

A. 1957

Фабричный Инспекторъ Московской губерніи
Инженеръ И. М. КОЗЬМИНЫХЪ-ЛАНИНЪ.

ДЕВЯТИЛѢТНІЙ ПЕРІОДЪ

(съ 1 января 1901 года по 1 января 1910 года)

ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Московской губерніи.



Fabrikinspektor des Moskauer Gouvernements
Ingenieur I. M. KOSMINICH-LANIN.

DIE NEUNJÄHRIGE PERIODE

(VOM 1^{ten} JANUAR DES JAHRES 1901 BIS ZUM 1^{ten} JANUAR 1910)

==== DER FABRIKINDUSTRIE ====

des Moskauer Gouvernements.

ср. прил. 31 табл.

==== Общество ====

для содѣйствія улучшенію и раз-
витію мануфактурной промыш-
ленности. Москва.

==== Verein ====

zur Förderung und Verbesserung
der Textil-Industrie. Moskau.

1957



Фабричный Инспекторъ Московской губерніи
Инженеръ И. М. Козьминыхъ-Ланинъ.

Fabrikinspektor des Moskauer Gouvernements
Ingenieur I. M. Kosminich-Lanin.

70584

Девятилѣтній періодъ

(съ 1-го января 1901 г. по 1-ое января 1910 г.)

фабрично-заводской промышленности Московской губерніи.

Die neunjährige Periode

(vom 1-ten Januar des Jahres 1901 bis zum 1-ten Januar 1910)

der Fabrikindustrie des Moskauer Gouvernements.

Отъ автора.

Vom Autor.

Собирая и разрабатывая материалъ для моихъ, въ настоящее время частью напечатанныхъ, частью уже совершенно законченныхъ и подготовленныхъ къ печати, изслѣдованій («Фабрично-заводскій рабочій Московской губерніи», «Артельное харчеваніе фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи», «Врачебная помощь на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи», «Законъ 2 іюня 1903 года о вознагражденіи рабочихъ и служащихъ, потерпѣвшихъ отъ несчастныхъ случаевъ, и опытъ примѣненія его въ жизни», «Заработки фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи», «Фабрики и заводы Московской губерніи» и др.), я въ то же время опубликовалъ имѣющую самую тѣсную связь съ названными изслѣдованіями, служащую для нихъ какъ бы введеніемъ, свою работу—«Фабрично-заводская промышленность Московской губерніи по даннымъ на 1-ое января 1909 года».

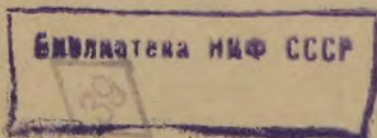
Въ этой работѣ сгруппированы данныя о распределеніи промышленныхъ заведеній и рабочихъ (мужчинъ и женщинъ) Московской губерніи, подчиненныхъ надзору Фабричной Инспекціи, по мѣстонахожденію заведеній, по группамъ производствъ, а въ каждой группѣ производствъ—по разрядамъ въ зависимости отъ числа рабочихъ въ заведеніи.

Но абсолютныя и процентныя данныя этой работы, во всѣхъ своихъ разнообразныхъ комбинаціяхъ, относятся, какъ видно изъ названія ея, лишь

Indem ich das Material für meine in gegenwärtiger Zeit teils gedruckten, teils schon vollendeten und zum Druck bereiten Erforschungen sammelte und verarbeitete („Der Fabrikarbeiter des Moskauer Gouvernements“, „Die Artel-Beköstigung der Fabrikarbeiter des Moskauer Gouvernements“, „Die ärztliche Hilfe für die Arbeiter in den Fabriken des Moskauer Gouvernements“, „Das Gesetz des 2-ten Juni 1903 von der Entschädigung der Arbeiter und Angestellten, die einen Unglücksfall erlitten haben, und seine praktische Anwendung im Leben“, „Die Gehälter der Fabrikarbeiter des Moskauer Gouvernements“, „Die Fabriken des Moskauer Gouvernements“ und andere), veröffentlichte ich zu derselben Zeit meine Arbeit, die im engsten Zusammenhang mit den genannten Erforschungen steht, ihnen gleichsam zur Einleitung dient—„Die Fabrikindustrie des Moskauer Gouvernements nach Angaben auf den 1-ten Januar im Jahre 1909“.

In dieser Arbeit gruppierte ich die Angaben über die Einteilung der Fabriken und der Arbeiter des Moskauer Gouvernements, die der Aufsicht der Fabrikinspektion unterliegen, nach dem Ort des Befindens der Fabriken, nach den Gruppen des Betriebes, in jeder Gruppe des Betriebes aber—nach den Klassen, je nach der Zahl der Arbeiter in den Fabriken.

Aber die Absolut- und Prozentangaben dieser Arbeit, in allen ihren mannigfaltigen Kombinationen, beziehen sich, wie aus der Benennung zu ersehen, nur auf einen



къ опредѣленному моменту—1 января 1909 года, какъ—бы фиксируютъ положеніе промышленности Московской губерніи въ опредѣленный моментъ и не даютъ возможности прослѣдить развитіе ея, измѣненіе состава и числа рабочихъ разныхъ группъ производствъ, разныхъ разрядовъ за болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени.

Вотъ почему я особенно охотно воспользовался неразработаннымъ и неопубликованнымъ матеріаломъ Фабричной Инспекціи Московской губерніи, тщательныя выборки изъ котораго, сдѣланныя мною на 51504 листахъ, вмѣстѣ со статистическимъ матеріаломъ, собраннымъ мною лично, дали возможность точно изслѣдовать для каждаго подчиненнаго надзору Инспекціи промышленнаго заведенія за девятилѣтній періодъ (съ 1 января 1901 года по 1 января 1910 г.): 1) число, полъ и возрастъ рабочихъ; 2) заработки рабочихъ, уплату заработковъ наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ потребительскихъ обществъ и харчами; 3) взысканія съ рабочихъ: за неисправную работу, за прогулъ, за нарушеніе порядка и 4) пособія изъ штрафнаго капитала: рабочимъ, потерявшимъ способность къ труду навсегда, потерявшимъ способность къ труду временно, беременнымъ женщинамъ, на похороны, по случаямъ пожаровъ и пропажи имущества и въ разныхъ другихъ случаяхъ.

Вышеупомянутыя выборки (послѣ тщательной провѣрки сравненіемъ данныхъ для каждаго заведенія, относящихся къ разнымъ годамъ и мѣсяцамъ, многочисленными справками изъ книгъ промышленныхъ заведеній и сравненіемъ съ имѣющимся у меня обширнымъ матеріаломъ изъ другихъ источниковъ), сгруппированныя въ разнообразныхъ комбинаціяхъ по годамъ, производствамъ, разрядамъ, и легли въ основу настоящаго труда—«Девятилѣтній періодъ (съ 1 января 1901 года по 1 января 1910 года) фабрично-заводской промышленности Московской губерніи».

При распредѣленіи промышленныхъ заведеній и рабочихъ по производствамъ, для удобства сравненія и въ виду источниковъ первоначальнаго матеріала, принята классификація, выработанная Отдѣломъ Промышленности ¹⁾.

Эта классификація даетъ 12 группъ:

- I Обработка хлопка.
- II. Обработка шерсти.

bestimmten Zeitpunkt—auf den 1-ten Januar des Jahres 1909, sie fixieren gleichsam die industrielle Lage des Moskauer Gouvernements im bestimmten Zeitpunkt und lassen nicht ihre Entwicklung, die Veränderung des Bestandes und der Zahl der Arbeiter verschiedener Gruppen des Betriebes, verschiedener Klassen für einen mehr oder minder längeren Zeitraum verfolgen.

Daher benutzte ich besonders gern das rohe unveröffentlichte Material der Fabrikinspektion des Moskauer Gouvernements; die von mir gemachten sorgfältigen Auszüge aus diesem Material auf 51504 Blättern (samt dem von mir persönlich gesammelten statistischen Material) gaben mir die Möglichkeit in jeder Fabrik, die der Aufsicht der Fabrikinspektion unterliegt, während der neunjährigen Periode (vom 1-ten Januar des Jahres 1901 bis zum 1-ten Januar 1910) zu erforschen: 1) die Zahl, das Geschlecht und Alter der Arbeiter; 2) das Gehalt der Arbeiter, die Zahlung des Gehaltes in barem Gelde, in Speiseprodukten und Waren aus den Fabrikläden, in Speiseprodukten und Waren aus den Consumvereinen und in Beköstigung; 3) die Bestrafung der Arbeiter: für nachlässige Arbeit, Versäumnis, für Ordnungsverletzung und 4) Unterstützungen aus dem Strafkapital: für Arbeiter, die ihre Arbeitsfähigkeit für immer verloren, für diejenigen, die ihre Arbeitsfähigkeit zeitweilig verloren, für schwangere Frauen, für Beerdigungen, in Fällen von Feuerschäden und Eigentumsverlusten und in verschiedenen anderen Fällen.

Die oben angeführten Auszüge (nach sorgfältiger Kontrolle durch Vergleichung der Angaben jeder Fabrik, die sich auf verschiedene Jahre und Monate beziehen, in zahlreich eingezogenen Erkundigungen aus den Büchern der Fabriken und durch Vergleichung mit dem mir zur Verfügung stehenden umfangreichen Material aus anderen Quellen) sind in verschiedenen Kombinationen nach den Jahren, dem Betriebe und nach den Klassen gruppiert und bilden die Basis zu meiner gegenwärtigen Arbeit „Die neunjährige Periode (vom 1-ten Januar des Jahres 1901 bis zum 1-ten Januar 1910) der Fabrikindustrie des Moskauer Gouvernements“.

Bei der Einteilung der Fabriken und Arbeiter nach den Betrieben habe ich, wegen der Bequemlichkeit der Vergleichung und angesichts der Quellen des Materials, die von der Industrie-Abteilung ausgearbeitete Klassifikation angewendet ¹⁾.

Diese Klassifikation ergibt 12 Gruppen:

- I. Bearbeitung der Baumwolle.
- II. „ der Wolle.

¹⁾ См. Циркуляръ Отдѣла Промышленности Министерства Финансовъ отъ 28 апрѣля 1905 года за № 5651.

¹⁾ Siehe das Cirkular der Industrie-Abteilung des Finanzministeriums vom 28-ten April 1905, № 5651.

- III. Обработка шелка.
 - IV. » льна, пеньки и джута.
 - V. Смѣшанныя производства по обработкѣ волоконистыхъ веществъ.
 - VI. Производства: бумажное, издѣлій изъ бумаги и полиграфическія.
 - VII. Механическая обработка дерева.
 - VIII. Обработка металловъ; производство машинъ, аппаратовъ и орудій ремеслъ.
 - IX. Обработка минеральныхъ веществъ.
 - X. » животныхъ продуктовъ.
 - XI. » пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.
 - XII. Химическія производства.
- Къ XIII группѣ отнесено производство электрической энергіи.

По числу рабочихъ — заведенія раздѣлены на разряды, установленные для отчетовъ Фабричныхъ Инспекторовъ.

Въ I раз. вход. пром. зав. съ ч. раб. свыше 1000 ч.
» II » » » » » » отъ 501 до 1000 ч.
» III » » » » » » » » 101 » 500 »
» IV » » » » » » » » 51 » 100 »
» V » » » » » » » » 21 » 50 »
» VI » » » » » » » » 20 чел. и менѣе.

Долженъ оговориться, что первоначальный материалъ Фабричной Инспекціи далъ мнѣ возможность изслѣдовать въ настоящемъ трудѣ средній заработокъ работающихъ, способы выдачи заработка, штрафованіе и пособія изъ штрафного капитала лишь въ зависимости отъ времени (1 января 1901 г. — 1 января 1910 г.), группъ производствъ и разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній).

Данныхъ для такого же изслѣдованія въ зависимости отъ пола, возраста работающихъ, въ зависимости отъ пользованія или непользованія ими хозяйскою квартирою — названный материалъ не содержалъ.

Заработки рабочихъ по полу, группамъ производствъ и профессіямъ можно найти въ уже изданной мною книгѣ «Заработки фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи», а подготовленное къ печати изслѣдованіе «Фабрично-заводскій рабочий Московской губерніи» даетъ эти заработки также и по возрасту работающихъ, ихъ грамотности и продолжительности службы. Въ этомъ послѣднемъ трудѣ принимаются во вниманіе и квартиры работающихъ.

- III. Bearbeitung der Seide.
- IV. » von Flachs, Hanf und Jute.
- V. Vermischter Betrieb in Bearbeitung von faserigen Produkten.
- VI. Polygraphische Betriebe, Bearbeitung von Papier und Papierwaren.
- VII. Mechanische Bearbeitung des Holzes.
- VIII. Bearbeitung von Metallen, Betrieb der Maschinen, Apparate und Gewerbewerkzeuge.
- IX. Bearbeitung mineralischen Materials.
- X. » animalischer Produkte.
- XI. » von Speise- und Genusswaren.
- XII. Chemische Betriebe.

Mit der XIII Gruppe bezeichne ich den Betrieb der elektrischen Energie.

Nach der Zahl der Arbeiter werden die Fabriken in Klassen eingeteilt, die für die Berichte der Fabrikinspektoren festgesetzt sind.

Zur I Klasse gehören die Fabriken mit der Zahl der Arbeiter über 1000 Menschen.

Zur II Klasse von 501 bis 1000	»
» III 101 .. 500	»
» IV 51 .. 100	»
» V 21 .. 50	»
» VI .. 20 M. und weniger.	

Ich muss hinzufügen, dass das Material der Fabrikinspektion mir die Möglichkeit gegeben hat in der gegenwärtigen Arbeit das Durchschnittsgehalt der Arbeiter, die Art der Herausgabe des Gehaltes, die Bestrafung und die Unterstützungen aus dem Strafkapital nur in Abhängigkeit von der Zeit (vom 1-ten Januar des Jahres 1901 bis zum 1-ten Januar 1910), von den Gruppen der Betriebe und Klassen (je nach der Grösse der Fabriken) zu untersuchen.

Angaben jedoch für eine gleichartige Erforschung in Abhängigkeit vom Geschlecht und Alter der Arbeiter, von der Benutzung oder Nichtbenutzung seitens der Arbeiter der Wohnungen von den Fabrikanten enthielt das genannte Material nicht.

Das Gehalt der Arbeiter je nach dem Geschlecht, den Gruppen der Betriebe und der Profession findet man in meinem schon erschienenen Buche „Die Gehälter der Fabrikarbeiter des Moskauer Gouvernements“; die zum Druck bereite Erforschung „Der Fabrikarbeiter des Moskauer Gouvernements“ gibt diese Gehälter ausserdem auch je nach dem Alter der Arbeiter, je nach ihrer Schulbildung (d. h. Fähigkeit des Lesens und Schreibens) und je nach der Dauer der Dienstzeit. Diese letzte Arbeit berücksichtigt auch die Wohnungen der Arbeiter.

Исследование «Девятилѣтній періодъ (съ 1-го января 1901 года по 1-ое января 1910 года) фабрично-заводской промышленности Московской губерніи» состоитъ изъ 31 таблицы, изъ которыхъ—18 основныхъ и 13 комбинированныхъ.

Основные таблицы I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII содержатъ (каждая, соответственно, для одного года девятилѣтняго періода):

1. Число рабочихъ; распределение ихъ по группамъ производствъ (абсолют.), по величинѣ промышленныхъ заведеній (абсолют.), по полу (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$) и возрасту (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$).

2. Зарботки рабочихъ; уплату заработка (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами.

3. Взысканія съ рабочихъ (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): а) за неисправную работу; б) за прогулъ и с) за нарушение порядка.

4. Пособія изъ штрафного капитала (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): а) рабочимъ, потерявшимъ способность къ труду навсегда; б) потерявшимъ способность къ труду временно по болѣзни; в) беременнымъ женщинамъ; г) на похороны; д) по случаямъ пожаровъ и пропажи имущества и е) въ разныхъ другихъ случаяхъ.

Непосредственнымъ дополненіемъ каждой изъ первыхъ девяти нечетныхъ таблицъ служитъ соответствующая четная—II, IV, VI, VIII, X, XII, XIV, XVI и XVIII.

Эти таблицы даютъ: число рабочихъ, распределение ихъ по группамъ производствъ (абсолют.), по величинѣ промышленныхъ заведеній (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$), по полу (абсолют.) и возрасту (абсолют.).

Содержаніе комбинированныхъ таблицъ.

Таблица № XIX. Распределение въ $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$ (для каждаго года девятилѣтняго періода) рабочихъ каждой группы производствъ на разряды по величинѣ промышленныхъ заведеній.

Таблица № XX. (Въ этой таблицѣ для каждой группы производствъ скомбинированы данныя за девять лѣтъ).

1. Число рабочихъ; распределение ихъ по группамъ производствъ (абсолют.), по полу (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$) и возрасту (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$).

2. Зарботки рабочихъ; уплату заработка (абсолют. и $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами.

Die Erforschung „Die neunjährige Periode (vom 1-ten Januar 1901 bis zum 1-ten Januar 1910) der Fabrikindustrie des Moskauer Gouvernements“ besteht aus 31 Tabellen, von denen sind 18 Grundtabellen und 13 kombinierte.

Die Grundtabellen I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV und XVII enthalten (eine jede einzelne entspricht einem Jahre der neunjährigen Periode):

1. Die Zahl der Arbeiter; ihre Einteilung nach den Gruppen des Betriebes (absolut.), nach der Grösse der Fabriken (absolut.), nach dem Geschlecht (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$) und Alter (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$).

2. Das Gehalt der Arbeiter; die Zahlung des Gehaltes (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): in barem Gelde, in Speiseprodukten und Waren aus den Fabrikläden, in Speiseprodukten und Waren aus den Handlungen der Consumvereine und in Beköstigung der Arbeiter.

3. Die Bestrafung der Arbeiter (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): a) für nachlässige Arbeit; b) für Versäumnis und c) für Ordnungsverletzung.

