головъ или 21 процент. т. е. еще въ значительнѣйшей мѣрѣ, чѣмъ народонаселеніе, которое съ 1831-го по 1837 годъ возрасло 1.812.000 душъ т. е. 14 проц.

Горная промышленность занимаетъ 84.000 работниковъ. Произведенія ея въ 1837 году, со включеніемъ соли, оцѣнивались въ 28 мил. талеровъ (около 26 мил. руб. сереб.). Въ общемъ итогъ минераль-



ныхъ сокровищъ первое мѣсто принадлежитъ желѣзу, котораго добывается ежегодно на 11 мил. талер., въ количествѣ 2 мил. центнеровъ. Разработка каменнаго угля даетъ до 48 мил. центнеровъ цѣною на  $9\frac{1}{2}$  мил. талер., соли 1.600.000 центр. цѣною на 2 мил. талер., олова 216.000 цент. на 1.080.000 талер., мѣди 19.500 цент. на 615.000 талер., свинцу 34.000 цент. на 250.000 тал. и серебра 24.000 марокъ (343 пудовъ) цѣною на 325.000 талер.

### Физическая Культура Австріи.

Поверхность Австріи, по земледѣльческой мѣрѣ, равняется 115.827.105 Юховъ <sup>(1)</sup> (58 мил. десят.), изъ этого числа 98.305.024 Юховъ т. е: болѣе  $\frac{2}{3}$  всей поверхности служатъ для разныхъ отраслей хозяйства. Пространство пахатной земли Шубертъ и Шпрингеръ полагають до 33.340.000 Юховъ. Количество собираемаго хлѣба простирается до 235 мил. меценовъ или 72 мил. четвертей, (пшеницы  $28\frac{1}{2}$  мил. меценовъ, ржи 67 мил., маиса 24 мил., ячменя до 40 мил. и овса до 75 мил. мецен). Изъ этого числа вывозится за границу болѣе 2 мил. меценовъ.

---

(1). Юхъ = 1266 кв. сажен. слѣд. не много болѣе половины десятины.



Лѣса занимають около  $\frac{1}{4}$  поверхности Австріи (30.000.000 Юховъ), а луга и степи <sup>(1)</sup> 25.000.000. Подъ виноградниками находится 3.848.000 Юховъ. Вина ежегодно выдѣлывается до 40 мил. эймеровъ (около 160 мил. ведеръ). <sup>(2)</sup> Шелкъ составляетъ важную отрасль промышленности на Югъ, особливо въ Ломбардіи; шелка выдѣлывается около 160.000 пудовъ, на сумму до 28 мил. руб. среб.; болѣе половины этого произведенія отпускается за границу. Напротивъ того пчеловодство незначительно и не удовлетворяетъ внутреннимъ потребностямъ. Только въ Штейермаркѣ, Еригерцогствѣ Австріи, Тироли и Ломбардо-Венеціанскомъ Королевствѣ занимаются имъ съ некоторымъ раченіемъ. По промысламъ Цѣрства ископаемаго, Австрія принадлежитъ къ богатымъ странамъ въ Европѣ. Золота добывается ежегодно 5.600 мар. (около 95 пудовъ), серебра 94.000 мар. (1600 пуд.); ртути до 4 тысячъ центнеровъ <sup>(3)</sup>. (13.970 пудовъ),

- 
- (1). По официальнымъ извѣстіямъ, которыми пользовались Шпрингеръ и Шубертъ, луга и сады заним. 13.748.633 Юховъ, а степи 14.007.029, что вмѣстѣ составитъ 27.755.662 Юховъ. Если изъ этого пространства отдѣлить для садовъ 2.750.000 Юховъ т. е. съ небольшимъ  $\frac{1}{4}$  менѣе того, что занимаютъ виноградники, то на пастбища останется 25 мил. Юховъ.
- (2). 22 миліона эймеровъ приход. на Венгрію, 6 мил. на Трансильванію,  $5\frac{1}{2}$  мил. на Ломбардо-Венеціанское Королевство и около 2 мил. на страну ниже Енса.
- (3). Австр. Цент. = 137 рус. фунтовъ.



свинцу до 70.000 цент. (240.000 пуд.), мѣди 44.000 (150.000 пуд.), желѣза 1.500.000 (5.130.000 пуд.), олова около 1.000 цент. (3425 пуд.), каменнаго угля 4.500.000 цент. (15 $\frac{1}{4}$  мил. пуд.), соли 5 мил. цент-неровъ (17 $\frac{1}{4}$  мил. пуд.). Вообще, цѣнность произведеній, доставляемыхъ этою промышленностію, простирается до 51 $\frac{1}{2}$  флориновъ или 33 $\frac{1}{2}$  мил. руб. сер. Скотоводство составляетъ важную отрасль хозяйства. Число лошадей въ 1837 году простиралось до 2.270.000 (слѣдов. на 1000 чел. приходится 70 лошадей), рогатаго скота до 10.760 000 (на 1000 чел. приходится 320 штукъ), овецъ до 16.600.000, изъ коихъ  $\frac{3}{5}$  улучшенной породы, (на 1000 чел. приходится около 462 овецъ). свиней 5.700.000, козъ 1.200.000. Слѣдовательно, число всѣхъ крупныхъ домашнихъ животныхъ простирается до 36.000.000 т. е. приходится 1.003 штуки на 1000 чел. и 2.847 на одну квадратную милю.

#### Физическая Культура Британіи.

Поверхность трехъ соединенныхъ королевствъ, по земледѣльской мѣрѣ, составляетъ 30.630.000 гектаровъ (218.070.000 десят.), изъ этого числа воздѣлывается 24.500.000 гектаровъ; пахатныя земли, со включеніемъ огородовъ, занимаютъ 7.750.000 гектаровъ т. е. болѣе  $\frac{1}{4}$  всего пространства. Земледѣльскія силы Великобританіи (безъ Ирландіи), по исчисленіямъ Дюпона за 1827 годъ, соответствуютъ 25.000.000



силъ взрослыхъ работниковъ;  $\frac{1}{12}$  этаго количества принадлежитъ людямъ, а остальные  $\frac{11}{12}$  употребляемому, при воздѣлываніи полей, скоту.

Добыча жатвы, со времени возстановленія спокойствія въ Европѣ, увеличилась почти вдвое, между тѣмъ какъ число жителей возрасло  $\frac{2}{5}$ ; въ 1812 году собрано было хлѣба до 42.000.000 квартеровъ <sup>(1)</sup> или 56 мил. нашихъ четвертей; а теперь получается его ежегодно до 80 мил. четв. Въ общемъ итогъ посѣва около четвертой доли составляетъ пшеница,  $\frac{1}{40}$  рожь,  $\frac{1}{4}$  ячмень и около половины овесъ, горохъ и бобы. Внутреннее потребленіе хлѣба полагаютъ въ 85 мил. четвертей, изъ этаго числа въ пищу людямъ обращается около половины, на кормъ домашняго скота меньше трети, а пятая доля почти исключительно идетъ на пивовареніе. Иностранные хлѣбные припасы составляютъ неболѣе  $\frac{1}{20}$  количества нужнаго для продовольствія народа. Цѣнность земледѣческаго капитала Великобританіи и Ирландіи въ 1798 простиралась до 1.200.000.000 фун. стерл., а въ 1833 году до 1.901.900.000 фунт. стерл. (11.407.600.000 руб. сереб.). Произведенія земледѣлія, не считая кормовыхъ травъ, которыя приносятъ 113 мил. фунт. стерл. (678 руб. сереб.) оцѣниваются въ 124.100.000 фун. стерл. (746.600.000 руб. сереб.), разнаго рода зерновой хлѣбъ стоитъ 86.700.000 фунт. стерл.