4. Unterstützungen aus dem Strafkapital (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): a) für Arbeiter, die für immer arbeitsunfähig geworden sind; b) die die Fähigkeit zur Arbeit zeitweilig wegen Krankheit verloren haben; c) für schwangere Frauen; für Beerdigungen; d) in Fällen von Feuerschäden und Vermögensverlusten und e) in verschiedenen anderen Fällen.

Zur unmittelbaren Ergänzung einer jeden Tabelle von den neun ungeraden dient die entsprechende gerade Tabelle — II, IV, VI, VIII, X, XII, XIV, XVI, XVIII.

Diese Tabellen enthalten: die Zahl der Arbeiter; ihre Einteilung nach den Gruppen des Betriebes (absolut.), nach der Grösse der Fabriken (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$), nach dem Geschlecht (absolut.) und Alter (absolut.).

Der Inhalt der kombinierten Tabellen.

Tabelle № XIX. Die Einteilung in $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$ (auf ein jedes Jahr der neunjährigen Periode) der Arbeiter jeder Gruppe des Betriebes in Klassen je nach der Grösse der Fabriken.

Tabelle № XX. Diese Tabelle verzeichnet für eine jede Gruppe des Betriebes die kombinierten Angaben im Laufe von neun Jahren.

1. Die Zahl der Arbeiter; ihre Einteilung nach den Gruppen des Betriebes (absolut.), nach dem Geschlecht (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$) und Alter (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$).

2. Das Gehalt der Arbeiter; die Zahlung des Gehaltes (absolut. und $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$): in barem Gelde, in Speiseprodukten und Waren aus den Fabrikläden, in Speiseprodukten und Waren aus den Handlungen der Consumvereine und in Beköstigung der Arbeiter.

3. Взысканія съ рабочихъ (абсолют. и $\%/\%$): а) за неисправную работу; б) за прогуль и с) за нарушение порядка.

4. Пособія изъ штрафного капитала (абсолют. и $\%/\%$): а) рабочимъ, потерявшимъ способность къ труду навсегда; б) потерявшимъ способность къ труду временно по болѣзни; в) беременнымъ женщинамъ; г) на похороны; д) по случаямъ пожаровъ и пропажи имущества и е) въ разныхъ другихъ случаяхъ.

Таблица № XXI отличается отъ таблицы № XX лишь распредѣленіемъ данныхъ: въ ней для каждаго года девятилѣтняго періода скомбинированы данные по разнымъ группамъ производствъ.

Таблица № XXII. Соотношеніе за девятилѣтній періодъ между числами мужчинъ и женщинъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ.

Таблица № XXIII. Измѣненіе за девятилѣтній періодъ числа промышленныхъ заведеній и рабочихъ (мужчинъ и женщинъ: взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ) каждой группы производствъ.

Измѣненіе числа промышленныхъ заведеній и рабочихъ въ $\%/\%$ дано: 1) по отношенію къ 1901 г. и 2) по отношенію къ каждому предыдущему году.

Таблица № XXIV. Измѣненіе за девятилѣтній періодъ числа рабочихъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ.

Измѣненіе числа рабочихъ въ $\%/\%$ дано: 1) по отношенію къ 1901 году и 2) по отношенію къ каждому предыдущему году.

Таблица № XXV. Сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ: взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ) разныхъ группъ производствъ.

Таблица № XXVI. Сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ разныхъ группъ производствъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній).

Таблица № XXVII. Измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ.

Измѣненіе заработка дано: 1) по отношенію къ 1901 г. и 2) по отношенію къ каждому предыдущему году.

Таблица № XXVIII. Сравненіе для каждаго года

3. Die Bestrafung der Arbeiter (absolut. und $\%/\%$): а) für nachlässige Arbeit; б) für Versäumnis und с) für Ordnungsverletzung.

4. Unterstützungen aus dem Strafkapital (absolut. und $\%/\%$): а) für Arbeiter, die für immer arbeitsunfähig geworden sind; б) die die Fähigkeit zur Arbeit zeitweilig wegen Krankheit verloren haben; с) für schwangere Frauen; für Beerdigungen; d) in Fällen von Feuerschäden und Vermögensverlusten und е) in verschiedenen anderen Fällen.

Tabelle № XXI unterscheidet sich von der Tabelle № XX nur durch die Einteilung der Angaben: in ihr sind für ein jedes Jahr der neunjährigen Periode die Angaben nach den verschiedenen Gruppen des Betriebes zusammengesetzt.

Tabelle № XXII. Das Verhältnis während der neunjährigen Periode zwischen der Zahl der Männer und Frauen jeder Klasse (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes.

Tabelle № XXIII. Die Veränderung während der neunjährigen Periode der Zahl der Fabriken und der Zahl der Arbeiter (der Männer und Frauen: der Erwachsenen, Heranwachsenden und Minderjährigen) jeder Gruppe des Betriebes.

Die Veränderung in $\%/\%$ der Zahl der Fabriken und der Zahl der Arbeiter ist gegeben: 1) im Verhältnis zum Jahre 1901 und 2) im Verhältnis zu jedem vorhergehenden Jahre.

Tabelle № XXIV. Die Veränderung während der neunjährigen Periode der Zahl der Arbeiter jeder Klasse (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes.

Die Veränderung der Zahl der Arbeiter in $\%/\%$ ist gegeben: 1) im Verhältnis zum Jahre 1901 und 2) im Verhältnis zu jedem vorhergehenden Jahre.

Tabelle № XXV. Die Vergleichung für ein jedes Jahr der neunjährigen Periode der Zahl der Arbeiter (der Männer und Frauen: der Erwachsenen, Heranwachsenden und Minderjährigen) verschiedener Gruppen des Betriebes.

Tabelle № XXVI. Die Vergleichung für ein jedes Jahr der neunjährigen Periode der Zahl der Arbeiter verschiedener Gruppen des Betriebes jeder Klasse (je nach der Grösse der Fabriken).

Tabelle № XXVII. Die Veränderung während der neunjährigen Periode des Gehaltes der Arbeiter jeder Klasse (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes.

Die Veränderung des Gehaltes ist gegeben: 1) im Verhältnis zum Jahre 1901 und 2) im Verhältnis zu jedem vorhergehenden Jahre.

Tabelle № XXVIII. Die Vergleichung (für ein jedes

девятилѣтняго періода зароботковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ.

Таблица № XXIX. Сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода зароботковъ рабочихъ разныхъ группъ производствъ.

Таблица № XXX. Измѣненіе за девятилѣтній періодъ для всѣхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ: 1) средней величины одного случая штрафа; 2) средняго числа случаевъ штрафа на одного работавшаго; 3) средней суммы, уплоченной каждымъ рабочимъ въ теченіе года въ видѣ штрафа; 4) средней величины штрафа, приходящейся на каждый рубль зароботка.

Таблица № XXXI. Измѣненіе за девятилѣтній періодъ для всѣхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) каждой группы производствъ: 1) суммы, приходящейся въ среднемъ на одинъ случай выдачи пособія; 2) средняго числа случаевъ выдачи пособія на одного работавшаго; 3) суммы, приходящейся въ среднемъ въ видѣ пособія на одного работавшаго, и 4) суммы пособія, приходящейся въ среднемъ на одинъ рубль годового зароботка.

Я ограничусь вышеприведеннымъ указаніемъ содержанія каждой изъ напечатанныхъ таблицъ и не буду дѣлать подробнаго описанія ихъ: таблицы такъ просты, что при пользованіи ими едва ли встрѣтятся какое-либо затрудненіе.

Абсолютныя и процентныя данныя имѣлось въ виду расположить въ таблицахъ такъ, чтобы представить сравненіе соответствующихъ элементовъ, входящихъ въ изслѣдованіе, во всѣхъ главнѣйшихъ комбинаціяхъ.

Только что сказанное даетъ мнѣ возможность отослать читателя непосредственно къ таблицамъ и ограничиться въ текстѣ лишь только немногими выборками изъ нихъ, а также выборками изъ тѣхъ таблицъ, которыя, по размѣрамъ изданія, не могли быть напечатаны.

Я уже говорилъ, что настоящая работа находится въ непосредственной связи съ цѣлымъ цикломъ другихъ работъ, разсматривающихъ или тѣ же самыя вопросы на основаніи другихъ матеріаловъ, или вопросы чрезвычайно близкіе. Но въ настоящее время я не ставлю своею задачею сравненіе результатовъ этихъ работъ и не стану также сравнивать свои данныя, результаты своихъ посильныхъ изслѣдованій съ данными классическихъ работъ бывшаго Фабричнаго Инспектора Московской губерніи Академика И. И. Янжула, Проф. Ф. Ф. Эрисмана и др.

Jahr der neunjährigen Periode) des Gehaltes der Arbeiter verschiedener Klassen (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes.

Tabelle № XXIX. Die Vergleichung (für ein jedes Jahr der neunjährigen Periode) des Gehaltes der Arbeiter verschiedener Gruppen des Betriebes.

Tabelle № XXX. Die Veränderung während der neunjährigen Periode in allen Klassen (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes: 1) der Durchschnittshöhe eines Straffalles; 2) der Durchschnittszahl der Straffälle auf einen Arbeiter; 3) der Durchschnittssumme, die im Verlaufe eines Jahres von einem Arbeiter als Strafe gezahlt wurde, und 4) der Durchschnittshöhe der Strafe, die auf einen jeden Rubel Gehaltes kommt.

Tabelle № XXXI. Die Veränderung während der neunjährigen Periode in allen Klassen (je nach der Grösse der Fabriken) jeder Gruppe des Betriebes: 1) der Summe, die im Durchschnitt auf einen Fall der Verleihung von Unterstützungen kommt; 2) der Durchschnittszahl der Fälle der Verleihung von Unterstützungen für einen Arbeiter; 3) der Summe, die im Durchschnitt als Unterstützung einem Arbeiter zukommt, und 4) der Summe der Unterstützung, die im Durchschnitt auf einen Rubel jährlichen Gehaltes kommt.

Ich beschränke mich auf die obige Inhaltsangabe einer jeden gedruckten Tabelle und enthalte mich einer ausführlichen Beschreibung: die Tabellen sind so einfach, dass sie bei ihrer Benutzung kaum irgend eine Schwierigkeit bieten können.

Die Absolut- und Prozentangaben sollten in den Tabellen so geordnet werden, dass sie die Vergleichung der zur Forschung gehörenden entsprechenden Elemente in allen hauptsächlichsten Kombinationen darstellten.

Das soeben Gesagte ermöglicht mir den Leser unmittelbar auf die Tabellen hinzuweisen und im Texte nur einige Auszüge anzuführen, wie auch die Auszüge aus jenen Tabellen, die wegen der Grösse der Ausgabe nicht gedruckt werden können.

Ich erwähnte schon, dass die gegenwärtige Arbeit in unmittelbarem Zusammenhang mit einem ganzen Cyklus anderer Arbeiten steht, die entweder dieselben Fragen auf Grund anderer Materiale oder engzusammengehörige Fragen behandeln. Ich mache es mir zur Zeit nicht zur Aufgabe die Resultate dieser Arbeiten zu vergleichen, Ich unterlasse auch den Vergleich meiner Angaben, so wie die Ergebnisse meiner kraftgemässen Erforschungen mit den klassischen Arbeiten des gewesenen Fabrikinspektors des Moskauer Gouvernements, Akademikers I. I. Janshul, Professors F. F. Erismann u. A.

Сопоставленіе отвѣтовъ, полученныхъ мною на одни и тѣ же вопросы изслѣдованіемъ разныхъ матеріаловъ, разсмотрѣніе взаимоотношеній между отвѣтами на разные, но близкіе или находящіеся въ известной зависимости вопросы, а также соотвѣтствующія ссылки на вышеупомянутыхъ авторовъ—входятъ въ программу особаго изслѣдованія, которое будетъ опубликовано послѣ изданія отдѣльныхъ работъ.

Изслѣдованіе «Девятилѣтній періодъ фабрично-заводской промышленности Московской губерніи» издано Обществомъ для содѣйствія улучшенію и развитію мануфактурной промышленности въ Москвѣ. Только благодаря Обществу, оно напечатано въ болѣе или менѣе полномъ видѣ, съ большинствомъ основныхъ и многими комбинированными таблицами, и избѣжало нежелательныхъ сокращеній и дробленій по отдѣльнымъ изданіямъ.

Считаю своимъ долгомъ принести глубокую благодарность Обществу и оказавшимъ особенно цѣнное содѣйствіе по изданію—Предсѣдателю О-ва Инженеру Ф. Г. Карпову и Секретарю О-ва Инженеру Н. Н. Кукину.

Отъ души благодарю также за любезное содѣйствіе при собираніи мною матеріаловъ Окружного Фабричнаго Инспектора Московскаго Округа Николая Львовича Тихомирова, Старшаго Фабричнаго Инспектора Московской губерніи Ивана Васильевича Бартенева и также тѣхъ Фабричныхъ Инспекторовъ Московской губерніи и другихъ лицъ, которые чѣмъ-либо помогли мнѣ по данной работѣ.

Инженеръ И. М. Козьминъ-Ланинъ.

Die Gegenüberstellung von Lösungen ein und derselben Fragen, die ich mittels Erforschungen verschiedener Materiale erlangt, die Untersuchung gegenseitiger Verhältnisse zwischen den Lösungen verschiedener Fragen, die aber eng verwandt sind oder in einem gewissen Abhängigkeitsverhältnis zu einander stehen, ebenso auch die entsprechenden Hinweise auf die erwähnten Autoren bilden das Programm einer besonderen Untersuchung, die nach Herausgabe der einzelnen Arbeiten veröffentlicht wird.

Die Erforschung «Die neunjährige Periode der Fabrikindustrie des Moskauer Gouvernements» ist vom Verein zur Förderung und Verbesserung der Textil-Industrie in Moskau herausgegeben worden. Nur dank des Vereins, ist sie mehr oder weniger vollständig erschienen, mit dem grössten Teil der Grundtabellen und mit vielen kombinierten Tabellen und entbehrt unerwünschte Verkürzungen und Zersplitterungen in einzelnen Ausgaben.

Jch erachte es als meine Pflicht meinen tiefen Dank dem Verein auszusprechen; zugleich bezeuge ich meinen Dank für die besonders werthe Mitwirkung bei der Herausgabe dem Vorsitzenden des Vereins, Ingenieur F. G. Karpof und dem Sekretair des Vereins, Ingenieur N. N. Kukin.

Von Herzen danke ich ebenfalls für die liebenswürdige Mithilfe beim Sammeln des Materials dem Bezirksfabrikinspektor des Moskauer Bezirkes N. L. Tichomirof, dem Oberfabrikinspektor des Moskauer Gouvernements I. W. Bartenef und auch allen denjenigen Fabrikinspektoren des Moskauer Gouvernements und anderen Personen, die mir irgendwie bei dieser Arbeit behilflich waren.

Ingenieur I. M. Kosminich-Lanin.



The first thing I noticed when I stepped out of the car was the cold air. It was a sharp contrast to the warm blanket I had been sitting under. I looked around and saw a few other people walking towards the building. The entrance was grand, with a large archway and a sign that read "The Grand Hotel". I took a deep breath and walked inside.

The lobby was filled with people, some sitting at tables and others standing. The atmosphere was lively and bustling. I saw a man in a suit talking to a woman in a dress. They seemed to be in the middle of a conversation. I walked towards the reception desk and saw a woman with a friendly smile. She asked me if I had a reservation.

I told her that I did and she led me to a room. The room was spacious and comfortable. I took a shower and got ready for the day. I went back to the lobby and saw the man and woman from before. They were still talking and I overheard a few words. It seemed like they were discussing business. I went back to my room and thought about what I had just seen.

The day went on and I saw more people in the lobby. Some were in suits and some were in casual clothes. The atmosphere was still lively and bustling. I went back to my room and thought about the man and woman from before. I wondered if they were really discussing business or if they were just talking. I went back to the lobby and saw the man and woman from before. They were still talking and I overheard a few words.

The man and woman were still talking and I overheard a few words. It seemed like they were discussing business. I went back to my room and thought about what I had just seen. The day went on and I saw more people in the lobby. Some were in suits and some were in casual clothes. The atmosphere was still lively and bustling.

I went back to the lobby and saw the man and woman from before. They were still talking and I overheard a few words. It seemed like they were discussing business. I went back to my room and thought about what I had just seen. The day went on and I saw more people in the lobby. Some were in suits and some were in casual clothes. The atmosphere was still lively and bustling.

The man and woman were still talking and I overheard a few words. It seemed like they were discussing business. I went back to my room and thought about what I had just seen. The day went on and I saw more people in the lobby. Some were in suits and some were in casual clothes. The atmosphere was still lively and bustling.

I went back to the lobby and saw the man and woman from before. They were still talking and I overheard a few words. It seemed like they were discussing business. I went back to my room and thought about what I had just seen. The day went on and I saw more people in the lobby. Some were in suits and some were in casual clothes. The atmosphere was still lively and bustling.

Десятилетний периодъ фабрично-заводской промышленности

Московской губерніи.



Распределение рабочихъ по группамъ производствъ, на разряды по величинѣ промышленныхъ заведеній, по полу и возрасту.

I группа производствъ.

ОБРАБОТКА ХЛОПКА.

Число всѣхъ рабочихъ Московской губерніи, заня- периодъ возрасло на 21,39% (въ 1901 г.—110411
тыхъ по I группѣ производствъ, за десятилетний и въ 1909 г.—134023).

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число работницъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа работницъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число работающихъ въ 1901 году за 100.	Увеличение (+) или уменьшение (—) въ % числа работающихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.
1901	61315	(100)	—	49096	(100)	—	110411	(100)	—
1902	65158	(106,27)	+ 6,27	52315	(106,56)	+ 6,56	117473	(106,40)	+ 6,40
1903	65725	(107,19)	+ 0,87	52789	(107,52)	+ 0,91	118514	(107,34)	+ 0,89
1904	65528	(106,87)	— 0,30	55609	(113,27)	+ 5,34	121137	(109,71)	+ 2,21
1905	66340	(108,20)	+ 1,24	57275	(116,66)	+ 3,00	123615	(111,96)	+ 2,05
1906	62497	(101,93)	— 5,79	55628	(113,03)	— 2,88	118125	(106,99)	— 4,44
1907	70567	(115,09)	+ 12,91	64320	(131,01)	+ 15,63	134887	(122,17)	+ 14,19
1908	72595	(118,40)	+ 2,87	66579	(135,61)	+ 3,51	139174	(126,05)	+ 3,18
1909	68999	(112,53)	— 4,95	65024	(132,44)	— 2,34	134023	(121,39)	— 3,70

Въ то время, какъ число мужчинъ увеличилось на 12,53% (61315—68999), число женщинъ возрасло на 32,44% (49096—65024).

Преобладающее возрастаніе числа женщинъ наблюдается по настоящему изслѣдованію уже съ 1902 года, но особенно рельефнымъ оно становится лишь

съ 1904 года, когда число мужчинъ (по отношенію къ предыдущему году) уменьшилось на 0,30%, а число женщинъ возрасло на 5,34%. Въ тѣ года (1906 и 1909), когда наблюдается сокращеніе числа рабочихъ, оно выпадаетъ, главнымъ образомъ, на долю мужчинъ.

Увеличеніе за разсматриваемый периодъ общаго

числа работающих I группы, съ преобладающимъ ростомъ числа женщинъ, должно быть отнесено на счетъ взрослыхъ рабочихъ (см. табл. № XXIII): взрослыхъ мужчинъ прибавилось на 14,20% (55310—63163), взрослыхъ женщинъ—на 37,14% (43410—59531) и всего на—24,28% (98720—122694).

Общее число подростковъ (9433—9559) измѣнилось лишь на 1,34%; въ 1903 году оно, по отношенію къ предыдущему году, возрасло на 7,47%, но затѣмъ въ 1905, 1908 и 1909 гг. снова упало. Преобладающаго возрастанія работающих женскаго пола здѣсь не замѣчается: если принять число работающих мужского и также женскаго пола въ 1901 году за 100%, то въ 1909 году число подростковъ мужского пола будетъ 102,81% (4836—4972) и число подростковъ женскаго пола—99,78% (4597—4587).

Примѣненіе труда малолѣтнихъ въ 1902 и 1903 гг. значительно уменьшается; это уменьшеніе (по отношенію, соотвѣтственно, къ предыдущему году) составляетъ 7,13% и 8,58%. Въ 1904 году наблюдается повышеніе труда малолѣтнихъ на 5,37%; въ 1905 и 1906 гг.—на 0,40% и 0,15%; въ 1907 году—громадный скачекъ: повышеніе на 34,22% и, наконецъ, въ 1908 и 1909 гг. такое же большое паденіе—на 12,33% и 25,94%. Надо замѣтить, что малолѣтнихъ фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи, сравнительно, не много (въ 1901 г.—2258, въ 1909 г.—1770), а потому даже незначительное измѣненіе числа ихъ—въ процентахъ отъ числа всѣхъ малолѣтнихъ кажется рѣзкимъ.

Было упомянуто, что увеличеніе общаго числа рабочихъ I-й группы, съ преобладающимъ ростомъ числа женщинъ, должно быть отнесено на счетъ взрослыхъ. Такимъ образомъ, за девятилѣтній періодъ соотвѣтственныя процентныя соотношенія между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ должны измѣниться: процентъ взрослыхъ долженъ увеличиться. Только что сказанное вполнѣ подтверждается ниже приведенной выборкой изъ таблицы № XX: въ 1901 году взрослыхъ—89,41%, подростковъ—8,54% и малолѣтнихъ—2,05%, а въ 1909 году—взрослыхъ уже 91,55%, подростковъ—7,13% и малолѣтнихъ—1,32%.

Среднее (въ % %) число работающих мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣтн.	Всего
1901.....	89,41	8,54	2,05	100
1902.....	90,10	8,11	1,79	100

1903.....	89,74	8,64	1,62	100
1904.....	89,80	8,53	1,67	100
1905.....	90,22	8,14	1,64	100
1906.....	89,74	8,54	1,72	100
1907.....	90,29	7,69	2,02	100
1908.....	91,16	7,11	1,73	100
1909.....	91,55	7,13	1,32	100

Процентное соотношеніе за девятилѣтній періодъ между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для женщинъ измѣняется въ сторону взрослыхъ въ большей степени, чѣмъ для мужчинъ.

Краткія выборки изъ таблицы № XX характеризуютъ это измѣненіе по годамъ.

Среднее въ (% %) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣтн.	Всего.
1901.....	90,20	7,89	1,91	100
1902.....	90,69	7,62	1,69	100
1903.....	90,31	8,15	1,54	100
1904.....	90,31	8,10	1,59	100
1905.....	90,41	7,96	1,63	100
1906.....	89,96	8,24	1,80	100
1907.....	90,45	7,70	1,85	100
1908.....	91,11	7,27	1,62	100
1909.....	91,54	7,21	1,25	100

Среднее въ (% %) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣтн.	Всего.
1901.....	88,42	9,36	2,22	100
1902.....	89,38	8,72	1,90	100
1903.....	89,03	9,25	1,72	100
1904.....	89,21	9,03	1,76	100
1905.....	90,00	8,34	1,66	100
1906.....	89,50	8,88	1,62	100
1907.....	90,12	7,67	2,21	100
1908.....	91,24	6,94	1,82	100
1909.....	91,56	7,05	1,39	100

Самое подробное (въ абсолют. и % %) соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждаго разряда заведеній содержатъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины различно. Чѣмъ промышленное заведеніе первой группы производствъ крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ изъ числа работающих составляютъ мужчины и наоборотъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXIII своими горизонтальными рядами характеризуетъ въ процентахъ только что сказанное для

каждаго года девятилѣтняго періода. Такъ въ 1901 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человекъ мужчинъ было 51,44%, а въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ, соотвѣтственно—55.85%, 69.76%, 72.31%, 78,16%, и 82,99%.

Своими вертикальными рядами табличка даетъ соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ за каждый годъ девятилѣтняго періода для каждого разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній).

Изъ перваго столбца слѣва видно, напримѣръ, что въ 1901 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человекъ мужчинъ было 51,44%, а въ послѣдующіе года — 52.24%,

52.35%, 50.96%, 50.53%, 49.13%, 49.05%, 49.10% и 48.52%. Для всѣхъ промышленныхъ заведеній первой группы по годамъ число мужчинъ въ процентахъ измѣнялось такъ: 55.53%, 55.47%, 55.46%, 54.09%, 53.67%, 52.91%, 52.32%, 52.16% и 51.48%.

Такимъ образомъ, за девять лѣтъ составъ рабочихъ по полу измѣнился: мужчинъ вмѣсто 55,53% стало 51,48% (менѣе на 4,05%) и, соотвѣтственно этому, женщинъ вмѣсто 44,47% стало 48,52%, т. е. на 4,05% болѣе.

Упомянутое измѣненіе наблюдается по настоящему изслѣдованію уже съ 1902 г., но болѣе замѣтнымъ становится лишь съ 1904 г.

Краткая выборка изъ таблицы № XXII.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.																					
Года.	Свыше 1000 человекъ.			Отъ 501 до 1000 человекъ.			Отъ 101 до 500 человекъ.			Отъ 51 до 100 челов.			Отъ 21 до 50 челов.			20 человекъ и менѣе.			ИТОГО.		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Въ %																					
1901	51,44	48,56	100	55,85	44,15	100	69,76	30,24	100	72,31	27,69	100	78,16	21,84	100	82,99	17,01	100	55,53	44,47	100
1902	52,24	47,76	100	56,70	43,30	100	69,78	30,22	100	70,07	29,93	100	76,13	23,87	100	82,25	17,75	100	55,47	44,53	100
1903	52,35	47,65	100	54,35	45,65	100	72,28	27,72	100	68,28	31,72	100	75,34	24,66	100	82,46	17,54	100	55,46	44,54	100
1904	50,96	49,04	100	55,49	44,51	100	70,12	29,88	100	67,57	32,43	100	70,04	29,96	100	84,20	15,80	100	54,09	45,91	100
1905	50,53	49,47	100	56,75	43,25	100	69,79	30,21	100	67,13	32,87	100	74,83	25,17	100	84,05	15,95	100	53,67	46,33	100
1906	49,13	50,87	100	61,41	38,59	100	66,39	33,61	100	70,24	29,76	100	70,21	29,79	100	85,16	14,84	100	52,91	47,09	100
1907	49,05	50,95	100	58,58	41,42	100	69,74	30,26	100	63,80	36,20	100	73,76	26,24	100	81,77	18,23	100	52,32	47,68	100
1908	49,10	50,90	100	55,18	44,82	100	68,77	31,23	100	62,97	37,03	100	77,65	22,35	100	76,96	23,04	100	52,16	47,84	100
1909	48,52	51,48	100	56,18	43,82	100	66,14	33,86	100	61,99	38,01	100	77,44	22,56	100	75,82	24,18	100	51,48	48,52	100

Мы уже говорили, что за девятилѣтній періодъ число рабочихъ первой группы производствъ увеличилось на 21,39%; мы говорили также объ измѣненіи числа мужчинъ и женщинъ: взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ.

Разсматривая измѣненія числа рабочихъ въ про-

мышленныхъ заведеніяхъ разной величины, мы видимъ, что число рабочихъ въ самыхъ крупныхъ изъ нихъ за девять лѣтъ увеличилось на 33,74%, а число рабочихъ заведеній другихъ разрядовъ даже уменьшилось.

Если принять число работающихъ каждого раз-

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужск. и женск. пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 челов.....	Окр. 82,36	77,01	Окр. 78,24	80,99	85,26	87,15	83,79	Окр. 87,02	86,50
Отъ 501 до 1000 чел. в.....	9,48	12,68	9,86	7,48	7,64	3,79	11,63	7,70	4,41
„ 101 „ 500 „	4,96	6,63	9,13	9,75	4,49	6,50	3,04	3,35	6,78
„ 51 „ 100 „	1,51	2,15	1,67	0,64	1,63	1,62	0,88	0,96	1,24
„ 21 „ 50 „	1,51	1,24	0,89	1,04	0,94	0,79	0,44	0,84	0,85
20 чел. и менѣе	0,18	0,29	0,21	0,10	0,04	0,15	0,22	0,13	0,22
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

II группа производствъ.

ОБРАБОТКА ШЕРСТИ.

Въ 1901 году по обработкѣ шерсти было занято 34293 чел., а въ 1909 г.—44882. Приростъ рабочихъ за девятилѣтній періодъ—30,88%.

Въ 1902, 1903, 1906, 1907 и 1909 гг. наблюдалось увеличеніе числа рабочихъ, по отношенію къ

соотвѣствующему предыдущему году, на 5.80%, 1,36%, 17.03%, 7.80 и 14.14%.

Въ 1904, 1905 и 1908 гг. число рабочихъ уменьшилось на 7.66%, 3.15% и 5.22%.

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %о, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %о, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %о, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.
1901	22804	(100)	—	11489	(100)	—	34293	(100)	—
1902	24228	(106,24)	+ 6,24	12054	(104,92)	+ 4,92	36282	(105,80)	+ 5,80
1903	24293	(106,53)	+ 0,27	12481	(108,63)	+ 3,54	36774	(107,23)	+ 1,36
1904	22373	(98,11)	— 7,90	11583	(100,82)	— 7,19	33956	(99,02)	— 7,66
1905	20921	(91,74)	— 6,49	11964	(104,13)	+ 3,29	32885	(95,89)	— 3,15
1906	24040	(105,42)	+ 14,91	14445	(125,73)	+ 20,74	38485	(112,22)	+ 17,03
1907	25490	(111,78)	+ 6,03	15997	(139,24)	+ 10,74	41487	(120,98)	+ 7,80
1908	23439	(102,78)	— 8,05	15884	(138,86)	— 0,71	39323	(114,67)	— 5,22
1909	26529	(116,33)	+ 13,18	18353	(159,74)	+ 15,54	44882	(130,88)	+ 14,14

Въ то время, какъ число мужчинъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 16,33% (22804—26529), число женщинъ съ 11489 возрасло до 18353 (на 59,74%).

Преобладающее возрастаніе женщинъ особенно замѣтно съ 1905 года, когда число мужчинъ уменьшилось по отношенію къ предыдущему году на 6,49%, а число женщинъ увеличилось на 3,29%. Въ 1908 г. мужчинъ уменьшилось на 8,05%, а женщинъ только на 0,71%.

Число взрослыхъ рабочихъ II группы производствъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 32,34% (31897 — 42214): мужчинъ — на 17,74% (21331—25116) и женщинъ — на 61,82% (10566—17098).

Число всѣхъ подростковъ возрасло на 7,54% (2174—2338): мужчинъ уменьшилось на 10,01% (1338—1204) и женщинъ увеличилось на 35,65% (836—1134).

Малолѣтнихъ въ 1901 году было 222 чел., а въ 1909 г.—330 (увеличилось на 48,65%); малолѣтнихъ мужского пола увеличилось на 54,81% (135—209) и женского пола—на 39,08% (87—121). При незначительномъ абсолютномъ числѣ малолѣтнихъ рабочихъ даже небольшое измѣненіе этого числа за девятилѣтній періодъ въ % представляетъ уже рѣзкимъ.

Самое подробное измѣненіе (въ абсол. и %) по годамъ девятилѣтняго періода чиселъ мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—представляетъ комбинированная таблица № XXIII.

Процентное соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ, занятыхъ по обработкѣ шерсти, измѣнилось за девятилѣтній періодъ—въ смыслѣ преобладанія взрослыхъ—менѣе замѣтно, чѣмъ для рабочихъ по обработкѣ хлопка.

Выборка изъ таблицы № XX даетъ, что въ 1901 г. взрослыхъ было 93,01%, подростковъ—6,34% и малолѣтнихъ—0,65%, а въ 1909 году, соответственно, 94,06%, 5,21% и 0,73%.

Среднее (въ %) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ	Всего.
1901	93,01	6,34	0,65	100
1902	93,34	6,09	0,57	100
1903	93,64	5,86	0,50	100
1904	93,75	5,75	0,50	100
1905	93,61	5,80	0,59	100
1906	93,24	6,29	0,47	100
1907	93,28	6,11	0,61	100
1908	93,53	5,98	0,49	100
1909	94,06	5,21	0,73	100

Нижеприведенныя краткія выборки изъ таблицы № XX характеризуютъ за девятилѣтній періодъ соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ отдѣльно для мужчинъ и женщинъ.

Взрослыхъ мужчинъ въ 1901 г. было 93,54%, подростковъ—5,87% и малолѣтнихъ—0,59%, а въ 1909 году, соответственно—94,67%, 4,54% и 0,79%.

Взрослыхъ женщинъ въ 1901 г. было 91,96%, а въ 1909 г.—93,16%; подростковъ—7,28 и 6,18% и, наконецъ, малолѣтнихъ—0,76 и 0,66%.

Среднее (въ %) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	93,54	5,87	0,59	100
1902	93,95	5,53	0,52	100
1903	94,14	5,39	0,47	100
1904	94,42	5,11	0,47	100
1905	94,28	5,17	0,55	100
1906	94,10	5,44	0,46	100
1907	94,10	5,30	0,60	100
1908	94,47	5,00	0,53	100
1909	94,67	4,54	0,79	100

Среднее (въ %) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	91,96	7,28	0,76	100
1902	92,12	7,21	0,67	100
1903	92,68	6,77	0,55	100
1904	92,46	6,98	0,56	100
1905	92,44	6,90	0,66	100
1906	91,81	7,71	0,48	100
1907	91,95	7,40	0,65	100
1908	92,16	7,43	0,41	100
1909	93,16	6,18	0,66	100

Самое подробное (въ абсолют. и %) соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждаго разряда заведеній содержатъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины различно. Разсматривая горизонтальные ряды нижеприведенной краткой выборки изъ таблицы № XXII, мы видимъ, что для II группы производствъ, такъ же какъ и для I, чѣмъ промышленное заведеніе крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ работающихъ составляютъ мужчины и наоборотъ.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ за каждый годъ девятилѣтняго періода для

каждаго разряда рабочихъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) даютъ вертикальные ряды той же таблицы.

Въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человекъ (см. первый вертикальный столбецъ слѣва) мужчинъ въ 1901 году было 62,39%, а въ послѣдующіе года—64,79%, 63,47%, 65,90%, 63,71%, 60,83%, 60,90%, 58,84% и 59,76%.

Для рабочихъ всѣхъ промышленныхъ заведеній

II-ой группы—по годамъ число мужчинъ въ процентахъ измѣнялось такъ: 66,50%, 66,78%, 66,06%, 65,89%, 63,62%, 62,47%, 61,44%, 59,61% и 59,11%.

Такимъ образомъ, составъ рабочихъ по полу за девять лѣтъ измѣнился: мужчинъ вмѣсто 66,50% стало 59,11% (менѣе на 7,39%) и женщинъ, соответственно, вмѣсто 33,50% стало 40,89%, т. е. на 7,39% болѣе.

Преобладающее возрастаніе числа женщинъ особенно и послѣдовательно наблюдается съ 1905 г.

Краткая выборка изъ таблицы № XXII.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.																				
	Свыше 1000 челов.			Отъ 501 до 1000 челов.			Отъ 101 до 500 челов.			Отъ 51 до 100 челов.			Отъ 21 до 50 челов.			20 человекъ и менѣе.			ИТОГО.		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
	Въ ‰ ‰																				
1901	62,39	37,61	100	65,32	34,68	100	68,33	31,67	100	70,14	29,86	100	64,26	35,74	100	89,67	10,33	100	66,50	33,50	100
1902	64,79	35,21	100	65,24	34,76	100	68,09	31,91	100	70,13	29,87	100	70,52	29,48	100	89,86	10,14	100	66,78	33,22	100
1903	63,47	36,53	100	64,06	35,94	100	68,13	31,87	100	69,88	30,12	100	69,14	30,86	100	88,41	11,59	100	66,06	33,94	100
1904	65,90	34,10	100	63,68	36,32	100	66,92	33,08	100	67,44	32,56	100	71,53	28,47	100	82,23	17,77	100	65,89	34,11	100
1905	63,71	36,29	100	61,68	38,32	100	64,51	35,49	100	69,32	30,68	100	64,00	36,00	100	70,98	29,02	100	63,62	36,38	100
1906	60,83	39,17	100	61,10	38,90	100	63,85	36,15	100	68,01	31,99	100	67,73	32,27	100	73,26	26,74	100	62,47	37,53	100
1907	60,90	39,10	100	60,17	39,83	100	61,97	38,03	100	66,40	33,60	100	68,25	31,75	100	77,24	22,76	100	61,44	38,56	100
1908	58,84	41,16	100	59,42	40,58	100	58,56	41,44	100	67,64	32,36	100	68,86	31,14	100	78,03	21,97	100	59,61	40,39	100
1909	59,76	40,24	100	58,32	41,68	100	58,05	41,95	100	64,56	35,44	100	63,07	36,93	100	82,85	17,15	100	59,11	40,89	100

Мы уже говорили, что за девятилѣтній періодъ число рабочихъ второй группы производствъ увеличилось на 30,88%.