---

(1). Квартеръ =  $1\frac{1}{4}$  четверти.



(520.200.000 среб. руб.), картофель 19 мил. (114 руб. среб.), остальную сумму составляют ленъ, пенька и огородныя овощи. Лѣса занимаютъ только  $\frac{1}{32}$  поверхности Британіи; но недостатокъ въ нихъ вознаграждается богатствомъ каменнаго угля. Скотоводство, которому благоприятствуютъ обширныя пастбища (пространство, занимаемое ими, 16.000.000 гектаровъ), <sup>(1)</sup> находится въ отличномъ состояніи. Въ началѣ 18 столѣтія въ Великобританіи и Ирландіи считалось скота съ небольшимъ 30 милліоновъ, а теперь число его есть слѣдующее:

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| лошадей . . . . .        | 2.160.000  |
| овецъ . . . . .          | 57.000.000 |
| свиней . . . . .         | 7.000.000  |
| рогатаго скота . . . . . | 16.820.000 |
| всего . . . . .          | 82.980.000 |

т. е. на каждого человѣка приходится болѣе 3 штукъ; пропорція, которою, кромѣ Британіи, не можетъ похваться ни одна изъ Европейскихъ Державъ. Кромѣ

---

(1) Моро-де-Жонесъ въ своей Статистикѣ Великобританіи и Ирландіи опредѣляетъ пространство пастбищъ 3-хъ соединенныхъ государствъ въ 11.007.000 гектаровъ (см. 1-й томъ стр. 165); но по словамъ Англійской газеты the Standard въ 1838 году оно занимало 40 мил. акровъ или около 16 мил. гектаровъ. Извѣстно, что въ последнее время многія пахатныя земли перестали обсеиваться хлѣбомъ и обращены въ пастбища.



уможенія количества скота, достойно замѣчанія, что въсь домашнихъ животныхъ значительно увеличился и это служить убѣдительнѣйшимъ доказательствомъ успѣховъ Англійскаго скотоводства.

Въса считалось 1683 г. 1804 г. въсь увеличился

|             |          |        |                  |
|-------------|----------|--------|------------------|
| въ быкъ —   | 260 фун. | 800 ф. | второе           |
| — теменкъ — | 40 —     | 140    | въ 3½ раза       |
| — баранъ —  | 28 —     | 80 —   | 3 —              |
| — ягненкъ — | 15 —     | 50     | слишкомъ второе. |
| — свинья —  | 46 —     | 80     | болѣе половины.  |

Цѣнность скота нынѣ простирается до 280 милліон. фунт. стер. (1.680 мил. среб. руб.) а доходъ, доставляемый имъ, до 91 мил. фунт. стер. (546 мил. среб. руб.). Пчеловодство незначительно. Напротивъ рыбная ловля составляетъ не маловажную отрасль народнаго хозяйства. Произведенія ея въ 1833 году оцѣнивались въ 3.400.000 ф. стер. (20.400.000 руб. среб.)

Въ Англіи нѣтъ ни золота, ни серебра, но зато другія полезнѣйшія ископаемыя она производитъ въ такомъ изобиліи, что на долю ея приходится ¼ всего металлическаго богатства Европы. Цѣнность произведеній горной промышленности простирается до 116 мил. руб. среб. а, со включеніемъ соли, до 140 мил. руб. ср. въ этомъ числѣ мѣдь стоитъ 9 мил. рублей (260.000 цент.), желѣзо 40 мил. руб. (14 мил. цент.), свинецъ 2½ мил. (400.000 цент.), олово 2¼ мил. (96.000 цент.), каменный уголь 60 мил.



(400 мил. цент.), (1) и соль 24 м. (больше 4 м. цент.) р. ср. Пебреръ, основываясь на вѣрныхъ данныхъ, въ 1832 году оцѣнивалъ всѣ произведенія Физической культуры Британіи въ 271.400.000 фун. стерлинговъ (1.628.400.000 руб. среб.)

### **В) ОЧЕРКЪ МАНУФАКТУРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ГЛАВНѢЙШИХЪ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.**

Чтобы съ большею правильностію судить объ успѣхахъ Русскихъ мануфактуръ, представимъ краткій историческій ихъ очеркъ. Послѣ смерти Петра 1-го фабрикъ считалось до 50; при Елисаветѣ число ихъ возрасло до 500; а въ послѣдніе годы царствованія Екатерины 2-й было ихъ уже больше 2.000. Еще блистательнѣйшіе успѣхи сдѣлала наша промышленность въ настоящемъ столѣтіи. Въ началѣ правленія Александра 1-го всѣхъ фабрикъ было 2.270; въ 1812 году 2.332 съ 119 тысячами работниковъ, а въ 1820 г. число фабрикъ увеличилось до 3.724, на которыхъ приготовлялось издѣлій на 100 мил. рублей ассиг. Спустя 10 лѣтъ Россія имѣла больше 6.000 фабрикъ;

---

(1) Моро-де-Жонесъ ежегодно добычу каменнаго угля оцѣниваетъ въ  $537\frac{1}{2}$  мил. фран.; но эта оцѣнка слишкомъ высока въ сравненіи съ вычисленіями Шуберта и другихъ Статистиковъ.



въ 1831 году произведено нашею промышленностію разныхъ фабрикатовъ на 380 мил. руб. ассиг., не считая минераловъ и металлическихъ издѣлій. Слѣдовательно, производство на Русскихъ фабрикахъ въ теченіе 11 лѣтъ увеличилось болѣе чѣмъ въ три раза. Въмѣстѣ съ тѣмъ распространились и производительныя силы. Въ 1828 году мануфактурная промышленность занимала 170 тысячъ работниковъ, въ 1833 году число ихъ возрасло до 252.800. Слѣдовательно, приращеніе, въ теченіе пяти лѣтъ, составляетъ 49 на 100. Паровыя машины, бывшія въ это время въ употребленіи на нашихъ фабрикахъ, по исчисленію Пельчинскаго, замѣняли работу 15.400 чел. Присоединивъ сюда 30.000 заемныхъ силъ животныхъ и гидравлическихъ, помянутый писатель опредѣляетъ общій итогъ производительныхъ силъ, оживлявшихъ въ 1831 году нашу мануфактурную промышленность, въ 299.200 силъ взрослыхъ работниковъ. Новѣйшія офиціальныя извѣстія о состояніи мануфактурной промышленности въ Россіи находятся въ отчетѣ Департамента мануфактуръ и внутренней торговли за 1839-й годъ. Изъ этихъ извѣстій видно, что къ 1-му Января 1839 года во всей имперіи было въ дѣйствиіи фабрикъ и заводовъ 6.835 (въ томъ числѣ 606 шерст., 673 шелк., 35 бумагопрядильныхъ, 216 льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, 1.918 кожевенныхъ заводовъ, 131 сахарныхъ), а число мастеровыхъ и рабочихъ простиралось до 412.931 чел. Предположивъ, что степень производи-



тельности на нашихъ фабрикахъ возрасла соразмѣрно количеству промышленнаго класса, можно полагать цѣнность приготовленныхъ въ 1839 году фабрикатовъ, по меньшей мѣрѣ, въ 600 мил. рублей, ас. или около 172 руб. среб. Губерніи, особенно отличающіяся развитіемъ мануфактурной промышленности, суть: Московская (им. въ 1839 году 1058 фабрич. завед. и 83.054 рабочихъ) <sup>(1)</sup> и Владимирская (315 фабр. и 83.655 рабочихъ). Потомъ слѣдуютъ Калужская, Пермская, Тамбовская, Костромская и Петербургская. Въ царствѣ Польскомъ мануфактуры развиваются болѣе и болѣе, главную отрасль ихъ издавна составляли шерстяныя фабрики, въ особенности суконныя, которыя, хотя послѣ 1830-го года значительно уменьшились, но и теперь ежегодно производятъ сукна и другихъ шерстяныхъ издѣлій 2½ мил. локтей (болѣе 2.026.000 аршинъ) <sup>(2)</sup> цѣною на 2.600.000 руб. среб. Напротивъ того фабрики пеньковыхъ, льняныхъ и бумажныхъ издѣлій весьма размножились послѣ 1830-го года. Предъ началомъ возмущенія на этихъ фабрикахъ было 11.500 работниковъ и выдѣлывалось товаровъ 7.290.000 локтей; въ настоящее жѣ время онѣ занимаютъ 26.352 рабочихъ, которые готовятъ

(1) Въ 1842 году въ Московской губерніи находилось 1174 фабрикъ и 96.152 рабочихъ. Слѣд. 116 фабр. и 13.048 рабочихъ болѣе противъ 1839-го года. Издѣлій приготовлено на 41.504.596 руб. ср. см. Исторія Мануфактурной промышленности въ Россіи Г. Иванова въ Ж. Мин. Внутр. дѣлъ за 1844-годъ книж. 3.

(2) 100 локтей = 81 аршину.



разныхъ издѣлій до 17 милліон. локтей (13.770.000 арш.)

Торговля. Съ 1814 по 1823 годъ обороты вѣншей торговли простирались ежегодно до 383 мил. руб. ассиг. (привозъ составлялъ 164.700.000, а отпускъ 218.300.000), съ 1824 года по 1833-й до 425 мил. (прив. 195 мил., отпускъ 230), а въ послѣднее время достигли до 600 мил. или  $172\frac{1}{2}$  мил. р. среб. (въ 1839 году привезено въ Россію товаръ изъ за границы на 244.977.560 руб. ассиг., изъ Финляндіи на 1.543.680, изъ царства Польскаго на 2.631.236, всего на 249.152.476 рублей ассиг., а отпущено на 341.898.679 р. Слѣдов. балансъ въ пользу Россіи былъ 92.746.203 р. ассиг. или около  $26\frac{1}{2}$  мил. руб. среб., въ 1841 году отпускъ превышалъ привозъ 8.964.521 р. сребромъ; въ теченіе сего года вывезено изъ Россіи товаровъ на 89.766.110 руб. среб., а привезено на 80.801.589 р. ср.). Изъ общаго количества товаровъ, опускаемыхъ за границу,  $\frac{8}{9}$  приходится на сырые продукты, а остальная  $\frac{1}{9}$  на мануфактурныя издѣлія. Въ привозъ болѣе  $\frac{4}{5}$  составляютъ колоніальныя товары, вина и матеріалы для фабрикъ, а менѣе  $\frac{1}{5}$  иностранныя фабрикаты. Семь долей отпускной торговли производится моремъ, а  $\frac{1}{8}$  сухимъ путемъ. Привозная морская торговля содержится къ сухопутной какъ 3: 1. Вообще же, почти половина всей заграничной нашей торговли принадлежитъ Петербургу,  $\frac{1}{9}$  Ригѣ и болѣе  $\frac{1}{11}$  Одессѣ. Движеніе торговаго судоходства въ



теченія 3-хъ лѣтъ съ 1838—41 годъ, было слѣдующее:

|                            | 1838  | 1839  | 1840  | всего                  |
|----------------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| Всѣхъ кораблей пришло. .   | 6.001 | 6.688 | 5.113 | 17.802                 |
| Въ томъ числѣ Россійскихъ. | 994   | 1043  | 810   | 2.847                  |
| Всѣхъ кораблей отошло. .   | 5897  | 5.582 | 5.112 | 16.591                 |
| Въ томъ числѣ Россійскихъ  | 963   | 1.051 | 779   | 2.793                  |
|                            |       |       |       | всего . . . . . 34.393 |

въ томъ числѣ Россійскихъ. . . . . 5.600  
 слѣд. внѣшняя торговля наша производится Россійскими кораблями на  $\frac{1}{6}$ . Въ общемъ итогъ коммерческихъ оборотовъ Россіи съ иностранными государствами первое мѣсто занимаетъ Англія; привозъ изъ нея въ Россію простирается отъ 21 до 22 мил. руб. ср., а отпускъ Русскихъ товаровъ въ Англію на 38 мил. руб. ср. Таможенныхъ сборовъ съ 1814 по 1823 годъ, среднимъ числомъ, ежегодно поступало въ казну 39.612.928 руб. ассиг., въ слѣдующее десятилѣтіе 67.333.940, а въ послѣдніе шесть лѣтъ сумма ихъ возрасла до 90 мил. рублей. ассиг. или 27 мил. руб. сереб. Купеческое сословіе въ 1835 году, состояло изъ 43.000 челов. а въ 1839 году изъ 50.215.

Цѣнность внутренней торговли не можетъ быть опредѣлена, даже приблизительнымъ образомъ. Впрочемъ, объ успѣхахъ ея можно судить частію по усн-



ленію нашихъ мануфактуръ, которые, за исключе-  
ніемъ небольшого количества, потребляются вънутри  
государства, а частию по сравненію нынѣшнихъ оборо-  
товъ на извѣстѣйшихъ въ Россіи ярмонкахъ съ преж-  
нимъ ихъ состояніемъ. Такъ наприм. на Нижегородскую  
ярманку въ первые годы, по перенесеніи ея изъ  
Макарьева (1817 г.) привозилось товаровъ менѣе чѣмъ  
на 80 мил. руб. ассиг., между тѣмъ какъ въ 1839  
году привозъ простирается на 161.643.000 руб. ассиг.,  
а продажа товаровъ на 137.100.000. Внутреннее  
судоходство наше представляетъ также утѣшитель-  
ные результаты. Въ последнее время по рѣкамъ и  
каналамъ Имперіи, среднимъ числомъ, ежегодно про-  
возилось разныхъ товаровъ на 360 мил. руб. среб.  
(отпускъ съ пристаней составл. около 210 мил, а  
привозъ болѣе 150 мил.). Сумма весьма значительная,  
особенно, если взять во вниманіе, что отправляемые во-  
дою продукты состоятъ большею частию изъ необходи-  
мыхъ жизненныхъ припасовъ, которые въ Россіи гораз-  
до дешевле, чѣмъ на Западѣ, а во вторыхъ, что у насъ,  
за невозможностію во всемъ торговымъ мѣстамъ имѣть  
водяное сообщеніе, многое перевозится сухимъ путемъ,  
между тѣмъ какъ въ другихъ государствахъ, особенно  
не имѣющихъ желѣзныхъ дорогъ, почти вся внутрен-  
няя торговля движется по рѣкамъ и каналамъ. Ком-  
мерческіе обороты царства польскаго простираются  
до 89 мил. злотыхъ ( $13\frac{1}{3}$  мил. руб. ср.), въ этомъ