Разсматривая измѣненіе числа рабочихъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины, увидимъ, что въ первыхъ двухъ разрядахъ оно возрасло на 123,38% и 32,52%, а въ другихъ разрядахъ (кромѣ одного) уменьшилось.

Если число рабочихъ каждаяго разряда въ 1901 году

принять за 100, то для 1909 года, соответственно по разрядамъ, получимъ: 223,38%, 132,52%, 98,14%, 106,28%, 95,03% и 56,57%.

Интересующихся подробностями отсылаемъ непосредственно къ таблицѣ № XXIV.

За разсматриваемый періодъ измѣнились и процентныя соотношенія между числами рабочихъ разныхъ разрядовъ.

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужского и женскаго пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 человекъ	14,86	30,58	30,22	20,00	19,07	25,70	21,09	31,41	39,70
Отъ 501 до 1000 человекъ	29,28	11,17	15,38	24,71	15,98	7,82	1,56	2,09	7,27
„ 101 „ 500 „	35,59	37,38	28,57	29,41	47,94	49,16	69,53	56,55	44,85
„ 51 „ 100 „	20,27	18,93	24,18	24,71	17,01	17,32	0 ср. 7,82	9,95	5,76
„ 21 „ 50 „	—	1,94	1,65	1,17	—	—	—	—	2,42
20 человекъ и менѣе	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

III группа производствъ.

ОБРАБОТКА ШЕЛКА.

Въ 1901 году число всѣхъ рабочихъ III группы производствъ было—21567: мужчинъ—9752, женщинъ—11815.

Въ 1909 году всѣхъ рабочихъ—20410 (менѣе, чѣмъ въ 1901 г., на 5,36%): мужчинъ—7696 (менѣе на 21,08%) и женщинъ—12714 (болѣе на 7,61%).

Въ 1903, 1905, 1906 и 1907 гг. число всѣхъ рабочихъ возрастало, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, на 10,92%, 11,91%, 7,55% и 4,19%; въ 1902, 1904, 1908 и 1909 гг. наблюдалось пониженіе на 2,48%, 26,02%, 0,63% и 5,10%

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %о, принимаемая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %о, принимаемая число работницъ въ 1901 г. за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа работницъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %о, принимаемая число работавшихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ %о числа работавшихъ по отношенію къ каждому предыдущему г.
1901	9752	(100)	—	11815	(100)	—	21567	(100)	—
1902	8680	(89,01)	— 10,99	12353	(104,55)	+ 4,55	21033	(97,52)	— 2,48
1903	9577	(98,21)	+ 10,33	13752	(116,39)	+ 11,33	23329	(108,17)	+ 10,92
1904	7060	(72,40)	— 26,28	10198	(86,31)	— 25,84	17258	(80,02)	— 26,02
1905	7899	(81,00)	+ 11,88	11414	(96,61)	+ 11,92	19313	(89,55)	+ 11,91
1906	8189	(83,97)	+ 3,67	12582	(106,49)	+ 10,23	20771	(96,31)	+ 7,55
1907	8184	(83,92)	— 0,06	13458	(113,91)	+ 6,96	21642	(100,35)	+ 4,19
1908	7864	(80,64)	— 3,91	13642	(115,46)	+ 1,37	21506	(99,72)	— 0,63
1909	7696	(78,92)	— 2,14	12714	(107,61)	— 6,80	20410	(94,64)	— 5,10

За девятилѣтній періодъ число взрослыхъ рабочихъ обоего пола (19037—17940) уменьшилось на 5,76⁰/₀: мужчинъ (9230 — 7321) уменьшилось на 20,68⁰/₀ и женщинъ (9807—10619) увеличилось на 8,28⁰/₀.

Подростковъ (2149—1869) уменьшилось на 13,03⁰/₀: мужск. пола (455—330) уменьшилось на 27,47⁰/₀, женск. пола (1694—1539) уменьшилось на 9,15⁰/₀.

Малолѣтнихъ (381—601) увеличилось на 57,74⁰/₀: мужск. пола (67—45) уменьшилось на 32,84⁰/₀, женск. пола (314—556) увеличилось на 77,07⁰/₀.

Процентное соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для всѣхъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ), какъ видно изъ таблицы № XX (ниже приведена краткая выборка), за девятилѣтній періодъ измѣнилось очень мало.

Взрослыхъ вмѣсто 88,27⁰/₀ стало 87,90⁰/₀; подростковъ вмѣсто 9,96⁰/₀—9,16⁰/₀, зато число малолѣтнихъ увеличилось съ 1,77⁰/₀ до 2,94⁰/₀.

Среднее (въ %) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	88,27	9,96	1,77	100
1902	88,00	9,10	2,90	100
1903	86,99	10,06	2,95	100
1904	89,96	8,30	1,74	100
1905	89,35	9,09	1,56	100
1906	86,82	10,60	2,58	100
1907	88,19	8,77	3,04	100
1908	88,11	9,11	2,78	100
1909	87,90	9,16	2,94	100

Ниже приведены также двѣ краткія выборки изъ таблицы № XX, дающія въ процентахъ соотношеніе за девятилѣтній періодъ между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ отдѣльно для работающихъ мужского и женскаго пола.

Среднее (въ %) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	94,65	4,66	0,69	100
1902	94,36	4,87	0,77	100
1903	94,23	4,96	0,81	100
1904	95,61	4,05	0,34	100

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1905	93,24	6,23	0,53	100
1906	93,91	5,42	0,67	100
1907	94,96	4,37	0,67	100
1908	94,43	5,12	0,45	100
1909	95,13	4,29	0,58	100

Среднее (въ %) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	83,00	14,34	2,66	100
1902	83,53	12,08	4,39	100
1903	81,95	13,61	4,44	100
1904	86,06	11,25	2,69	100
1905	86,67	11,06	2,27	100
1906	82,22	13,97	3,81	100
1907	84,08	11,45	4,47	100
1908	84,47	11,41	4,12	100
1909	83,52	12,10	4,38	100

Самое подробное (въ абсолют. и %) соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждаго разряда заведеній содержатъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Чѣмъ промышленное заведеніе III группы производствъ крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ изъ числа работающихъ составляютъ мужчины и наоборотъ (то же наблюдалось въ I и II группахъ).

Такъ, въ 1901 году (см. горизонтальные ряды нижеприведенной краткой выборки изъ таблицы № XXII) въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человекъ мужчинъ было 28,19⁰/₀, а въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ, соответственно, 30,10⁰/₀, 57,14⁰/₀, 60,03⁰/₀, 71,17⁰/₀ и 61,43⁰/₀.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ за каждый годъ девятилѣтняго періода для каждаго разряда промышленныхъ заведеній только что упомянутая краткая выборка даетъ своими вертикальными рядами.

За девять лѣтъ составъ рабочихъ по полу измѣнился: мужчинъ вмѣсто 45,22⁰/₀ стало 37,71⁰/₀ (меньше на 7,51⁰/₀) и, соответственно, женщинъ вмѣсто 54,78⁰/₀ стало 62,29⁰/₀, т. е. на 7,51⁰/₀ болѣе.

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) подростковъ (мужского и женскаго пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 человекъ	23,22	29,97	27,79	34,20	31,17	31,43	33,33	31,38	36,81
Отъ 501 до 1000 человекъ	26,01	13,42	27,54	18,84	13,96	27,43	26,49	23,37	18,41
„ 101 „ 500 „	36,62	43,13	33,67	26,59	39,72	28,79	27,70	34,03	36,22
„ 51 „ 100 „	7,82	7,78	6,27	12,07	7,52	6,31	5,63	4,95	4,71
„ 21 „ 50 „	5,03	4,86	3,58	6,56	6,21	5,27	6,00	5,71	3,58
20 человекъ и менѣе	1,30	0,84	1,15	1,74	1,42	0,77	0,85	0,56	0,27
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужского и женскаго пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 человекъ	2,36	67,55	68,06	68,56	66,45	65,05	68,49	83,07	77,54
Отъ 501 до 1000 человекъ	68,77	4,26	7,11	4,35	4,32	10,28	6,85	1,51	1,00
„ 101 „ 500 „	18,90	20,00	19,45	22,41	18,27	14,59	17,35	8,88	12,15
„ 51 „ 100 „	3,41	5,57	3,92	2,68	4,98	5,79	4,41	4,86	4,49
„ 21 „ 50 „	4,72	1,80	1,02	2,00	5,98	4,49	2,13	0,84	4,33
20 человекъ и менѣе	1,84	0,82	0,44	—	—	—	0,77	0,84	0,49
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

IV группа производствъ.

ОБРАБОТКА ЛЬНА, ПЕНЬКИ И ДЖУТА.

Работающихъ IV группы производствъ было немного: если не считать 1901 и 1909 гг.—случайное паденіе числа рабочихъ,—то больше всего работающихъ было въ 1907 году (1391) и менѣе всего въ 1904 г. (1145).

Въ 1908 г. рабочихъ было болѣе, чѣмъ въ 1902, на 154 чел. (1221—1375): мужчинъ менѣе на 109 (846—737) и женщинъ болѣе на 263 (375—638).

Взрослыхъ за то же время (1902—1908 гг.) увеличилось на 86 (1059—1145): мужчинъ уменьшилось

на 109 (740—631) и женщинъ увеличилось на 195 (319—514).

Число подростковъ мужск. пола осталось безъ переменъ (70—70), а число подростковъ женскаго пола увеличилось на 50 (40—90).

Малолѣтнихъ все время было чрезвычайно мало: въ 1902 г.—52 и въ 1908 г.—70.

Соотношеніе въ процентахъ между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ (съ 1902 г. по 1908 включительно) для всѣхъ работающихъ (мужчинъ и женщинъ) измѣнилось (см. таб. № XX):

въ 1902 г. взр.—	86,73%	подр.—	9,01%	мал.—	4,26%
» 1907 » »	80,09%	»	12,58%	»	7,33%
» 1908 » »	83,27%	»	11,64%	»	5,09%

Изъ числа мужчинъ въ 1902 г. взрослыхъ было —87,47%, подрост.—8,27% и малолѣтнихъ—4,26%; въ 1907 г., соответственно, 81,57%, 12,04% и 6,39% и въ 1908 г.—85,62%, 9,50% и 4,88%.

Изъ числа женщинъ въ 1902 г. взрослыхъ было —85,07%, подрост.—10,67% и малолѣтнихъ—4,26%; въ 1907 г., соответственно, 77,99%, 13,34% и 8,67% и въ 1908 г.—80,56%, 14,11% и 5,33%.

Число рабочихъ IV группы такъ невелико, что разниа въ процентныхъ соотношеніяхъ между чис-

лами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины представляется не особенно характерною.

Разсматривая всѣхъ рабочихъ IV группы, мы видимъ (таб. № XXII), что въ 1902 году мужчинъ было 69,29%, а въ послѣдующіе года—67,98%, 64,19%, 60,28%, 58,13%, 58,52% и въ 1908 г.—53,60%. Такимъ образомъ, мужчинъ стало меньше на 15,69%, а женщинъ на столько же болѣе.

За разсматриваемый періодъ (съ 1902 г. по 1908 включительно) процентныя соотношенія между числами рабочихъ разныхъ разрядовъ измѣнились (см. таб. № XIX): въ 1902 г. въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ болѣе 500 человекъ было 58,07% отъ всѣхъ рабочихъ, въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500 чел. было 8,76%, а въ болѣе мелкихъ промышленныхъ заведеніяхъ—33,17%; въ 1908 г. мы имѣемъ, для соответствующихъ разрядовъ рабочихъ, слѣдующіе проценты—70,11, 8,07 и 21,82.

Въ виду незначительности IV группы, я не имѣю возможности удѣлять ей въ текстѣ много мѣста, а потому интересующихся подробностями направляю непосредственно къ основнымъ и комбинированнымъ таблицамъ.

V группа производствъ.

СМѢШАННЫЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБРАБОТКѢ ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Число рабочихъ V группы производствъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 22,53% (8450—10354).

Въ 1903, 1905, 1907 и 1908 гг. наблюдалось, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, увеличеніе на 14,12%, 12,23%, 8,24% и 8,67%, а въ 1902, 1904, 1906 и 1909 гг.—уменьшеніе на 3,35%, 9,82%, 0,67% и 6,05%.

Въ то время, какъ число мужчинъ за девятилѣтній періодъ увеличилось на 4,07% (4741—4934), число женщинъ возросло на 46,13% (3709—5420).

Преобладающее возрастаніе числа женщинъ наблюдалось уже съ 1902 г., но особенно рѣзкимъ становится съ 1905.

Число взрослыхъ увеличилось на 26,37% (7766—9814): мужчинъ—на 7,48% (4411—4741), женщинъ—на 51,21% (3355—5073).

Подростковъ уменьшилось на 16,88% (628—522): мужскаго пола уменьшилось на 37,29% (303—190), женскаго пола увеличилось на 2,15% (325—332).

Малолѣтнихъ было чрезвычайно мало: въ 1901 году—56 и въ 1909 г.—18.

Увеличеніе общаго числа рабочихъ V группы, съ преобладающимъ ростомъ числа женщинъ, произошло на счетъ взрослыхъ. Благодаря этому, процентное соотношеніе между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ за девятилѣтній періодъ измѣняется: процентъ взрослыхъ увеличивается.

Въ 1901 г. взр.—	91,91%	подр.	7,43%	мал.	0,66%
„ 1909 г. „	—94,78%	„	5,04%	„	0,18%

Изъ числа мужчинъ:
въ 1901 г. взр.—93,04%, подр.—6,39%, мал.—0,57%.
„ 1909 г. „ —96,09%, „ —3,85%, „ —0,06%.

Изъ числа женщинъ:
въ 1901 г. взр.—90,46%, подр.—8,76%, мал.—0,78%.
„ 1909 г. „ —93,60%, „ —6,13%, „ —0,27%.

Чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе V группы производствъ, тѣмъ болѣе большой процентъ изъ числа работающихъ приходится на долю женщинъ (см. таб. № XXII).

Такъ, напримѣръ, въ 1909 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел.— мужчинъ 34,98%; въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ (по числу рабочихъ) разрядовъ процентъ мужчинъ увеличивается: 51.58%, 45.65%, 59.52%, 60.47% и 61.41%.

Разсматривая составъ по полу всѣхъ работающих въ V группы, мы увидимъ, что въ 1901 г. мужчинъ было 56.11%, а въ послѣдующіе года—52.94%, 53.85%, 55.42%, 54.02%, 52.97%, 48.28%, 49.95% и 47.65%.

Процентъ работающихъ въ 1909 году мужчинъ меньше, чѣмъ въ 1901 году, на 8,46. Процентъ женщинъ соотвѣтственно увеличился.

Изъ всего числа рабочихъ V группы въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 500 чел. въ 1901 г. работало 28.08%, а въ 1909—38.73%; въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500 чел. въ 1901 г. работало 33,03% и въ 1909 г.—33,71% и, наконецъ, во всѣхъ остальныхъ заведеніяхъ, соотвѣтственно,—38,89% и 27,56% (см. таб. № XIX).

Пять первыхъ группъ производствъ.

ОБРАБОТКА ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Самое подробное (въ абсолют. и %%) сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ: взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ) всѣхъ группъ производствъ содержитъ комбинированная таблица № XXV.

Ниже (стр. 18) приведена краткая выборка изъ этой таблицы для сравненія за 1901 и 1909 гг. пяти первыхъ группъ (обработка волокнистыхъ веществъ).

Полное сравненіе (въ абсолют. и %%) для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ разныхъ группъ производствъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) содержитъ таблица № XXVI.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVI (стр. 19) служить для сравненія за 1901 и 1909 гг. первыхъ пяти группъ.

Если принять число работающих (отдѣльно— для мужск. пола, женск. пола и для мужск. и женск. пола вмѣстѣ) каждой группы производствъ въ 1901 г. за 100, то въ 1909 г., соотвѣтственно, получимъ (см. таб. № XXIII):

для I гр. мужч.	112.53,	женщ.	132.44,	всего	121.39;
» II » »	116.33,	»	159.74,	»	130.88;
» III » »	78.92,	»	107.61,	»	94.64;
» IV » »	96.10,	»	95.27,	»	95.81;
» V » »	104.07,	»	146.13,	»	122.53.

Такимъ образомъ, наибольшее увеличеніе за девятилѣтній періодъ числа всѣхъ рабочихъ наблюдается во II гр. (на 30,88%), затѣмъ въ V гр. (на 22,53%) и въ I (на 21,39%); въ III и IV группахъ число работающих за тотъ же періодъ уменьшилось (соотвѣтственно—на 5,36% и 4,19%).

Въ то время, какъ число мужчинъ за девятилѣтній періодъ увеличилось для I-й гр. на 12,53%, для II-й—на 16,33% и для V-й на 4,07%, число

женщинъ возрасло много больше: для I-й группы на 32,44% и для другихъ, въ той же послѣдовательности, на 59,74% и 46,13%.

Число мужчинъ III и IV гр. уменьшилось на 21,08% и 3,90%; число женщинъ въ III гр. увеличилось на 7,61% и въ IV гр. уменьшилось на 4,73%.