числѣ привозъ составляетъ 53 мил. золотыхъ, а отпускъ 36 мил. золотыхъ. (1)

Шанталь въ 1817 году оцѣнивалъ произведенія Французской промышленности въ 1.820.102.400 франковъ. Въ этомъ числѣ сырые отечественные матеріалы стоили 416.000.000 фран., иностранные 186.000.000 фран., содержаніе строеній и машины 172.000.000 и наконецъ, плата работниковъ 844.000.000. Слѣдовательно, всѣ издержки равнялись 1.638.000.000 франковъ, а чистая прибыль 182.102.400 франк. Этотъ же писатель число людей, находившихся на фабрикахъ, полагалъ въ 1.747.000 человѣкъ; но теперь оно увеличилось  $\frac{1}{3}$  и простирается до 2.500.000 челов. Цѣнность фабрикатовъ составляетъ 2.500.000.000. ф., слѣд. противъ 1817 она возрасла 35 проц. на 100.

Разныхъ мануфактурныхъ заведеній считается 38 000. Паровыя машины, находившіяся въ дѣйствиіи на фабрикахъ въ концѣ 1839 года, замѣняли работу 700.000 взрослыхъ людей (см. Прус. Госуд. газета 1841 г. № 177-й).

Въ 1825 году обороты вѣтшей торговли простирались до 944.000.000 франк. (въ томъ числѣ привозные товары составляли 400.530.000 а предметы отпуска 543.881.169), въ продолженіи истекшаго десятилѣтія

---

(1) По средн. сложности десяти лѣтъ. Впрочемъ съ 1840 года балансъ обнаружился на сторонѣ Царства.



они возрасли до 1500 мил. (съ 1827 по 1836 годъ привезено товаровъ на 6.674 миліон. франк. а отпущено на 6.983 миліон. т. е. среднимъ числомъ приходится на годъ привоза 667 миліон., а вывоза 698 миліон., въ 1837 году привезено товаровъ на 760.726 000, а отпущено на 834.322.000), а теперь простираются на сумму свыше 2000 миліон. франк. (въ 1840 году привезено товаровъ на 1.052.000.000 а отпущено на 1.111.000.000. франковъ). Слѣд. общій итогъ торговли противъ 1825 года увеличился вдвое. Изъ всего количества товаровъ болѣе двухъ третей привозится и вывозится моремъ. Сухопутный привозъ каждаго года простирается, среднимъ числомъ, до 290 мил., привозъ моремъ до 680 мил.; вывозъ сухимъ путемъ до 270, моремъ до 720 мил. Грузъ всехъ судовъ приходившихъ во Франц. гавани и выходившихъ изъ нихъ, простирается съ 1827 по 1836 годъ до 18.072.709 тоннъ, среднимъ числомъ до 1.867.271 въ годъ, (изъ этого количества приходились на Марсель 540.000 тоннъ, т. е. 30 процентовъ, Гавръ 330.000—18 пр., Бордо 224.000—12 пр., Нантъ 89.000—5 пр. на прочія гавани 624,000—35 проц.), а въ 1840 году количество его возрасло до 2.895 306 тоннъ. Слѣд. приращеніе составляетъ 60 процентовъ. Въ 1827 году занято было торговлею 16.630 кораблей, въ томъ числѣ 6872 Французскихъ, а въ 1840 году 27.081, въ томъ числѣ 12,248 Французскихъ. Національный флагъ участвуетъ



во внутренней торговлѣ, по числу судовъ, на  $\frac{1}{9}$ , а по количеству груза менѣе, чѣмъ на  $\frac{3}{7}$ . Что касается до свойства привозимыхъ товаровъ, то они распределяются слѣдующимъ образомъ: матеріалы для фабрикъ составляютъ почти  $\frac{2}{3}$  всего привоза, болѣе  $\frac{1}{4}$  сырые продукты для потребления (*objets de consommation*) и наконецъ  $\frac{1}{11}$  иностранные фабрикаты. Изъ общей сложности вывоза около  $\frac{3}{4}$  приходится на произведенія мануфактурныя, а съ небольшимъ  $\frac{1}{4}$  на сырые продукты. Таможенныхъ пошлинъ, по четырехлѣтней сложности (съ 1837-41 годъ), ежегодно поступало въ казну, среднимъ числомъ, до 110 мил. франк.

Внутренняя торговля въ  $2\frac{1}{2}$  раза обширнѣе иностранной. Капиталъ, обращающійся по ней, составляетъ около 5.000.000.000 франк. (1).

Объ успѣхахъ мануфактуръ Британіи можно судить по количеству патентовъ, выданныхъ въ различныя времена на новыя открытія. Съ 1675 по 1814 годъ, въ теченіи 140 лѣтъ, разными лицами получено отъ правительства 3.258 патентовъ, въ 1815 г. 551 и съ этаго времени ежегодно выдавалось ихъ неменѣе 200. Машинъ, находящихся въ дѣйствиіи на фабрикахъ въ 1822 году, по официальнымъ извѣстіямъ, было 10.000, а въ 1824 году число ихъ возрасло до 15.000. Средняя сила каждой машины соотвѣтствуетъ силамъ 10 лошадей, но такъ

---

(1). Schnitzler des Intérêts matérielles en France томъ 2-й стр. 43.



какъ паровыя машины могутъ дѣйствовать непрерывно и днемъ и ночью, между тѣмъ какъ самая сильная лошадь не въ состояніи работать болѣе 8 часовъ, то, слѣдовательно, каждая машинна равно-сильная 10 лошадямъ, въ дѣйствительности, замѣняетъ силу 30 лошадей или 240 человѣкъ.

Итакъ, отъ распространившагося употребленія паровъ, промышленность Британіи приобрѣла 3.600.000 работниковъ, которые способствуютъ произведенію богатствъ, неучаствуя сами въ потребленіи. Число становъ въ 1833 г. по Пебреру, простиралось до 58.000. Каждый изъ нихъ, въ средней сложности, ежедневно производилъ 32 ярда <sup>(1)</sup> матеріи, слѣдовательно, всѣ вмѣстѣ 1.254.000 ярдовъ, въ мѣсяцъ, состоящій изъ 26 рабочихъ дней, 31.3000.000 ярдовъ, а въ годъ 376.200.000, которыхъ длина вмѣстѣ взятая составляеть 46.216 географ. миль. Цѣнность издѣлій мануфактурной промышленности простирается до 205.475.000. фун. стерлинговъ (1.232.856.000 руб. серебромъ). (Хлопчатобумажныя издѣлія стоятъ 32 мил. фун. стер. шерстяныя 18 мил., льняныя и пеньковыя 16 мил., кожевенныя 13 мил., шелковыя 8 мил. металлическія 20 мил.)

Торговля Британіи начала процвѣтать въ царствованіе Королевы Елисаветы и въ послѣдствіи постепенно распространялась. Въ 1653 году на 1.250 ко-

---

(1) Ярдъ = 18 вершкамъ, Анг. тонь = 63 пуд.



рабляхъ, участвовавшихъ во вѣншей торговлѣ, считалось 95.000 тоннъ и 7.800 матросовъ, въ 1741 году было 4650 судовъ, людей занимавшихся мореходствомъ 39.000, а среднее количество груза составляло 385.000 тоннъ; нынѣже вѣшняя торговля занимаетъ болѣе 56.000 кораблей въ 9.5000 тоннъ: людей на нихъ считается около 516.000 <sup>(1)</sup>. Слѣдовательно, въ теченіи 180 лѣтъ, число судовъ увеличилось въ 43 раза, экипажъ ихъ въ 64, количество груза во 100. Въ 17 столѣтіи на иностранные корабли приходилась половина товаровъ, а теперь не болѣе  $\frac{2}{7}$ . Еще болѣе можно убѣдиться въ успѣхахъ Британской торговли изъ слѣдующаго сравненія: въ 1677 году привозъ простирался до 3.480.000 ф. стер. (20.800.000 руб.), а вывозъ до 3.520.000 ф. стер. (22.120.000 рубл. среб.), въ половинѣ прошлаго столѣтія первый состоялъ уже изъ 8 мил. фун. стер. (48 мил. р. среб.), а второй изъ 11 мил. фун. стер. (66 мил. руб. среб.); теперь коммерческіе обороты простираются до 150 мил. ф. стер. (900 мил. руб. среб.) въ этомъ числѣ болѣе 60 мил. составляетъ привозъ, а около 90 мил. отпускъ; изъ вывозимыхъ товаровъ  $\frac{5}{14}$  расходуется въ Европѣ, а  $\frac{9}{14}$  въ другихъ частяхъ свѣта. Въ Америку привозъ вчетверо болѣе, нежели въ Азію, а въ Азію впятеро болѣе нежели въ Африку.

---

(1) Ср. Revue Britanique за 1843 годъ N 5 стр. 132—156.



Четыре доли отпуски составляют отечественныя произведенія, преимущественно мануфактурныя, а  $\frac{1}{5}$  приходится на колониальныя товары. Таможенныя сборы въ теченіе 144 л. увеличились въ 33 раза. Въ 1695 году казна получила отъ нихъ доходу до 695.000 ф. стер., а въ 1839 году около 23.000.000 ф. стер. (138.000.000 руб. сереб.). Капиталь внутренней торговли простирается до 360.000.000 ф. стер. (2.160.000 руб. сереб.). Слѣд. она въ  $2\frac{1}{2}$  раза значительнѣе иностранной.

Недостатокъ матеріаловъ не позволяетъ намъ представить съ такою полнотою очеркъ промышленности Пруссіи и Австріи. Впрочемъ, объ успѣхахъ ея въ первомъ государствѣ можно судить изъ того, что въ 1805 году издѣлія Прусскихъ фабрикъ оцѣнивались въ 85.000.000 талер. ( $79\frac{1}{3}$  мил. руб. сереб.) (1) а въ 1833 г. въ 210 мил. талер. (196 мил. руб. сереб.) Слѣдовательно, въ теченіе 28 лѣтъ техническая культура увеличилась почти въ  $2\frac{1}{2}$  раза. Разныхъ мануфактурныхъ заведеній въ 1837 году считалось 35.877. Между провинціями, по развитію фабричной промышленности, первое мѣсто занимаютъ Саксонія и Рейнская Область, а наиболѣе отставшія въ этомъ отношеніи земли суть Восточная Пруссія и Познань. Тор-

---

(1) Revue Britanique 1855 Juin N 30 статья Progres commercial et industuel de la Prusse et de la Confédération Germanique 245.



говля Королевства получила значительное приращеніе, современи возстановленія спокойствія въ Европѣ. Оживленію ся весьма много способствовалъ знаменитый Германскій таможенный союзъ, который, уничтоживъ таможи на границахъ разныхъ Германскихъ владѣній, открылъ жителямъ ихъ свободный путь къ взаимнымъ сношеніямъ и пробудилъ между ими чувство братства. Союзъ этотъ получилъ начало въ 1819-мъ году и нынѣ обнимаетъ почти всю Германію, за исключеніемъ Люксембурга, Ганновера, Ольденбурга, Брауншвейга, Голштиніи и Австріи, простирая благотворное вліяніе свое на пространство въ 9.600 кв. м. съ населеніемъ до  $27\frac{1}{2}$  мил. Обороты виѣшней торговли Пруссіи въ истекшемъ десятилѣтіи составляли, среднимъ числомъ, около 175.000.000 талер. (82 мил. привозу и 93 мил. отпуску). Отпускныя фабрикаты относятся къ привезеннымъ какъ 3: 2; напротивъ того привозъ сырыхъ произведеній въ полтора раза превышаетъ ихъ вывозъ. Мореходство въ 1836 году занимало 6.542 кораблей въ 541.619 тоннъ. Значительная часть судовъ (4.629) и груза (425.541 тоннъ) принадлежали національному флагу, что есть одно изъ доказательствъ успѣха. Болѣе  $\frac{2}{7}$  всей морской торговли приходится на Данцигъ, около  $\frac{1}{4}$  на Мемель и  $\frac{1}{5}$  на Пиллау. Торгующіе сословіе въ 1819 году состояло изъ 70.000 человекъ, а въ 1834 году изъ 110.578, слѣд. въ теченіи 15 лѣтъ увеличилось болѣе, чѣмъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза. Таможенного дохода полу-



чало правительство въ теченіе девятилѣтія 1829-37 ежегодно, среднимъ числомъ, 11.527.000 руб. ср.; между тѣмъ какъ до учрежденія союза Пруссій таможенный сборъ не превышалъ  $8\frac{2}{3}$  мил. р. сереб.

Мануфактурная промышленность Австріи сдѣлала значительные успѣхи со времени Императрицы Маріи Терезіи и въ особенности Іосифа 2-го. Впрочемъ, въ этомъ отношеніи, существуетъ большая неравномѣрность между провинціями Имперіи. Между тѣмъ какъ Ломбардія, Богемія и значительная часть другихъ Австрійско-Нѣмецкихъ земель, цвѣтущимъ состояніемъ мануфактуръ, могутъ соперничать съ самыми промышленными странами въ Европѣ; Славонія, Кронція Военная Граница и южная Венгрія неимѣютъ даже самыхъ необходимыхъ фабрикъ. Въ 1831 году считалось въ Имперіи разныхъ мануфактурныхъ заведеній (за исключеніемъ Венгерскихъ земель) 7.400, а въ 1837 году число ихъ возрасло до 13.800 (5090 шелковыхъ фабр. 986 льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, 480 шерстяныхъ и бумажныхъ). Неизвѣстно, какъ велико теперь производство на Австрійскихъ фабрикахъ. Каннабихъ въ 1825 году цѣнность приготовленныхъ товаровъ полагалъ въ  $237\frac{1}{2}$  руб. сереб.; но въ настоящее время, при размноженіи фабрикъ, она должна значительно увеличиться (въ 1837 году однихъ бумажныхъ издѣлій приготовлено на 54 мил. флор. <sup>(1)</sup>)

---

(1) Флоринъ=65 коп. серебромъ.