Если взять для IV группы не 1901 и 1909 гг. (случайное паденіе числа рабочихъ), но 1902 и 1908 гг., то измѣненіе числа рабочихъ выразится слѣдующимъ образомъ: всего рабочихъ увеличилось на 12,61%; мужчинъ на 12,88% уменьшилось, а женщинъ на 70,13% увеличилось.

Какъ видно изъ нижеприведенной (см. стр. 20) краткой выборки изъ таблицы № XXIII, число всѣхъ работающих по обработкѣ волокнистыхъ веществъ (пять первыхъ группъ производствъ) за девятилѣтній періодъ увеличилось на 19,94% (175198—210126).

Въ 1902, 1903, 1905, 1906, 1907 и 1908 гг. наблюдается приростъ рабочихъ (по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году) на 5.12%, 2.77%, 2.58%, 0.76%, 11.46% и 1.36%.

Въ 1904 и 1909 гг. число работающих понизилось на 3,90% и 1,07%.

Число мужчинъ увеличилось за девятилѣтній періодъ на 9,64% (98920—108454) и число женщинъ—на 33,29% (76278—101672).

Преобладающее возрастаніе числа женщинъ наблюдается по настоящему изслѣдованію уже съ 1902 года, но особенно яркимъ становится съ 1905, когда число мужчинъ увеличилось (по отношенію къ 1904 г.) на 0,71%, а женщинъ—на 4,88%.

Взрослыхъ рабочихъ, занятыхъ по пяти первымъ группамъ, увеличилось за девятилѣтній періодъ на 22,32% (157821—193053): мужчинъ—на 11,12%

70584

Въ которомъ году.		Жаимеховаіе группы.		СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ВСѢХЪ РАБОТАВШИХЪ ЗА ГОДЪ.																							
				Взрослыхъ.						Подростковъ отъ 15 до 17 лѣтъ.						Малолѣтнихъ отъ 12 до 15 лѣтъ.						В С Е Г О.					
				Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
				Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.	Абсолютное.	Въ ‰.
1901.	I	55310	61,09	43410	64,52	98720	62,55	4836	69,32	4597	61,58	9433	65,32	1169	82,97	1089	71,32	2258	76,91	61315	61,98	49096	64,36	110411	63,02		
	II	21331	23,56	10566	15,70	31897	20,21	1338	19,18	836	11,20	2174	15,05	135	9,58	87	5,70	222	7,56	22804	23,05	11489	15,06	34293	19,57		
	III	9230	10,19	9807	14,58	19037	12,06	455	6,52	1694	22,69	2149	14,88	67	4,76	314	20,56	381	12,98	9752	9,86	11815	15,49	21567	12,31		
	IV	253	0,28	148	0,22	401	0,25	44	0,63	13	0,17	57	0,39	11	0,78	8	0,52	19	0,65	308	0,31	169	0,22	477	0,28		
	V	4411	окр. 4,88	3355	окр. 4,98	7766	окр. 4,93	303	окр. 4,35	325	окр. 4,36	628	окр. 4,36	27	1,91	29	1,90	56	1,90	4741	окр. 4,80	3709	4,87	8450	4,82		
Итого...		90535	100‰	67286	100‰	157821	100‰	6976	100‰	7465	100‰	14441	100‰	1409	100‰	1527	100‰	2936	100‰	98920	100‰	76278	100‰	175198	100‰		
1902.	I	63163	62,78	59531	64,39	122694	63,55	4972	73,94	4587	60,24	9559	66,67	864	76,80	906	56,27	1770	64,72	68999	63,62	65024	63,95	134023	63,78		
	II	25116	24,96	17098	18,49	42214	21,87	1204	17,90	1134	14,89	2338	16,31	209	18,58	121	7,52	330	12,07	26529	24,46	18353	18,05	44882	21,36		
	III	7321	7,28	10619	11,49	17940	9,29	330	4,91	1539	20,21	1869	13,04	45	4,00	556	34,53	601	21,97	7696	7,10	12714	12,50	20410	9,71		
	IV	264	0,26	127	0,14	391	0,20	28	0,42	22	0,29	50	0,35	4	0,36	12	0,75	16	0,59	296	0,27	161	0,16	457	0,22		
	V	4741	окр. 4,72	5073	5,49	9814	окр. 5,09	190	2,83	332	окр. 4,37	522	окр. 3,63	3	0,26	15	0,93	18	0,65	4934	4,55	5420	окр. 5,34	10354	4,93		
Итого...		100605	100‰	92448	100‰	193053	100‰	6724	100‰	7614	100‰	14338	100‰	1125	100‰	1610	100‰	2735	100‰	108454	100‰	101672	100‰	210126	100‰		

Краткая выборка изъ таблицы № XXVI.

Въ какомъ году.	Наименованіе группъ.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.													
		Свыше 1000 человекъ.		Отъ 501 до 1000 чевов.		Отъ 101 до 500 человекъ.		Отъ 51 до 100 человекъ.		Отъ 21 до 50 человекъ.		20 человекъ и менѣе.		В С Е Г О.	
		СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ВСѢХЪ РАБОТАВШИХЪ ЗА ГОДЪ.													
		Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.
1901.	I	78064	86,58	13307	43,38	11937	32,42	3410	34,15	2688	46,69	1005	56,05	110411	63,02
	II	5818	6,45	11186	36,46	14196	38,56	2294	22,97	624	10,83	175	9,76	34293	19,57
	III	6279	6,97	3811	12,42	7753	21,06	1924	19,27	1481	25,67	319	17,79	21567	12,31
	IV	—	—	—	—	143	0,39	306	3,06	21	0,36	7	0,39	477	0,28
	V	—	—	2373	7,74	2791	7,57	2051	20,55	948	16,45	287	16,01	8450	4,82
Итого по пяти группамъ.....		90161	100%	30677	100%	36820	100%	9985	100%	5762	100%	1793	100%	175198	100%
1909.	I	104400	81,92	13087	40,44	11423	31,88	3368	36,69	1294	29,80	451	46,26	134023	63,78
	II	12996	10,20	14824	45,80	13932	38,89	2438	26,56	593	13,65	99	10,15	44882	21,36
	III	7387	5,80	3097	9,57	6871	19,18	1653	18,01	1148	26,43	254	26,05	20410	9,71
	IV	—	—	—	—	112	0,31	238	2,59	89	2,05	18	1,85	457	0,22
	V	2653	2,08	1357	4,19	3490	9,74	1482	16,15	1219	28,07	153	15,69	10354	4,93
Итого по пяти группамъ.....		127436	100%	32365	100%	35828	100%	9179	100%	4343	100%	975	100%	210126	100%

(90535 — 100605), женщинъ — на 37,40% (67286 — 92448).

Подростковъ уменьшилось на 0,71% (14441 — 14338): мужск. пола уменьшилось на 3,61% (6976 — 6724) и женск. пола увеличилось на 2,00% (7465 — 7614).

Малолѣтнихъ уменьшилось на 6,85% (2936 — 2735): мужского пола уменьшилось на 20,16% (1409 —

1125) и женскаго пола увеличилось на 5,44% (1527 — 1610).

Подробности измѣненія за девятилѣтній періодъ числа взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ (мужск. и женск. пола) какъ для каждой изъ пяти первыхъ группъ отдѣльно, такъ и для всѣхъ пяти группъ, содержитъ таблица № XXIII.

Какъ для отдѣльныхъ группъ рабочихъ, заня-

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Пять первыхъ группъ производствъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ ‰, принимая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ‰ числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ ‰, принимая число работницъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ‰ числа работницъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ ‰, принимая число работавшихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ‰ числа работавшихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.
1901	98920	(100)	—	76278	(100)	—	175198	(100)	—
1902	103235	(104,36)	+ 4,36	80941	(106,11)	+ 6,11	184176	(105,12)	+ 5,12
1903	105527	(106,68)	+ 2,22	83753	(109,80)	+ 3,47	189280	(108,04)	+ 2,77
1904	100354	(101,45)	— 4,90	81547	(106,91)	— 2,63	181901	(103,83)	— 3,90
1905	101065	(102,17)	+ 0,71	85523	(112,12)	+ 4,88	186588	(106,50)	+ 2,58
1906	100415	(101,51)	— 0,64	87585	(114,82)	+ 2,41	188000	(107,31)	+ 0,76
1907	109951	(111,15)	+ 9,50	99598	(130,57)	+ 13,72	209549	(119,61)	+ 11,46
1908	110140	(111,34)	+ 0,17	102259	(134,06)	+ 2,67	212399	(121,23)	+ 1,36
1909	108454	(109,64)	— 1,53	101672	(133,29)	— 0,57	210126	(119,94)	— 1,07

тыхъ обработкою волокнистыхъ веществъ, такъ и для рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ, числа мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—измѣнялись по годамъ девятилѣтняго періода въ различной степени.

Въ виду только что сказаннаго, должны измѣниться и процентныя соотношенія между этими числами.

Краткая выборка изъ таблицы № XXI (см. стр. 21) даетъ для 1901 и 1909 гг. процентныя соотношенія между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для отдѣльныхъ группъ и для пяти группъ вмѣстѣ.

Процентныя соотношенія за каждый годъ девя-

тилѣтняго періода между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ даютъ три нижеприведенныя (см. стр. 21 и 22) выборки изъ таблицы № XX.

За девять лѣтъ процентъ взрослыхъ (мужчинъ и женщинъ) увеличился на 1,79 (90,08‰—91,87‰), а процентъ подростковъ и малолѣтнихъ уменьшился на 1,42 (8,24‰—6,82‰) и на 0,37 (1,68‰—1,31‰).

— Если разсматривать однихъ мужчинъ, то взрослыхъ въ 1909 г. будетъ болѣе, чѣмъ въ 1901 г., на 1,23‰ (91,53‰—92,76‰), подростковъ менѣе на 0,85‰ (7,05‰—6,20‰) и малолѣтнихъ менѣе на 0,38‰ (1,42‰—1,04‰).

Краткая выборка из таблицы № XXI.

Въ которомъ году.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЪ.	Среднее въ ‰‰‰ число работавшихъ за годъ.											
		Взрослыхъ.			Подростковъ отъ 15 до 17 лѣтъ.			Малолѣтнихъ отъ 12 до 15 лѣтъ.			Всего.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
1901.	I	окр. 90,20	(88,42)	(89,41)	7,89	(9,36)	(8,54)	1,91	(2,22)	(2,05)	100	(100)	(100)
	II	окр. 93,54	(91,96)	(93,01)	5,87	(7,28)	(6,34)	0,59	(0,76)	(0,65)	100	(100)	(100)
	III	окр. 94,65	(83,00)	(88,27)	4,66	(14,34)	(9,96)	0,69	(2,66)	(1,77)	100	(100)	(100)
	IV	окр. 82,14	(87,58)	(84,07)	14,29	(7,69)	(11,95)	3,57	(4,73)	(3,98)	100	(100)	(100)
	V	окр. 93,04	(90,46)	(91,91)	6,39	(8,76)	(7,43)	0,57	(0,78)	(0,66)	100	(100)	(100)
	По пяти группамъ.		окр. 91,53	(88,21)	(90,08)	7,05	(9,79)	(8,24)	1,42	(2,00)	(1,68)	100	(100)
1909.	I	окр. 91,54	(91,56)	(91,55)	7,21	(7,05)	(7,13)	1,25	(1,39)	(1,32)	100	(100)	(100)
	II	окр. 94,67	(93,16)	(94,06)	4,54	(6,18)	(5,21)	0,79	(0,66)	(0,73)	100	(100)	(100)
	III	окр. 95,13	(83,52)	(87,90)	4,29	(12,10)	(9,16)	0,58	(4,38)	(2,94)	100	(100)	(100)
	IV	окр. 89,19	(78,88)	(85,56)	9,46	(13,66)	(10,94)	1,35	(7,46)	(3,50)	100	(100)	(100)
	V	окр. 96,09	(93,60)	(94,78)	3,85	(6,13)	(5,04)	0,06	(0,27)	(0,18)	100	(100)	(100)
	По пяти группамъ.		окр. 92,76	(90,93)	(91,87)	6,20	(7,49)	(6,82)	1,04	(1,58)	(1,31)	100	(100)

Процентъ взрослыхъ женщинъ увеличился на 2,72 (88,21‰—90,93‰); процентъ подростковъ и малолѣтнихъ уменьшился, соответственно, на 2,30 (9,79‰—7,49‰) и на 0,42 (2,00‰—1,58‰).

Среднее (въ ‰‰‰) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	90,08	8,24	1,68	100
1902	90,53	7,84	1,63	100
1903	90,22	8,25	1,53	100
1904	90,63	7,94	1,43	100

Среднее (въ ‰‰‰) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	91,53	7,05	1,42	100
1902	91,81	6,88	1,31	100
1903	91,66	7,14	1,20	100
1904	91,71	7,06	1,23	100

1905	91,54	7,16	1,30	100
1906	91,46	7,21	1,33	100
1907	91,76	6,81	1,43	100
1908	92,22	6,52	1,26	100
1909	92,76	6,20	1,04	100

Среднее (въ ‰) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1901	88,21	9,79	2,00	100
1902	88,90	9,06	2,04	100
1903	88,40	9,65	1,95	100
1904	89,30	9,02	1,68	100
1905	89,95	8,50	1,55	100
1906	88,98	9,31	1,71	100
1907	89,74	8,06	2,20	100
1908	90,59	7,57	1,84	100
1909	90,93	7,49	1,58	100

Разсматривая отдѣльныя группы производствъ по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, мы говорили о томъ, какъ измѣняется для этихъ группъ составъ рабочихъ по полу въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины. Для каждой группы мы разсмат-

ривали измѣненіе состава рабочихъ по полу также и по годамъ девятилѣтняго періода.

Чтобы не повторяться, здѣсь мы ограничимся лишь разсмотрѣніемъ краткой выборки изъ таблицы № XXII, представляющей соотношеніе рабочихъ по полу для всѣхъ пяти группъ вмѣстѣ.

Чѣмъ промышленное заведеніе крупнѣе (см. горизонтальные ряды краткой выборки), тѣмъ болѣе процентъ изъ числа работающихъ составляютъ женщины. Такъ, для 1901 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел. мужчинъ было 50.53‰, а въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ—55.67‰, 65.35‰, 66.34‰, 72.52‰ и 79.32‰.

По годамъ—соотношенія по полу для всѣхъ рабочихъ (см. послѣдніе вертикальные ряды краткой выборки) измѣнялись такъ: въ 1901 г. мужчинъ было 56.46‰, а въ послѣдующіе года—56.05‰, 55.75‰, 55.17‰, 54.16‰, 53.41‰, 52.47‰, 51.85‰ и 51.61‰.

За девять лѣтъ составъ рабочихъ по полу значительно измѣнился: мужчинъ стало менѣе на 4,85‰ (56,46‰—51,61‰), а женщинъ, соответственно, на 4,85‰ болѣе.

Краткая выборка изъ таблицы № XXII.

Пять первыхъ группъ производствъ.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.																				
	Свыше 1000 челов.			Отъ 501 до 1000 челов.			Отъ 101 до 500 челов.			Отъ 51 до 100 челов.			Отъ 21 до 50 челов.			20 человекъ и менѣе.			ИТОГО.		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
	Въ ‰ ‰																				
1901	50,53	49,47	100	55,67	44,33	100	65,35	34,65	100	66,34	33,66	100	72,52	27,48	100	79,32	20,68	100	56,46	43,54	100
1902	50,90	49,10	100	56,68	43,32	100	64,00	36,00	100	66,56	33,44	100	70,72	29,28	100	78,31	21,69	100	56,05	43,95	100
1903	50,63	49,37	100	55,31	44,69	100	64,48	35,52	100	66,06	33,94	100	71,94	28,06	100	78,27	21,73	100	55,75	44,25	100
1904	50,11	49,89	100	55,80	44,20	100	64,07	35,93	100	65,90	34,10	100	68,70	31,30	100	80,99	19,01	100	55,17	44,83	100
1905	49,54	50,46	100	55,65	44,35	100	61,78	38,22	100	65,58	34,42	100	71,15	28,85	100	79,16	20,84	100	54,16	45,84	100
1906	47,90	52,10	100	57,02	42,98	100	61,14	38,86	100	66,63	33,37	100	67,76	32,24	100	81,71	18,29	100	53,41	46,59	100
1907	47,88	52,12	100	55,43	44,57	100	59,76	40,24	100	63,51	36,49	100	69,78	30,22	100	77,35	22,65	100	52,47	47,53	100
1908	47,75	52,25	100	53,75	46,25	100	58,55	41,45	100	63,62	36,38	100	68,47	31,53	100	77,20	22,80	100	51,85	48,15	100
1909	47,79	52,21	100	54,00	46,00	100	57,81	42,19	100	62,01	37,99	100	68,45	31,55	100	71,28	28,72	100	51,61	48,39	100

Распределение на разряды (по величинѣ промышленныхъ заведеній) малолѣтнихъ (мужского и женскаго пола).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Свыше 1000 человѣкъ	64,78	69,69	70,01	72,12	74,61	76,22	74,19	80,59	77,81
Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	18,43	11,60	10,68	9,58	9,83	7,54	11,89	7,64	3,95
» 101 » 500 »	9,64	11,27	12,94	13,08	9,72	10,46	10,54	7,89	13,05
» 51 » 100 »	4,22	4,93	4,50	3,19	4,02	4,19	2,05	2,17	2,49
» 21 » 50 »	2,55	2,00	1,63	1,96	1,78	1,48	1,04	1,47	2,45
20 чел. и менѣе.....	0,38	0,51	0,24	0,07	0,04	0,11	0,29	0,24	0,25
Итого.....	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

VI группа производствъ.

ПРОИЗВОДСТВА: БУМАЖНОЕ, ИЗДѢЛІЙ ИЗЪ БУМАГИ И ПОЛИГРАФИЧЕСКІЯ.