или 35 мил. р. сереб., шелковыхъ на  $32\frac{1}{2}$  мил. р. сереб., льняныхъ и пеньковыхъ на  $17\frac{1}{4}$  мил., коженыхъ на  $94\frac{1}{2}$  мил. р. сереб.). Коммерческіе обороты Австріи въ теченіи десятилѣтія съ 1829-38 ежегодно, среднимъ числомъ, простирались до 226.600.000 флориновъ (147.300.000 руб. сереб.). Привозъ составляетъ  $111\frac{1}{2}$  мил. флор., а отпускъ болѣе 115 мил. Главные предметы вывоза: шерсть съ издѣліями изъ нея (30 мил. флор.), шелкъ (24 мил. фл.) и произведенія горной промышленности 6 мил. Въ привозной торговлѣ первое мѣсто занимаетъ хлопчатая бумага (20 мил. фл.) а потомъ скоть (5 мил. флор.) (1). Таможен. доходу получаетъ правительство 19 мил. флор. (12.350 000 руб. сереб.)

### О НАРОДНОЙ ОБРАЗОВАННОСТИ ВЪ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВАХЪ.

Въ 1804 году учащихся въ Россіи было 109.256, а въ 1834 году 244.993. Слѣдовательно, въ теченіе 30 лѣтъ, число ихъ увеличилось болѣе чѣмъ въ 2 раза. Изъ 244.993 молодыхъ людей, посѣщавшихъ въ 1834 году общественныя учебныя заведенія, 76.883 принадлежали къ вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія, 57.372 къ духовному и 52.536 къ военному. Если сравнимъ общій итогъ учащихся съ народонаселеніемъ Имперіи, кромѣ Польши и Фин-

---

(1) Ср. обзоръ Австр. Торговли Сигизмунда Бехера вышедшее въ 1841 г.



лидинъ, состоявшимъ въ 1834 году изъ 50.586.000 чел.; то выйдетъ, что у насъ получаетъ образованіе въ общественныхъ заведеніяхъ 1 изъ 210 чел.; а не изъ 700, какъ полагали иностранные Статистики, основываясь на одномъ числѣ учащихся по Министерству Просвѣщенія. Въ послѣднее время народная образованность въ Россіи сдѣлала еще большіе успѣхи. Въ 1838 г. воспитанниковъ Духовныхъ заведеній было уже 61.836 чел., учащихся по вѣдомству Министерства Просвѣщенія 96.912, а въ 1842 году число послѣднихъ возросло до 103.243 <sup>(1)</sup>, изъ нихъ 3488 чел. воспи-

(1) Прилагаемъ вѣдомость о числѣ учащихся и учащихся въ 1842 году въ заведеніяхъ, зависящихъ отъ Министерства Народ. Просвѣщенія.

(Изъ отчета Г. Министра Народнаго Просвѣщенія)

а., въ Университетахъ, въ главномъ Педагогическомъ Институтѣ и въ Лицеяхъ.

| Въ Университетахъ и Лицеяхъ.                          | Число учащихся и друг. должностныхъ лицъ. | Число учащихся. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| С. Петербургскомъ . . . . .                           | 68                                        | 459             |
| Московскомъ . . . . .                                 | 100                                       | 933             |
| Дерптскомъ . . . . .                                  | 66                                        | 471             |
| Харьковскомъ. . . . .                                 | 75                                        | 447             |
| Казанскомъ . . . . .                                  | 81                                        | 316             |
| Святаго Владиміра . . . . .                           | 55                                        | 258             |
| Въ Московской Медико-Хирургической Академіи . . . . . | 51                                        | 206             |
| Въ Главномъ Педагогическомъ Институтѣ . . . . .       | 48                                        | 183             |
| Въ Лицеяхъ Ришельевскомъ . . . . .                    | 28                                        | 101             |
| — — Демидовскомъ . . . . .                            | 20                                        | 45              |
| — — Князя Безбородко . . . . .                        | 20                                        | 69              |
|                                                       | 612                                       | 3,488           |



тывались въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (6 Университетахъ, Лицеяхъ и Педагогическомъ Институтѣ), а 99.755. въ среднихъ и низшихъ <sup>(1)</sup>. Мы не сдѣлаемъ преувеличенія, если число учащихся въ собственно русскихъ провинціяхъ положимъ въ настоящее время до 300.000 челов.

Сверхъ того въ Царствѣ Польскомъ учится около 62.000 молодыхъ людей, и въ великомъ Княжествѣ Финляндскомъ болѣе 3.000. Впрочемъ, мы все таки составили бы невѣрное понятіе о степени народной образованности въ Россіи, если бы ограничились цифрою, представляемою общественными заведеніями, оставивъ безъ вниманія тѣхъ молодыхъ людей, которые получаютъ домашнее воспитаніе. Обстоятельство это тѣмъ важнѣе, что отдаленность городовъ у насъ болѣе, чѣмъ гдѣ либо, заставляетъ родителей воспитывать дѣтей своихъ дома и что въ обширномъ классѣ

б., въ училищахъ по Округамъ и Управленіямъ.

| А. По учебнымъ округамъ.       |       |        |
|--------------------------------|-------|--------|
| С. Петербургскому . . . . .    | 978   | 16,760 |
| Московскому . . . . .          | 1143  | 17,282 |
| Дерптскому . . . . .           | 247   | 9,697  |
| Казанскому . . . . .           | 808   | 10,706 |
| Харьковскому . . . . .         | 781   | 11,295 |
| Кіевскому . . . . .            | 709   | 9,202  |
| Бѣлорусскому . . . . .         | 775   | 13,361 |
| Одесскому . . . . .            | 409   | 6,785  |
| Б. По отдѣльнымъ управленіямъ. |       |        |
| Закавказскому . . . . .        | 99    | 1,779  |
| Сибирскому . . . . .           | 206   | 2,788  |
|                                | 6.155 | 99,755 |



помѣщичьихъ крестьянъ многія лица этого сословія обучаются грамотѣ въ деревняхъ своихъ владѣльцевъ, предназначаясь въ послѣдствіи къ занятію разныхъ должностей, какъ то писарей, управителей, камердинеровъ и пр. Не имѣя положительныхъ данныхъ, по которымъ можно бы было судить о степени обширности домашняго воспитанія въ Россіи, мы не сдѣлаемъ большой ошибки, если, основываясь на вычисленіяхъ Г. Крузенштерна <sup>(1)</sup>, положимъ число учащихся въ частныхъ домахъ до 597.000, что, съ посѣщающими общественныя учебныя заведенія, составитъ около 900.000. А такъ какъ здѣсь дѣло идетъ о собственной Россіи, не включая сюда Ц. Польскаго, Финляндіи, и кочующихъ Азіатскихъ народовъ, подвластныхъ русскому правительству, то, принявъ 55 мил. народонаселенія, выйдетъ, что общее число учащихся содержится къ числу жителей Россіи почти какъ 1:60. Пропорція, дающая Россіи право занять не последнее мѣсто между Европ. государствами: ибо она, касательно степени народнаго образованія, ставитъ ее на ряду съ странами, которыя обыкновенно считаются болѣе просвѣщенными, нежели наше отечество. Правда, Россія въ этомъ отношеніи уступаетъ Сѣверной Германіи,

---

(1) Доказат. этихъ вычисленій можно найти въ сочиненіи Г. Крузенштерна: *Precis de systeme, des progres et de l'etat de l'instruction publique en Russie* Стр. 415 — 421.