Число всѣхъ рабочихъ VI группы производствъ за девятилѣтній періодъ возрасло на 20,86% (10683—12912). Въ 1904 и 1908 гг. наблюдалось, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, уменьшеніе числа рабочихъ на 8,74% и 5,12%; въ 1902, 1903, 1905, 1906, 1907 и 1909 гг.—увеличеніе, соответственно, на 0,77%, 7,89%, 5,70%, 1,55%, 8,26% и 10,49% (см. таблицу № XXIII).

Въ то время, какъ число мужчинъ увеличилось на 21,41% (9278—11264), число женщинъ увеличилось на 17,30% (1405—1648).

Число взрослыхъ мужчинъ увеличилось на 22,11% (7801—9526), число взрослыхъ женщинъ—на 23,53% (1292—1596) и взрослыхъ обоого пола—на 22,31% (9093—11122).

Подростковъ за девятилѣтній періодъ стало болѣе на 18,10% (1475—1742): мужского пола—болѣе на 23,14% (1374—1692), женскаго пола—меньше на 50,50% (101—50).

Малолѣтнихъ въ 1901 году было 115, въ 1909 г.—48.

За девятилѣтній періодъ въ процентномъ соотношеніи между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для всѣхъ работающих VI группы производствъ рѣзкихъ измѣненій не произошло: въ 1901 г.

взрослыхъ (обоого пола) было—85,11%, подростковъ—13,81%, малолѣтнихъ—1,08%; въ 1909 г.—соответственно—86,14%, 13,49% и 0,37%. Подробности см. въ таблицѣ № XX.

Соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины представляется слѣдующимъ: въ 1909 г. въ заведеніяхъ перваго разряда (съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел.) мужчинъ было 95,20% и въ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ—90,47%, 82,14%, 87,44%, 91,76% и 92,85%.

Въ 1901 г. изъ всего числа работающих—мужчинъ было 86,85%, а въ послѣдующіе годы—86,99%, 87,09%, 85,68%, 85,30%, 84,99%, 85,74%, 86,86% и 87,24% (подробности см. въ табл. № XXII).

Изъ всего числа работающих VI группы производствъ—въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 500 чел. въ 1901 г. было занято 15,27%, а въ 1909 г.—17,91%; въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500 человѣкъ въ 1901 г. работало 42,10% и въ 1909 г.—39,63% и, наконецъ, во всѣхъ остальныхъ заведеніяхъ, соответственно,—42,63% и 42,46% (подробности см. въ табл. № XIX).

VII группа производствъ.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЕРЕВА.

Число рабочихъ обоого пола, занятыхъ механическою обработкою дерева, за девятилѣтній періодъ уменьшилось на 37,78%: въ 1901 г. ихъ было 3343,

въ 1909 г.—2080; въ 1905 и 1908 гг. наблюдалось увеличеніе числа рабочихъ, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, на 7,05% и 54,72%;

въ 1902, 1903, 1904, 1906, 1907 и 1909 гг.—соотвѣтствующее пониженіе на 12.17⁰/₀, 4.33⁰/₀, 6.02⁰/₀, 32.27⁰/₀, 6.53⁰/₀ и 24.86⁰/₀ (см. табл. № XXIII).

Число мужчинъ за девять лѣтъ уменьшилось на 39,44⁰/₀ (3225—1953) и число женщинъ увеличилось на 7,63⁰/₀ (118—127).

Число взрослых рабочихъ уменьшилось на 39,31⁰/₀ (3142—1907): мужчинъ—на 40,14⁰/₀ (3047—1824) и женщинъ—на 12,63⁰/₀ (95—83).

Подростковъ обоого пола въ 1901 г. было 192, а въ 1909 г.—155 (менѣе на 19,27⁰/₀).

Малолѣтнихъ въ 1901 году—9 и въ 1909 г.—18.

Процентное соотношеніе между числами взрослых, подростковъ и малолѣтнихъ для рабочихъ обоого пола измѣнилось слѣдующимъ образомъ:

въ 1901 г. взросл.—93.99⁰/₀, подр. 5.74⁰/₀, мал. 0.27⁰/₀;
» 1909 г. » 91.68⁰/₀, » 7.45⁰/₀, » 0.87⁰/₀.

Подробности см. въ таблицѣ № XX.

Въ 1909 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ третьяго разряда (съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500) мужчинъ было 96.99⁰/₀; въ промышленныхъ заведеніяхъ слѣдующихъ разрядовъ, соотвѣтственно, 91.33⁰/₀, 93.10⁰/₀ и 97.46⁰/₀.

Во всѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ VII группы производствъ въ 1901 г. мужчинъ было (см. табл. № XXII) 96.47⁰/₀; въ послѣдующіе года—95.05⁰/₀, 95.56⁰/₀, 95.04⁰/₀, 82.49⁰/₀, 97.24⁰/₀, 96.19⁰/₀, 84.97⁰/₀ и 93.89⁰/₀.

Подробности распредѣленія рабочихъ по промышленнымъ заведеніямъ разной величины (по числу рабочихъ) см. въ табл. № XIX.

VIII группа производствъ.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВЪ, ПРОИЗВОДСТВО МАШИНЪ, АППАРАТОВЪ И ОРУДІЙ РЕМЕСЛЪ.

Число всѣхъ рабочихъ Московской губерніи, занятыхъ въ VIII группѣ производствъ, за девятилѣтній періодъ увеличилось на 12,03⁰/₀ (33300—37306). Въ 1903, 1905, 1906 и 1909 гг. наблюдалось увели-

ченіе, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 8.12⁰/₀, 3.24⁰/₀, 8.06⁰/₀, и 4.44⁰/₀; въ 1902, 1904, 1907 и 1908 гг.—пониженіе на 1.73⁰/₀, 4.76⁰/₀, 4.41⁰/₀, и 0.59⁰/₀.

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоого пола.		
	Абсолютное.	Въ ⁰ / ₀ , принятая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ⁰ / ₀ числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ ⁰ / ₀ , принятая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ⁰ / ₀ числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ ⁰ / ₀ , принятая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ ⁰ / ₀ числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.
1901	32108	(100)	—	1192	(100)	—	33300	(100)	—
1902	31400	(97,79)	— 2,21	1323	(110,99)	+ 10,99	32723	(98,27)	— 1,73
1903	32516	(101,27)	+ 3,55	2863	(240,18)	+ 116,40	35379	(106,24)	+ 8,12
1904	31993	(99,64)	— 1,61	1702	(142,79)	— 40,55	33695	(101,19)	— 4,76
1905	32595	(101,52)	+ 1,88	2193	(183,98)	+ 28,85	34788	(104,47)	+ 3,24
1906	35093	(109,30)	+ 7,66	2499	(209,65)	+ 13,95	37592	(112,89)	+ 8,06
1907	33626	(104,73)	— 4,18	2307	(193,54)	— 7,68	35933	(107,91)	— 4,41
1908	34205	(106,53)	+ 1,72	1515	(127,10)	— 34,33	35720	(107,27)	— 0,59
1909	34809	(108,41)	+ 1,77	2497	(209,48)	+ 64,82	37306	(112,03)	+ 4,44



Число мужчинъ за девять лѣтъ увеличилось на 8,41% (32108—34809); число женщинъ на 109,48% (1192—2497). Необходимо отмѣтить, что число женщинъ по годамъ очень колебалось: въ 1902, 1903, 1905, 1906 и 1909 гг., по отношенію къ соответствующему предыдущему году, оно увеличилось на 10.99%, 116.40%, 28.85%, 13.95% и 64.82%; въ 1904, 1907 и 1908 гг.—уменьшилось на 40.55%, 7.68% и 34.33%.

Число взрослыхъ рабочихъ увеличилось на 15,27% (29618—34142): мужчинъ на 12,36% (28617—32153), женщинъ—на 98,70% (1001—1989).

Число подростковъ уменьшилось на 13,28% (3585—3109): число подростковъ мужского пола уменьшилось на 23,41% (3404—2607); число подростковъ женскаго пола увеличилось на 177,35% (181—502).

Число малолѣтнихъ уменьшилось на 43,30% (97—55): мужского пола—на 43,68% (87—49), женскаго пола—на 40,00% (10—6).

Подробности см. въ табл. XXIII.

Нижеприведенныя выборки изъ таблицы № XX даютъ за девятилѣтній періодъ процентныя соотношенія между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ, какъ для всѣхъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ), такъ и отдѣльно для работающихъ мужскаго и женскаго пола.

Среднее (въ ‰) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтн.	Всего.
1901....	88,94	10,77	0,29	100
1902....	90,52	9,19	0,29	100
1903....	90,43	8,83	0,74	100
1904....	89,74	10,00	0,26	100

1905....	89,28	10,54	0,18	100
1906....	90,39	9,44	0,17	100
1907....	91,33	8,52	0,15	100
1908....	92,43	7,43	0,14	100
1909....	91,52	8,33	0,15	100

Среднее (въ ‰) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтн.	Всего.
1901....	89,13	10,60	0,27	100
1902....	90,76	8,97	0,27	100
1903....	91,37	8,20	0,43	100
1904....	90,48	9,28	0,24	100
1905....	90,68	9,15	0,17	100
1906....	91,27	8,59	0,14	100
1907....	92,16	7,72	0,12	100
1908....	92,45	7,42	0,13	100
1909....	92,37	7,49	0,14	100

Среднее (въ ‰) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтн.	Всего.
1901....	83,98	15,18	0,84	100
1902....	84,81	14,51	0,68	100
1903....	79,74	16,07	4,19	100
1904....	75,85	23,56	0,59	100
1905....	68,35	31,19	0,46	100
1906....	78,15	21,37	0,48	100
1907....	79,36	20,16	0,48	100
1908....	91,88	7,72	0,40	100
1909....	79,66	20,10	0,24	100

Самое подробное (въ абсолютныхъ и ‰) соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждаго разряда заведеній содержатъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Краткая выборка изъ таблицы № XXII.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.																				
	Свыше 1000 чел.			Отъ 501 до 1000 ч.			Отъ 101 до 500 ч.			Отъ 51 до 100 ч.			Отъ 21 до 50 ч.			20 чел. и менѣе.			И Т О Г О		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пол.
	Въ ‰.																				
1901	99,60	0,40	100	85,14	14,86	100	97,25	2,75	100	93,95	6,05	100	95,81	4,19	100	98,82	1,18	100	96,43	3,57	100
1902	99,57	0,43	100	86,63	13,37	100	95,40	4,60	100	94,17	5,83	100	95,99	4,01	100	99,58	0,42	100	95,95	4,05	100
1903	90,65	9,35	100	81,81	18,19	100	94,89	5,11	100	91,64	8,36	100	96,03	3,97	100	98,00	2,00	100	91,91	8,09	100
1904	94,67	5,33	100	100	—	100	95,44	4,56	100	89,79	10,21	100	95,88	4,12	100	96,95	3,05	100	91,95	5,05	100
1905	92,81	7,19	100	100	—	100	92,35	7,65	100	93,36	6,64	100	95,37	4,63	100	97,11	2,89	100	93,69	6,31	100
1906	92,94	7,06	100	100	—	100	89,96	10,04	100	94,08	5,92	100	95,21	4,79	100	97,88	2,12	100	93,35	6,65	100
1907	94,41	5,59	100	100	—	100	89,51	10,49	100	92,82	7,18	100	95,26	4,74	100	98,73	1,27	100	93,58	6,42	100
1908	99,14	0,86	100	99,08	0,92	100	92,28	7,72	100	88,85	11,15	100	96,61	3,39	100	97,38	2,62	100	95,76	4,24	100
1909	99,05	0,95	100	88,36	11,64	100	87,58	12,42	100	90,20	9,80	100	95,30	4,70	100	98,41	1,59	100	93,31	6,69	100

Вышеприведенная (см. стр. 27) краткая выборка из таблицы № XXII своими горизонтальными рядами даетъ для каждаго года девятилѣтняго періода соотношеніе (въ ‰) между числами мужчинъ и женщинъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины и своими вертикальными рядами—соотношеніе между числами мужчинъ и женщинъ за каждый годъ девятилѣтняго періода для каждаго разряда (по величинѣ) промышленныхъ заведеній.

Если число рабочихъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) принята въ 1901 г. за 100, то для 1909 года мы получимъ, соотвѣт-

ственно по разрядамъ: 118.80‰, 214.29‰, 91.85‰, 91.89‰, 89.12‰ и 73.20‰ (подробности см. въ табл. № XXIV).

Въ 1901 году (см. нижеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XIX) занятыхъ въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 500 человекъ было 45.67‰, въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500 чел.—26.65‰ и въ остальныхъ заведеніяхъ—27.68‰. Въ 1909 г. имѣемъ, соотвѣтственно, 56.10‰, 21.85‰ и 22.05‰.

Краткая выборка изъ таблицы № XIX.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	Г о д а.									
	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	
Свыше 1000 человекъ.....	36,68	35,42	37,02	38,07	40,77	35,25	38,32	38,87	38,90	
Отъ 501 до 1000 челов.....	8,99	10,22	8,83	9,57	8,58	13,6	11,03	11,01	17,20	
„ 101 „ 500 „.....	26,65	25,74	28,95	26,81	27,06	30,71	28,76	27,79	21,85	
„ 51 „ 100 „.....	14,81	15,14	12,96	12,51	12,08	11,10	11,15	11,81	12,15	
„ 21 „ 50 „.....	10,54	11,10	10,50	11,50	9,55	8,16	9,39	8,94	8,38	
20 человекъ и менѣе.....	2,33	2,38	1,74	1,54	1,96	1,48	1,35	1,58	1,52	
Итого.....	100‰	100‰	100‰	100‰	100‰	100‰	100‰	100‰	100‰	

Распредѣленіе работающихъ по разрядамъ отдѣльно для мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и

малолѣтнихъ—содержатъ таблицы №№ II, IV, VI, VIII, X, XII, XIV, XVI и XVIII.

IX группа производствъ.

ОБРАБОТКА МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Общее число работающихъ IX группы за девятилѣтній періодъ увеличилось на 1,87‰ (13975—14236). По годамъ девятилѣтняго періода наблюдались слѣдующія колебанія: въ 1902, 1903 и 1904 гг. рабочихъ было болѣе, чѣмъ въ 1901 г., на 22.93‰, 28.57‰ и 6.56‰; въ 1905 г.—почти столько же, сколько и въ 1901 г. (13975—13996), и, наконецъ, въ 1906, 1907 и 1908 гг. число рабочихъ меньше, по сравненію съ 1901 г., на 17.86‰, 18.07‰ и 0.70‰.

Число мужчинъ уменьшилось на 4,24 (12761—12220); число женщинъ увеличилось на 66,06‰ (1214—2016).

Взрослыхъ обоюго пола въ 1901 г. было 13002, а въ 1909 г.—13207 (болѣе на 1,58‰): число мужчинъ уменьшилось на 3,86‰ (12020—11556) и число женщинъ увеличилось на 68.13‰ (982—1651).

Число подростковъ увеличилось на 3,52‰ (710—735): мужского пола уменьшилось на 13,29‰ (557—483) и женского пола возрасло съ 153 до 252 (на 64,71‰).

Число малолѣтнихъ увеличилось на 11,79‰ (263—294): мужского пола уменьшилось на 1,63‰ (184—181), женского пола увеличилось на 43,04‰ (79—113).

Подробности см. въ табл. № XXIII.

Въ 1901 г. изъ числа всѣхъ рабочихъ IX группы взрослыхъ было 93.04‰, подростковъ—5.08‰ и малолѣтнихъ—1.88‰; въ 1909 г., соотвѣтственно, 92.77‰, 5.16‰ и 2.07‰. Соотношеніе по годамъ девятилѣтняго періода между числами мужчинъ и женщинъ—взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ—для каждаго разряда заведеній содержатъ таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Въ 1901 г. во всѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ IX группы число мужчинъ отъ общаго числа рабочихъ составляло 91.32‰, а въ послѣдующіе года число мужчинъ постепенно понижается и составляетъ (въ порядкѣ лѣтъ) 90.72‰, 90.45‰, 90.43‰, 90.14‰, 90.14‰, 89.27‰, 87.36‰ и 85.84‰. Такимъ образомъ, за девятилѣтній періодъ составъ рабочихъ по

полу измѣнился: мужчинъ вмѣсто 91.32% стало 85.84%, т. е. на 5.48% меньше (см. табл. № XXII).

Измѣнились за разсматриваемый періодъ и процентныя соотношенія между числами рабочихъ, занятыхъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины (см. табл. № XIX).

Пром. завед. съ числ. рабоч.	1901 г.	1909 г.
отъ 500 чел. и выше	15,18%	20,82%
» 101 до 500 чел.	52,91%	58,81%
100 чел. и менѣе	31,91%	20,37%
Всего	100%	100%

Х группа производствъ.

ОБРАБОТКА ЖИВОТНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.

Обработкою животныхъ продуктовъ въ 1901 году было занято 5534 чел. и въ 1909 г.—8744 чел. За девятилѣтній періодъ число рабочихъ увеличилось на 58,01%; въ 1902, 1903, 1904, 1905 и 1908 гг. наблюдалось увеличеніе, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, на 12.02%, 4.97%, 7.90%, 22.08% и 14.69%; въ 1906, 1907 и 1909 гг.—уменьшеніе на 6.16%, 1.28% и 3.98%.

Число мужчинъ за разсматриваемый періодъ увеличилось на 58.45% (4915—7788) и число женщинъ—на 54.44% (619—956).

Взрослыхъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ) стало больше на 58,71% (5224—8291): мужчинъ—на 59,56% (4627—7383) и женщинъ—на 52,09% (597—908).

Подростковъ (мужскаго и женскаго пола)—больше на 50,71% (280—422). Изъ числа подростковъ—лицъ женскаго пола очень мало (въ 1901 г.—19 и въ 1909 г.—39).

Малолѣтнихъ, работающихъ въ Х группѣ, въ

1901 г. было 30 и въ 1909 г.—31. Подр. см. табл. № XXIII.

Въ 1901 г. изъ числа всѣхъ рабочихъ Х группы взрослыхъ было 94.40%, подростковъ—5.06% и малолѣтнихъ—0.54%; въ 1909 г., соответственно,—94.82%, 4.83% и 0.35% (см. табл. № XX).

Составъ (для каждого отдѣльнаго года девятилѣтняго періода) рабочихъ по полу въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины и составъ рабочихъ по полу за девятилѣтній періодъ для промышленныхъ заведеній одного и того же разряда см. непосредственно въ табл. № XXII.

Въ 1901 г. въ промышленныхъ заведеніяхъ Х гр. съ числомъ рабочихъ болѣе 500 работало 20,49% отъ числа всѣхъ рабочихъ, въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500—33,67% и въ болѣе мелкихъ заведеніяхъ—45,84%; въ 1909 г., соответственно, 38.07%, 32.69% и 29.24%.

XI группа производствъ.

ОБРАБОТКА ПИЩЕВЫХЪ И ВКУСОВЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

За девятилѣтній періодъ общее число рабочихъ (мужскаго и женскаго пола) XI группы производствъ увеличилось на 2,68% (15412—15825). Въ 1902, 1905, 1906 и 1909 гг. наблюдалось увеличеніе числа рабочихъ, по отношенію къ соответствующему предыдущему году, на 2.34%, 1.15%, 15.53% и 8.84%; въ 1903, 1904, 1907 и 1908 гг.—уменьшеніе на 0.20%, 8.07%, 7.72% и 6.84%.

Въ то время, какъ число мужчинъ уменьшилось на 15,81% (11391—9590), число женщинъ увеличилось на 55,06% (4021—6235).

Взрослыхъ рабочихъ прибавилось на 12,09% (13153—14743): число мужчинъ уменьшилось на 6,44% (9465—8855), число женщинъ увеличилось на 59,65% (3688—5888).

Число подростковъ понизилось на 49,69% (1912—

962): мужскаго пола—на 55,81% (1600—707) и женскаго пола—на 18,27% (312—255).

Число малолѣтнихъ, работающихъ въ XI группѣ, не велико; за девять лѣтъ оно уменьшилось на 65,42% (347—120). Подроб. см. въ табл. № XXIII.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XX представляетъ процентныя соотношенія между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для всѣхъ рабочихъ XI группы.

	Взрослыхъ.	Подростковъ.	Малолѣтн.
Въ 1901 году	85,34%	12,41%	2,25%
» 1909 »	93,16%	6,08%	0,76%

Въ 1909 году въ предпріятіяхъ перваго разряда (съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел.) мужчинъ было 40.36%, а въ предпріятіяхъ послѣдующихъ разрядовъ, соответственно, 51.66%, 62.63%, 92.98%, 93.28% и 93.68% (см. табл. № XXII).

Въ 1901 году изъ числа рабочихъ XI группы производствъ рабочихъ мужского пола было 73.91%, а въ послѣдующіе года—73.04%, 72.30%, 66.14%, 66.24%, 62.20%, 66.43%, 64.33% и 60.60%.

Въ 1901 г. (см. табл. № XIX) въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 500—было

занято 29,25% отъ всего числа рабочихъ группы, въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500—58,68% и въ остальныхъ—12,07%; въ 1909 г., соответственно по разрядамъ, — 50.83%, 34.17% и 15.00%.

XII группа производствъ.

ХИМИЧЕСКІЯ ПРОИЗВОДСТВА.

За девятилѣтній періодъ общее число рабочихъ XII группы производствъ увеличилось на 29,28% (5010—6477): мужчинъ—на 21,47% (3876—4708) и женщинъ—на 56,00% (1134—1769).

Взрослыхъ мужского пола въ 1901 г. было—3662, а въ 1909 г.—4519 (болѣе на 23,40%); число взрослыхъ женскаго пола съ 1052 возрасло до 1591 (на 51,24%); общее число взрослыхъ увеличилось на 29,61% (4714—6110).

Общее число подростковъ увеличилось за разсматриваемый періодъ на 25,27% (281—352): число подростковъ мужского пола уменьшилось на 8,87% (203—185), число подростковъ женскаго пола возрасло на 114,10% (78—167).

Малолѣтнихъ въ 1901 и 1909 гг. было—15 чел.

Соотношенія между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ представляетъ нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XX.

Мужского и женскаго пола:

въ 1901 г. взросл.—94.09%, подр.—5.61%, мал.—0.30%;
» 1909 » » 94.33%, » 5.43%, » 0.24%.

Соотношеніе чиселъ рабочихъ по полу въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины см. въ табл. № XXII.

Въ 1901 г. во всѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ XII группы производствъ рабочихъ мужского пола было 77.37%, а въ послѣдующіе года—78.60%, 78.18%, 74.40%, 73.39%, 70.77%, 70.75%, 67.79% и 72.69%.

По величинѣ промышленныхъ заведеній рабочіе XII группы распредѣляются такъ: въ предприятияхъ съ числомъ рабочихъ отъ 501 до 1000 чел. (болѣе крупныхъ фабрикъ и заводовъ въ XII группѣ нѣтъ) въ 1901 году работало 26,09% отъ числа всѣхъ рабочихъ, въ предприятияхъ съ числомъ рабочихъ отъ 101 до 500 чел.—43,83% и во всѣхъ остальныхъ—30,08%; для 1909 года имѣемъ, соответственно, 20,32%, 58,85% и 20,83%.

XIII группа производствъ.

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

Эта группа такъ мала, что удѣлять ей мѣсто въ текстѣ не представляется возможнымъ. Интересую-

щихся направляемъ непосредственно къ таблицамъ.

Всѣ группы производствъ.

Самое подробное (въ абсолют. и %%) сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ (мужчинъ и женщинъ: взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ) всѣхъ группъ производствъ

содержитъ комбинированная таблица № XXV.

Ниже приведена краткая выборка изъ этой таблицы для упомянутаго сравненія чиселъ рабочихъ въ 1901 и 1909 гг.

Полное сравнение (въ абсолют. и %%) для каждаго года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ разныхъ группъ производствъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) содержитъ таб-

лица № XXVI.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVI служитъ для упомянутого сравненія въ 1901 и 1909 гг.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVI.

Въ которомъ году.	Наименованіе группъ.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.													
		Свыше 1000 человекъ.		Отъ 501 до 1000 чело.		Отъ 101 до 500 человекъ.		Отъ 51 до 100 человекъ.		Отъ 21 до 50 человекъ.		20 человекъ и менѣе.		В С Е Г О.	
		Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.	Абсолютное.	Въ %.		
СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ВСѢХЪ РАБОТАВШИХЪ ЗА ГОДЪ.															
1901.	I	78064	73,53	13307	32,80	11937	16,45	3410	14,31	2688	17,17	1005	22,20	110411	41,92
	II	5818	5,48	11186	27,57	14196	19,54	2294	9,62	624	3,99	175	3,86	34293	13,02
	III	6279	5,91	3811	9,39	7753	10,68	1924	8,07	1481	9,46	319	7,05	21567	8,19
	IV	—	—	—	—	143	0,20	306	1,28	21	0,13	7	0,15	477	0,18
	V	—	—	2373	5,85	2791	3,85	2051	8,60	948	6,06	287	6,34	8450	3,21
	VI	—	—	1631	4,02	4498	6,20	2021	8,48	1922	12,28	611	13,49	10683	4,06
	VII	—	—	—	—	993	1,37	1031	4,32	1021	6,52	298	6,58	3343	1,27
	VIII	12215	11,50	2995	7,38	8873	12,22	4931	20,68	3510	22,45	776	17,14	33300	12,64
	IX	1241	1,17	880	2,17	7395	10,19	2499	10,48	1561	9,97	399	8,81	13975	5,31
	X	1134	1,07	—	—	1863	2,57	1398	5,86	885	5,65	254	5,61	5534	2,10
	XI	1425	1,34	3083	7,60	9044	12,46	1329	5,57	412	2,63	119	2,63	15412	5,85
	XII	—	—	1307	3,22	2196	3,03	651	2,73	578	3,69	278	6,14	5010	1,90
	XIII	—	—	—	—	902	1,24	—	—	—	—	—	—	902	0,35
Итого по всѣмъ группамъ....		106176	100	40573	100	72584	100	23845	100	15651	100	4528	100	263357	100
1909.	I	104400	69,71	13087	26,74	11423	16,25	3368	15,22	1294	9,63	451	13,45	134023	43,52
	II	12996	8,68	14824	30,29	13932	19,81	2438	11,01	593	4,40	99	2,95	44882	14,57
	III	7387	4,93	3097	6,33	6871	9,77	1653	7,46	1148	8,52	254	7,58	20410	6,63
	IV	—	—	—	—	112	0,16	238	1,07	89	0,66	18	0,54	457	0,15
	V	2653	1,77	1357	2,77	3490	4,96	1482	6,69	1219	9,05	153	4,56	10354	3,36
	VI	1001	0,67	1312	2,68	5117	7,28	2689	12,14	2137	15,87	656	19,56	12912	4,19
	VII	—	—	—	—	499	0,71	646	2,92	740	5,49	195	5,82	2080	0,68
	VIII	14511	9,69	6418	13,11	8150	11,59	4531	20,46	3128	23,23	568	16,94	37306	12,11
	IX	2032	1,36	933	1,91	8372	11,90	1775	8,02	699	5,19	425	12,68	14236	4,62
	X	3329	2,22	—	—	2858	4,06	1334	6,02	1016	7,54	207	6,17	8744	2,84
	XI	1447	0,97	6597	13,48	5408	7,69	1097	4,95	1102	8,18	174	5,19	15825	5,14
	XII	—	—	1316	2,69	3812	5,42	894	4,04	302	2,24	153	4,56	6477	2,10
	XIII	—	—	—	—	284	0,40	—	—	—	—	—	—	284	0,09
Итого по всѣмъ группамъ....		149756	100	48941	100	70328	100	22145	100	13467	100	3353	100	307990	100

Если принять число работающих (отдѣльно— для мужского пола, женского пола и для мужского и женского пола вмѣстѣ) каждой группы производствъ въ 1901 г. за 100, то въ 1909 году, соответственно, получимъ (см. табл. XXIII):

для I гр. мужч.	112.53,	женщ.	132.44,	всего	121.39;	
» II » »	116.33,	»	159.74,	»	130.88;	
» III » »	78.92,	»	107.61,	»	94.64;	
» IV » »	96.10,	»	95.27,	»	95.81;	
» V » »	104.07,	»	146.13,	»	122.53;	
для пяти первыхъ гр.	»	109.64,	»	133.29,	»	119.94;
» VI гр.	»	121.41,	»	117.30,	»	120.86;
» VII » »	»	60.56,	»	107.63,	»	62.22;
» VIII » »	»	108.41,	»	209.48,	»	112.03;
» IX » »	»	95.76,	»	166.06,	»	101.87;
» X » »	»	158.45,	»	154.44,	»	158.01;
» XI » »	»	84.19,	»	155.06,	»	102.68;
» XII » »	»	121.47,	»	156.00,	»	129.28;
для всѣхъ группъ	»	107.72,	»	135.98,	»	116.95.

Наибольшее увеличеніе за девятилѣтній періодъ числа всѣхъ рабочихъ наблюдается въ X группѣ (58.01%), затѣмъ въ II гр. (30.88%), XII (29.28%),

V (22.53%), VI (20.86%), VIII (12.03%) и т. д.; въ III, IV и VII группахъ число рабочихъ уменьшилось.

Въ группахъ I, II, V, VIII и XII наблюдается преобладающее увеличеніе числа работающих женскаго пола; въ IX и XI группахъ число рабочихъ мужскаго пола за девять лѣтъ убыло, но, благодаря увеличенію числа работающих женскаго пола, общее число рабочихъ увеличилось; въ III и VII группахъ число работающих женскаго пола увеличилось, но не могло покрыть уменьшенія числа рабочихъ мужскаго пола и, наконецъ, въ IV группѣ уменьшилось число рабочихъ, какъ мужскаго, такъ и женскаго пола.

Число фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи всѣхъ группъ производствъ (см. нижеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XXIII) за девятилѣтній періодъ увеличилось на 16.95% (263357—307990). Въ 1902, 1903, 1905, 1906, 1907, 1908 и 1909 гг. наблюдался приростъ рабочихъ (по отношенію къ соответствующему предыдущему году) на 4.51%, 3.47%, 2.99%, 0.61%, 6.99%, 2.47% и 0.07%; въ 1904 г. число рабочихъ уменьшилось на 4.86%.

Краткая выборка изъ таблицы № XXIII.

Среднее число рабочихъ за годъ.

Во всѣ группы производствъ.

Г О Д А.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		
	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число рабочихъ въ 1901 г. за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему году.	Абсолютное.	Въ %, принимаемая число рабочихъ въ 1901 году за 100.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) въ % числа рабочихъ по отношенію къ каждому предыдущему г.
1901	177374	(100)	—	85983	(100)	—	263357	(100)	—
1902	183932	(103,70)	+ 3,70	91298	(106,18)	+ 6,18	275230	(104,51)	+ 4,51
1903	188809	(106,45)	+ 2,65	95981	(111,63)	+ 5,13	284790	(108,14)	+ 3,47
1904	177775	(100,23)	— 5,84	93171	(108,36)	— 2,93	270946	(102,88)	— 4,86
1905	180326	(101,66)	+ 1,43	98722	(114,82)	+ 5,96	279048	(105,96)	+ 2,99
1906	178833	(100,82)	— 0,83	101908	(118,52)	+ 3,23	280741	(106,60)	+ 0,61
1907	187583	(105,76)	+ 4,89	112778	(131,16)	+ 10,67	300361	(114,05)	+ 6,99
1908	191486	(107,96)	+ 2,08	116287	(135,24)	+ 3,11	307773	(116,87)	+ 2,47
1909	191070	(107,72)	— 0,22	116920	(135,98)	+ 0,54	307990	(116,95)	+ 0,07

Въ то время, какъ число мужчинъ увеличилось на 7.72% (177374—191070), число женщинъ возрасло на 35.98% (85983—116920).

Число взрослых рабочихъ, занятыхъ по всеѣмъ группамъ производствъ, увеличилось на 19.54% (236620—282859): мужчинъ — на 10.01% (160625—176705) и женщинъ на 39.69% (75995—106154).

Подростковъ стало меньше на 4.84% (22925—21815): подростковъ мужского пола уменьшилось на 11.62% (14599—12903) и женского пола увеличилось на 7.04% (8326—8912).

Число малолѣтнихъ также уменьшилось на 13.01% (3812—3316): мужского пола стало меньше на 32.00% (2150—1462) и малолѣтнихъ женского пола — больше на 11.55% (1162—1854).

Подробности измѣненія за девятилѣтній періодъ числа взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ (муж-

ского и женского пола) для каждой отдѣльной группы производствъ, для пяти первыхъ группъ вмѣстѣ и для всеѣхъ группъ — содержитъ таблица № XXIII.

Для рабочихъ отдѣльныхъ группъ производствъ, для рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ и для рабочихъ всеѣхъ группъ числа мужчинъ и женщинъ — взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ — измѣнялись по годамъ девятилѣтняго періода въ различной степени.

Въ виду только что сказаннаго измѣнялись и процентныя соотношенія между этими числами.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXI даетъ для 1901 и 1909 гг. процентныя соотношенія между числами мужчинъ и женщинъ — взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ — для отдѣльныхъ группъ производствъ, для пяти первыхъ группъ и для всеѣхъ группъ вмѣстѣ.

Краткая выборка изъ таблицы № XXI.

Въ которомъ году.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЪ.	Среднее (въ %/о) число работавшихъ за годъ.											
		Взрослыхъ.			Подростковъ.			Малолѣтнихъ.			Всего.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
1901.	I	90,20	88,42	(89,41)	7,89	(9,36)	(8,54)	1,91	(2,22)	(2,05)	100	(100)	(100)
	II	93,54	91,96	(93,01)	5,87	(7,28)	(6,34)	0,59	(0,76)	(0,65)	100	(100)	(100)
	III	94,65	83,00	(88,27)	4,66	(14,34)	(9,96)	0,69	(2,66)	(1,77)	100	(100)	(100)
	IV	82,14	(87,58)	(84,07)	14,29	(7,69)	(11,95)	3,57	(4,73)	(3,98)	100	(100)	(100)
	V	93,04	(90,46)	(91,91)	6,39	(8,76)	(7,43)	0,57	(0,78)	(0,66)	100	(100)	(100)
	Пять группъ.	91,53	(88,21)	(90,08)	7,05	(9,79)	(8,24)	1,42	(2,00)	(1,68)	100	(100)	(100)
	VI	84,08	(91,96)	85,11	14,81	(7,19)	(13,81)	1,11	(0,85)	(1,08)	100	(100)	(100)
	VII	94,48	(80,51)	(93,99)	5,43	(14,41)	(5,74)	0,09	(5,08)	(0,27)	100	(100)	(100)
	VIII	89,13	(83,98)	(88,94)	10,60	(15,18)	(10,77)	0,27	(0,84)	(0,29)	100	(100)	(100)
	IX	94,20	(80,89)	(93,04)	4,36	(12,60)	(5,08)	1,44	(6,51)	(1,88)	100	(100)	(100)
	X	94,14	(96,45)	(94,40)	5,31	(3,07)	(5,06)	0,55	(0,48)	(0,54)	100	(100)	(100)
	XI	83,09	(91,72)	(85,34)	14,05	(7,76)	(12,41)	2,86	(0,52)	(2,25)	100	(100)	(100)
	XII	94,48	(92,77)	(94,09)	5,24	(6,88)	(5,61)	0,28	(0,35)	(0,30)	100	(100)	(100)
XIII	94,56	(100)	(94,57)	5,44	—	(5,43)	—	—	—	100	(100)	(100)	
	Итого	90,56	(88,39)	(89,85)	8,23	(9,68)	(8,70)	1,21	(1,93)	(1,45)	100	(100)	(100)
1909.	I	91,54	(91,56)	(91,55)	7,21	(7,05)	(7,13)	1,25	(1,39)	(1,32)	100	(100)	(100)
	II	94,67	(93,16)	(94,06)	4,54	(6,18)	(5,21)	0,79	(0,66)	(0,73)	100	(100)	(100)
	III	95,13	(83,52)	(87,90)	4,29	(12,10)	(9,16)	0,58	(4,38)	(2,94)	100	(100)	(100)
	IV	89,19	(78,88)	(85,56)	9,46	(13,66)	(10,94)	1,35	(7,46)	(3,50)	100	(100)	(100)
	V	96,09	(93,60)	(94,78)	3,85	(6,13)	(5,04)	0,06	(0,27)	(0,18)	100	(100)	(100)
	Пять группъ.	92,76	(90,93)	(91,87)	6,20	(7,49)	(6,82)	1,04	(1,58)	(1,31)	100	(100)	(100)
	VI	84,57	(96,84)	(86,14)	15,02	(3,03)	(13,49)	0,41	(0,13)	(0,37)	100	(100)	(100)
	VII	93,39	(65,35)	(91,68)	6,25	(25,98)	(7,45)	0,36	(8,67)	(0,87)	100	(100)	(100)
	VIII	92,37	(79,66)	(91,52)	7,49	(20,10)	(8,33)	0,14	(0,24)	(0,15)	100	(100)	(100)
	IX	94,57	(81,89)	(92,77)	3,95	(12,50)	(5,16)	1,48	(5,61)	(2,07)	100	(100)	(100)
	X	94,80	(94,98)	(94,82)	4,92	(4,08)	(4,83)	0,28	(0,94)	(0,35)	100	(100)	(100)
	XI	92,34	(94,43)	(93,16)	7,37	(4,09)	(6,08)	0,29	(1,48)	(0,76)	100	(100)	(100)
	XII	95,99	(89,94)	(94,33)	3,93	(9,44)	(5,43)	0,08	(0,62)	(0,24)	100	(100)	(100)
XIII	100	—	(100)	—	—	—	—	—	—	100	—	(100)	
	Итого	92,48	(90,79)	(91,84)	6,75	(7,62)	(7,08)	0,77	(1,59)	(1,08)	100	(100)	(100)

Процентныя соотношенія за каждый годъ девятилѣтняго періода между числами взрослыхъ, подростковъ и малолѣтнихъ для рабочихъ всѣхъ группъ производствъ даютъ три нижеприведенныя выборки изъ таблицы № XX.