представляющей столь блестящіе результаты, но не должно упускать изъ виду, что тамъ образованіе простаго народа зависитъ не столько отъ собственнаго побужденія, сколько отъ обязанностей, налагаемыхъ на него церковью и правительствомъ. Извѣстно, что въ протестантскихъ государствахъ дитя не можетъ быть допущено къ причащенію, если не знаетъ грамоты. Объ успѣхахъ, сдѣланныхъ просвѣщеніемъ Россіи, можно судить также по усиленію литтературной производительности: до 1801 года всѣхъ книгъ на Русскомъ языкѣ издано 2.000, въ томъ числѣ болѣе  $\frac{2}{3}$  переводовъ (1). Въ первыя пять лѣтъ нынѣшняго столѣтія, среднимъ числомъ, ежегодно, выходило ихъ по 326, а въ 1831 году издано однихъ оригинальныхъ сочиненій 600 и сверхъ того 124 перевода. Между оригинальными сочиненіями написанныхъ на русскомъ языкѣ было 431. Въ 1833 годѣ вышло всѣхъ книгъ 635, которыя по содержанію раздѣлялась слѣдующимъ образомъ: 184 относились къ изящной прозѣ и поэзіи, 53 было Медицинскихъ, 33 Историческихъ, 16 Географическихъ, Статистическихъ и Путешествій, 26 по Юриспруденціи и Политикѣ, 29 по Естественной Исторіи, 25 по Математикѣ и военнымъ наукамъ, 28 по Богословіи, 46 по Всеобщей Грамматикѣ и 5 по Философіи и т. д. Въ 1838 году число изданныхъ

---

(1) Доказательство той зависимости, въ которой находилась Литература наша отъ иностранной въ теченіи прошлаго столѣтія.



въ Имперіи оригинальныхъ сочиненій, по вѣдомству общей цензуры, простиралось до 777, переводовъ только 116; (1) въ совокупности же всего 893 кн., не считая выходившихъ тогда періодическихъ сочиненій, которыхъ было 51. Изданныя книги и повременныя сочиненія занимали до 15.365½ печатныхъ листовъ. Сверхъ того, съ разрѣшенія духовной цензуры, ежегодно печатается 100 сочиненій (2). Если присоединить сюда нѣсколько десятковъ книгъ и брошюръ, издаваемыхъ на основаніи, представленнаго Университетамъ, права цензуры, то окажется, что въ Россіи ежегодно выходитъ сочиненій болѣе 1000. Не смотря, на успѣхи отечественной Литтературы, вкусъ къ чтенію распространился въ русской публикѣ до такой степени, что привозъ иностранныхъ книгъ годъ отъ году становится значительные: до 1830 году онъ не превышалъ 240 тысячъ томовъ; въ последнее жъ время ввозилось ежегодно въ предѣлы Имперіи до 600 тысячъ сочиненій на иностранныхъ языкахъ, слѣд. въ 2½ раза болѣе, нежели лѣтъ за 15 тому назадъ. Въ началѣ царствованія Лудовика 18-го число учащихся во Франціи простиралось до 866.000, а по послѣднимъ офиціальнымъ извѣстіямъ, относящимся къ 1842

---

(1) Фактъ свидѣтельствующій о стремленіи нашей Литерат. къ самостоятельности!

(2) Кромѣ отдѣльныхъ статей, таблицъ, картинъ и изображеній. Всего же въ 1837 году одобрено духовною цензурою 472 назв. (См. отчетъ Г. Оберъ-Прокурора Св. Синода за 1838 годъ стр. 47.)



году, оно возрасло до 3.181.000 <sup>(1)</sup>. Изъ нихъ 300.000 воспитываются въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (14 Университетахъ и Академіяхъ) <sup>(2)</sup> и среднихъ (Королевскихъ Коллегіяхъ, общественныхъ Коллегіяхъ Институтахъ и Пансіонахъ), а 2.881.679 въ низшихъ. Вообще же, число учащихся во Франціи относится къ ея народонаселенію почти какъ 1:11.

Дабы дать понятіе объ умственной дѣятельности французской націи, прилагаемъ таблицу показывающую общій итогъ печатныхъ листовъ, вышедшихъ въ 1811 и 1826 годахъ, съ обозначеніемъ родовъ изданныхъ сочиненій.

|                                                                     | 1811.     | 1826.      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 1. Богословіе . . . . .                                             | 2.509.752 | 23.268.420 |
| 2. Юриспруденція . . . . .                                          | 2.831.662 | 8.605.495  |
| 3. Исторія и путешествія . . . . .                                  | 1.375.891 | 46.545.725 |
| 4. Политическія науки . . . . .                                     | 133.187   | 2.097.390  |
| 5. Военныя науки . . . . .                                          | 1.147.400 | 1.445.982  |
| 6. Математическія,<br>Естественныя и<br>Медицинскія науки . . . . . | 2.214.303 | 12.160.381 |
| 7. Философія . . . . .                                              | 410.298   | 3.032.191  |
| 8. Изящныя науки . . . . .                                          | 3.781.826 | 27.704.971 |

(1) См. Прус. Госуд. Газету за 1843 годъ N 85.

(2) Въ Франціи только 2 Университета: Парижскій и Страсбургскій имѣютъ всѣ 4 Факультета, въ прочихъ же наход. по одному Факультету или по два, Студентовъ въ 1837 г. считалось 7.048.



|                                             |            |             |
|---------------------------------------------|------------|-------------|
| 9. Искусства . . . . .                      | 161.525    | 1.909.560   |
| 10. Смѣшанныя сочин . .                     | 1.885.869  | 7.699.977   |
| <hr/>                                       |            |             |
| Общій итогъ печат-<br>ныхъ листовъ. . . . . | 18.451.713 | 144.561.094 |

Слѣдовательно, въ теченіе 15 лѣтъ, бюджетъ Литтературы, не смотря на уменьшеніе объема Франціи, увеличился почти въ 8 разъ. Одни только военныя сочиненія, покровительствуемыя и любимыя Наполеономъ, въ числѣ мало измѣнились противъ 1811 года. Напротивъ того, по другимъ отраслямъ замѣтно весьма значительное приращеніе. Книги Богословскія увеличились въ 10 разъ, Юридическія въ шесть, а исторіи и мемоары, которыя прежде были вовсе запрещены, или подвержены ограниченіямъ, въ четырнадцать. Эти данныя привели Дюпена къ заключенію, что во Франц. народѣ вкусъ къ наукамъ распространился со времени возобновленія Королевства. Впрочемъ, въ слѣдующее десятилѣтіе литературная производительность Франціи не получила дальнѣйшаго приращенія и даже нѣсколько уменьшилась противъ 1826 года: ибо въ 1835 году во всѣхъ экземплярахъ изданныхъ сочиненій считалось 125 мил. печат. листовъ, а въ 1836 г. съ небольшимъ 100 мил. Вообще же, во Франціи ежегодно выходитъ около 4.700 литературныхъ произведеній, <sup>(1)</sup> которыя, взя-

---

(1) Хотя въ книжныхъ каталогахъ значится выходящихъ ежегодно сочиненій отъ 6 до 7 тысячъ; но это число не даетъ вѣрнаго понятія о литературномъ богатствѣ Франціи: ибо оно обнимаетъ



тые въ одномъ экземплярѣ, содержатъ болѣе 80.000 печ. листовъ, не считая газетъ и журналовъ, издаваемыхъ въ числѣ 700 и требующихъ на напечатаніе по крайней мѣрѣ столько бумаги, сколько идетъ ея на произведенія обыкновенной Литтературы. Въ 1810 году въ Великобританіи было 32.000 учебныхъ заведеній, въ которыхъ воспитывалось 850.000 молодыхъ людей т. е.  $\frac{1}{17}$  всего ея народонаселенія. Въ 1835 году число учащихся въ Англіи и Валисъ возрасло до 1.796 000 челов., въ Шотландіи до 240.000, а въ Ирландіи до 857.000, что все вмѣстѣ составитъ 2.893.000 т. е. болѣе  $\frac{1}{9}$  народонаселенія трехъ соединенныхъ королевствъ. Въ этомъ же году въ 7 Британскихъ Университетахъ (Оксфордскомъ, Кембриджскомъ, Эдинбургскомъ, Глазговскомъ, Аберденскомъ, Сентъ-Андревскомъ, Дублинскомъ) считалось студентовъ до 8000 чел.; слѣд. на 3000 жителей приходился 1 учащійся въ высшихъ заведеніяхъ. Число новыхъ сочиненій въ половинѣ минувшаго столѣтія не превышало 400, а теперь оно простирается до 1250. Слѣд. литературная производительность Британіи, въ теченіи 90 лѣтъ, увеличилась въ три раза. Сверхъ того періодическихъ сочиненій выходитъ болѣе 400, въ числѣ 35 миллион.

---

разныя объявленія, афиши и ничтожныя брошюры; а потому сочинитель статьи: la Presse Française, помѣщен. въ Revue de deux mondes (см. 1836 годъ томъ 6), вмѣсто 6.700 новыхъ сочиненій, опубликованныхъ въ Journal de la Librairie на 1835 годъ, принимаетъ только 4.636 составляющихъ собственность литературы.



экземпляровъ, слѣд. каждый житель получаетъ, среднимъ числомъ, болѣе одного журнала.

Что касается до просвѣщенія другихъ Европейскихъ Державъ, то о состояніи его отчасти можно судить по слѣдующимъ даннымъ, показывающимъ отношеніе числа учащихся къ народонаселенію. Въ Пруссіи отношеніе это есть какъ 1:6 (2.172.000 уч. въ низшихъ элементарныхъ школахъ, 78.000 въ среднихъ (Mittelschulen), 35.000 въ гимназіяхъ и другихъ соответствующихъ имъ заведеніяхъ и болѣе 5.000 студ. въ 7 Университетахъ); (1) въ Австріи какъ 1:16 (2 мил. учен. пользуются образованіе въ элементарныхъ школахъ, 30.600 въ гимназіяхъ (2) 3.600 студентовъ въ Лицеяхъ и 13.250 въ 9 Университетахъ), (3) въ Нидерландахъ какъ 1:9, въ Бельгіи какъ 1:11, въ Испаніи какъ 1:26, въ Португаліи какъ 1:88. Недостатокъ матеріаловъ не позволяетъ намъ опредѣлить, какъ велика литературная производительность каждаго изъ означенныхъ государствъ: въ Австріи ежегодно издается около 2.600 сочиненій (4) и болѣе 400 газетъ и журналовъ. Во всей Германіи, какъ

---

(1). Въ Берлинскомъ Университетѣ находилось къ 1833-мъ году 2.001 студ., а въ 1837 году 1583.

(2). Безъ Венгріи, гдѣ въ 1837 году считалось 84 гимназіи; но неизвестно, какъ велико число учащихся въ нихъ.

(3). Сверхъ того есть много специальныхъ училищъ.

(4). въ 1833 году въ Австр. Имперіи, кромѣ Венгріи, вышло 2.484 сочиненій. Что касается до Венгріи, то въ теченіи девятилѣтія



видно изъ каталоговъ Лейпцигскихъ ярмапокъ, нынѣ ежегодно выходитъ не менѣе 5.000 новыхъ сочиненій-количество, которымъ не можетъ похвалиться ни одно изъ Европейскихъ Государствъ, будемъ ли разсматривать число книгъ просто безъ отношенія къ народонаселенію или сравнительно съ числомъ жителей. Болѣе  $\frac{1}{5}$  всего литературнаго богатства Германіи принадлежитъ Саксоніи и  $\frac{1}{3}$  Нѣмецко-Прусскимъ провинціямъ.

Различіе природы и историческихъ обстоятельствъ, дѣйствуя на жизнь государствъ, даетъ особенное направленіе ихъ умственной дѣятельности, выражающееся въ ихъ Литтературѣ. Такъ Германцы болѣе отличаются на поприщѣ философій, сравнительнаго языкознанія, теоретической медицины, Исторіи и вообще, такъ называемыхъ, факультетскихъ знаній; на противъ того въ Англіи, которая самою природою предназначена къ практической жизни, и гдѣ политическія событія еще болѣе утвердили это призваніе, процвѣтають преимущественно науки, имѣющія непосредственное приложеніе въ общежитіи, каковы: Механика, Химія, Политическая Экономія, судебное краснорѣчіе. Литтература Французская богата превосходными мемоарами, произведеніями легкой поэзіи и про-

---

съ 1817-25 здѣсь опубликовано 737 новыхъ сочиненій. Слѣд. средн. числомъ на каж. годъ приход. ихъ 82 (ср. Шпрингера Стат. Ав. Имперіи томъ 2. стр. 335).



зы, также по части математики и опытной медицины. Ученую дѣятельность Франціи долгое время съ-  
снѣло незнакомство ея писателей съ иностранными  
языками; отъ того нерѣдко выдаваемы были ими за  
новыя истины давно извѣстныя идеи. Однѣ матема-  
тическія сочиненія составляли изысканіе и то по слу-  
чайному обстоятельству: ибо онѣ писались преимуще-  
ственно на языкѣ латинскомъ. Впрочемъ, этотъ упрекъ  
не падаетъ на новѣйшую Францію, коей ученые не  
только считаютъ обязанностію слѣдить за ходомъ за-  
паднаго образованія; но и занимаются литературами  
восточныхъ и славянскихъ народовъ. Россія, еще  
такъ недавно принимавшая участіе въ Европейскомъ  
образованіи, хотя, развитіемъ умственной дѣятельно-  
сти, и уступаетъ западнымъ державамъ, но уже ус-  
пѣла произвести нѣсколько отличныхъ писателей, на  
которыхъ можетъ безъ стыда указать иностранцамъ.  
Находясь на рубежѣ Европы и Азіи, она, кажется,  
предназначена быть звеномъ соединенія разнородныхъ  
цивилизаций. Къ этому, кромѣ географическаго поло-  
женія, дѣлаетъ ее способною и самый характеръ  
народа, въ высочайшей степени, гибкій и воспріим-  
чивый.