Среднее (въ ‰) число работающихъ мужчинъ и женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣт.	Всего.
1901.....	89,85	8,70	1,45	100
1902.....	90,55	7,99	1,46	100
1903.....	90,35	8,21	1,44	100
1904.....	90,84	8,00	1,16	100
1905.....	90,94	7,94	1,12	100
1906.....	90,67	8,15	1,18	100
1907.....	90,91	7,69	1,40	100
1908.....	91,53	7,26	1,21	100
1909.....	91,84	7,08	1,08	100

Среднее (въ ‰) число мужчинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣт.	Всего.
1901.....	90,56	8,23	1,21	100
1902.....	91,38	7,51	1,11	100
1903.....	91,42	7,53	1,05	100
1904.....	91,55	7,52	0,93	100
1905.....	91,48	7,59	0,93	100
1906.....	91,43	7,62	0,95	100
1907.....	91,51	7,48	1,01	100
1908.....	92,06	7,05	0,89	100
1909.. ...	92,48	6,75	0,77	100

Среднее (въ ‰) число женщинъ за годъ.

Года.	Взрослыхъ.	Подростк.	Малолѣт.	Всего.
1901.....	88,39	9,68	1,93	100
1902.....	88,86	8,96	2,18	100
1903.....	88,26	9,57	2,17	100
1904.....	89,48	8,92	1,60	100
1905.....	89,95	8,57	1,48	100
1906.....	89,30	9,10	1,60	100
1907.....	89,91	8,04	2,05	100
1908.....	90,64	7,62	1,74	100
1909.....	90,79	7,62	1,59	100

Процентъ взрослыхъ (мужчинъ и женщинъ) за девять лѣтъ увеличился на 1.99‰ (89.85‰—91.84‰), а подростковъ и малолѣтнихъ уменьшился на 1.62 (8.70‰—7.08‰) и 0.37 (1.45‰—1.08‰).

Если разсматривать однихъ мужчинъ, то взрослыхъ въ 1909 г. будетъ больше, чѣмъ въ 1901 на 1.92‰ (90.56‰—92.48‰), подростковъ меньше на 1.48‰ (8.23‰—6.75‰) и малолѣтнихъ меньше на 0.44 (1.21‰—0.77‰).

Процентъ взрослыхъ женщинъ увеличился на 2.40 (88.39‰—90.79‰), процентъ подростковъ и малолѣтнихъ женскаго пола уменьшился, соответственно, на 2.06‰ (9.68‰—7.62‰) и 0.34‰ (1.93‰—1.59‰).

Разсматривая отдѣльныя группы производствъ, тамъ, гдѣ это представлялось характернымъ, мы говорили о составѣ рабочихъ по полу въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины и останавливались также на измѣненіи этого состава по годамъ девятилѣтняго періода.

Въ настоящее время мы ограничимся лишь разсмотрѣніемъ краткой выборки изъ таблицы № XXII (стр. 36), представляющей соотношеніе по полу рабочихъ всѣхъ группъ вмѣстѣ.

Чѣмъ промышленное заведеніе крупнѣе (см. горизонтальные ряды названной краткой выборки), тѣмъ большій процентъ изъ числа работающихъ составляютъ женщины.

Такъ, напримѣръ, въ 1901 году въ промышленныхъ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ свыше 1000 человекъ—мужчинъ было 56.86‰, а въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ—59.97‰, 76.82‰, 81.60‰, 85.95‰ и 88.62‰.

По годамъ—соотношенія по полу для всѣхъ рабочихъ (см. послѣдніе вертикальные ряды краткой выборки) измѣнялись слѣдующимъ образомъ: въ 1901 г. мужчинъ было 67.35‰, а въ послѣдующіе года — 66.83‰, 66.30‰, 65.61‰, 64.62‰, 63.70‰, 62.45‰, 62.22‰ и 62.04‰.

Число рабочихъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины за девятилѣтній періодъ измѣнилось различно (см. таблицу № XXIV): въ то время, какъ въ самыхъ крупныхъ (съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел.) оно возрасло на 40.76‰ (106176—149756) и въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ отъ 501 до 1000 чел. — на 20.62‰ (40573—48941), въ промышленныхъ заведеніяхъ послѣдующихъ разрядовъ оно даже уменьшилось и тѣмъ болѣе, чѣмъ заведенія мельче.

Если принять число работающихъ каждаго разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ 1901 г. за 100, то для 1909 г. мы получимъ, соответственно

Заработки фабрично-заводских рабочих Московской губернии по группам производств и по величинѣ промышленныхъ заведеній.

Уплата заработка: наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами.

I группа производствъ.

ОБРАБОТКА ХЛОПКА.

Заработки фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губернии, занятыхъ по обработкѣ хлопка, въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины различны.

Для нѣкоторыхъ лѣтъ (1905, 1907 и 1909) наблюдается полный законъ: чѣмъ крупнѣе промышленныя заведенія—тѣмъ заработокъ больше. Такъ, напримѣръ, въ 1909 г. рабочіе, въ соответствующей послѣдовательности разрядовъ, получили въ рубляхъ: 222.62, 204.01, 183.26, 158.74, 147.68 и 135.40.

Въ 1906 и 1908 гг. нѣкоторое отклоненіе отъ названнаго закона наблюдается только для самыхъ мелкихъ промышленныхъ заведеній, въ которыхъ,

послѣдовательно по годамъ, было занято лишь 0.48% и 0.42% отъ всего числа рабочихъ группы; до 1905 г. эти отклоненія нѣсколько значительнѣе.

Здѣсь необходимо также вспомнить: чѣмъ промышленное заведеніе первой группы производствъ крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ изъ числа работающихъ составляютъ мужчины и наоборотъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVIII даетъ для каждаго года девятилѣтняго періода: а) заработки рабочихъ разныхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ рубляхъ и б) сравненіе этихъ заработковъ, при чемъ заработокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVIII. Первая группа производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній годовоі заробокъ въ рубляхъ на каждаго челоѡка.									
Свыше 1000 челоѡкъ.....	170,79	173,49	173,30	173,61	180,41	199,93	216,94	222,25	222,62
Отъ 501 до 1000 челоѡкъ.....	159,30	155,11	167,13	157,03	172,62	200,05	191,43	199,10	204,01
« 101 « 500 «.....	165,00	161,04	169,61	168,57	169,04	183,26	184,86	186,56	183,26
« 51 « 100 «.....	153,28	162,27	157,34	157,67	162,57	163,20	164,02	140,59	158,74
« 21 « 50 «.....	148,04	134,26	138,55	124,12	136,76	132,12	145,69	132,05	147,68
20 челоѡкъ и менѣе.....	143,60	127,51	135,23	128,21	134,01	138,40	131,74	144,37	135,40
Итого.....	167,44	168,66	171,08	169,81	177,37	196,47	209,59	213,71	214,83
Сравненіе заробковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ. Заробокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.									
Свыше 1000 челоѡкъ.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отъ 501 до 1000 челоѡкъ.....	93,27	89,41	96,44	90,45	95,68	100,06	88,24	89,58	91,64
„ 101 „ 500 „.....	96,61	92,82	97,87	97,10	93,70	91,66	85,21	83,94	82,32
„ 51 „ 100 „.....	89,75	93,53	90,79	90,82	90,11	81,63	75,61	63,26	71,31
„ 21 „ 50 „.....	86,68	77,39	79,95	71,49	75,81	66,08	67,16	59,42	66,34
20 чел. и менѣе.....	84,08	73,50	78,03	73,85	74,28	69,22	60,73	64,96	60,82
Итого.....	98,04	97,22	98,72	97,81	98,31	98,27	96,61	96,16	96,50

За девятилѣтній періодъ средній заработокъ фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи, занятыхъ по обработкѣ хлопка, увеличился на 28.30% (167.44 руб.—214.83 руб.); въ 1902, 1903, 1905, 1906, 1907, 1908 и 1909 гг., по отношенію къ соответствующему предыдущему году, наблюдалось увеличение на 0.73%, 1.43%, 4.45%, 10.77%, 6.68%, 1.97% и 0.52%; въ 1904 году—пониженіе на 0.74%.

Но заработокъ рабочихъ разныхъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнялся не въ одинаковой степени: въ то время, какъ въ заведеніяхъ перваго разряда (съ числомъ рабочихъ свыше 1000 чел.) онъ увеличился на 30.35% (170.79 р.—

222.62 р.) и въ заведеніяхъ втораго, третьяго и четвертаго разрядовъ — соответственно — на 28.07% (159.30 р.—204.01 р.), 11.07% (165.00 р.—183.26 р.) и 3.56% (153.28 р.—158.74 р.),—въ заведеніяхъ двухъ послѣднихъ разрядовъ онъ даже уменьшился, соответственно, на 0.24% (148.04 р.—147.68 р.) и на 5.71% (143.60 р.—135.40 р.).

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVII представляетъ: а) измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждаго разряда, при чемъ заработокъ въ 1901 году принятъ за 100, и б) увеличеніе въ ‰ (+) или уменьшеніе въ ‰ (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVII. Первая группа производствъ.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.							ИТОГО.
	Свыше 1000 челов.	Отъ 501 до 1000 челов.	Отъ 101 до 500 челов.	Отъ 51 до 100 челов.	Отъ 21 до 50 челов.	20 человекъ и меньше.		
	Измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждаго разряда. Заработокъ въ 1901 году принятъ за 100.							
1901	100	100	100	100	100	100	100	
1902	101,58	97,37	97,60	105,87	90,69	88,80	100,73	
1903	101,47	104,92	102,79	102,65	93,59	94,17	102,17	
1904	101,65	98,58	102,16	102,86	83,84	89,28	101,42	
1905	105,63	108,36	102,45	106,06	92,38	93,32	105,93	
1906	117,06	125,58	111,07	106,47	89,25	96,38	117,34	
1907	127,02	120,17	112,04	107,01	98,41	91,74	125,17	
1908	130,13	124,98	113,07	91,72	89,20	100,54	127,63	
1909	130,35	128,07	111,07	103,56	99,76	94,29	128,30	
	Увеличеніе въ ‰ (+) или уменьшеніе въ ‰ (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.							
1901	—	—	—	—	—	—	—	
1902	+ 1,58	— 2,63	— 2,40	+ 5,87	— 9,31	— 11,20	+ 0,73	
1903	— 0,11	+ 7,75	+ 5,32	— 3,04	+ 3,19	+ 6,05	+ 1,43	
1904	+ 0,18	— 6,04	— 0,61	+ 0,21	— 10,42	— 5,19	— 0,74	
1905	+ 3,92	+ 9,93	+ 0,28	+ 3,11	+ 10,18	+ 4,52	+ 4,45	
1906	+ 10,82	+ 15,89	+ 8,41	+ 0,39	— 3,39	+ 3,28	+ 10,77	
1907	+ 8,51	— 4,31	+ 0,87	+ 0,50	+ 10,27	— 4,81	+ 6,68	
1908	+ 2,45	+ 4,01	+ 0,92	— 14,28	— 9,36	+ 9,59	+ 1,97	
1909	+ 0,17	+ 2,47	— 1,77	+ 12,91	+ 11,84	— 6,21	+ 0,52	

Мы уже говорили, что заработки рабочих разных (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнялись за девятилѣтній періодъ не равномерно, а потому за каждый годъ разсматриваемаго періода измѣнялись и процентныя соотношенія между этими заработками. Такъ (см. вышеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XXVIII), если въ 1901 и 1909 гг. заработокъ рабочихъ перваго разряда принять за 100, то заработокъ рабочихъ другихъ разрядовъ составитъ, соответственно: для 1901 г.—

93.27%, 96.61%, 89.75%, 86.68% и 84.08%; для 1909 г.—91.64%, 82.32%, 71.31%, 66.34% и 60.82%.

Такимъ образомъ, разница между заработками рабочихъ перваго и другихъ разрядовъ за девятилѣтній періодъ увеличилась, и тѣмъ больше, чѣмъ меньше промышленныя заведенія.

Ниже приведена также табличка, дающая возможность сравнить заработки рабочихъ разныхъ разрядовъ, при чемъ за 100 принять средній заработокъ всѣхъ рабочихъ первой группы.

Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ первой группы производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Всѣ разряды.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Свыше 1000 человѣкъ.....	102,00	102,86	101,30	102,24	101,71	101,76	103,51	104,00	103,63
Отъ 501 до 1000 челов.....	95,14	91,97	97,69	92,47	97,32	101,82	91,34	93,16	94,96
„ 101 „ 500 „.....	98,54	95,48	99,14	99,27	95,30	93,28	88,20	87,30	85,30
„ 51 „ 100 „.....	91,54	96,21	91,97	92,85	91,66	83,07	78,26	65,79	73,89
„ 21 „ 50 „.....	88,41	79,60	80,99	73,09	77,10	67,25	69,51	61,79	68,74
20 челов. и менѣ.....	85,76	75,60	79,04	75,50	75,55	70,44	62,86	67,55	63,03

Самыя подробныя (въ абсолют. и %%) данныя для каждого года девятилѣтняго періода объ уплатѣ заработка наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами содержать соответствующія основныя таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Чѣмъ крупнѣе (по числу рабочихъ) промышлен-

ное заведеніе по обработкѣ хлопка, тѣмъ меньшую часть своего заработка рабочіе получаютъ наличными деньгами и хозяйскими харчами и тѣмъ большую часть получаютъ харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XVII иллюстрируетъ только-что сказанное для 1909 года.

Краткая выборка изъ таблицы № XVII. Первая группа производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ 1909 году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
		Въ рубльяхъ.	Въ рубльяхъ.	Въ рубльяхъ.	Въ рубльяхъ.	Въ рубльяхъ.
Свыше 1000 человѣкъ.....	Абсолют.	17185790,91	5257894,69	797750,71	—	23241436,31
	Въ %.....	73,9	22,6	26,1	3,5	100
Отъ 501 до 1000 челов.....	Абсолют.	2023528,05	436625,70	191943,88	17777,00	2669874,63
	Въ %.....	75,8	16,4	23,6	7,2	100
„ 101 „ 500 „.....	Абсолют.	1748261,72	191201,61	150928,15	3030,00	2093421,48
	Въ %.....	83,5	9,1	16,3	7,2	100
„ 51 „ 100 „.....	Абсолют.	464202,62	28012,32	35248,02	7168,00	534630,96
	Въ %.....	86,8	5,2	11,8	6,6	100
„ 21 „ 50 „.....	Абсолют.	175400,29	1577,09	9531,98	4585,00	191094,36
	Въ %.....	91,8	0,8	5,8	5,0	100
20 челов. и менѣ.....	Абсолют.	55020,97	643,18	—	5402,00	61066,15
	Въ %.....	90,1	1,1	1,1	—	100
Итого.....	Абсолют.	21652204,56	5915954,59	1185402,74	37962,00	28791523,89
	Въ %.....	75,2	20,5	24,6	4,1	100

Уплату заработка по годамъ девятилѣтняго періода представляетъ краткая выборка изъ комбинированной таблицы № XX.

Краткая выборка изъ таблицы № XX. Первая группа производствъ.

Въ которомъ году.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ году.				
		Наличными.	Харчев. продук. и товарамъ фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потребит. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящ. на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
1901.	Абсолют.	13907983,95	3734412,40	786991,27	58456,60	18487844,22
	Въ %.....	75,2	20,2	24,5	4,3	100
1902.	Абсолют.	15013463,44	3912113,62	853547,02	33808,92	19812933,00
	Въ %.....	75,8	19,7	24,0	4,3	100
1903.	Абсолют.	15644650,15	3770433,25	827489,12	32988,47	20275560,99
	Въ %.....	77,2	18,6	22,7	4,1	100
1904.	Абсолют.	15720861,04	4042520,81	779478,89	27482,61	20570343,35
	Въ %.....	76,4	19,7	23,5	3,8	100
1905.	Абсолют.	16849948,74	4256766,59	799030,67	19275,92	21925021,92
	Въ %.....	76,85	19,42	23,06	3,64	100
1906.	Абсолют.	18400539,52	3918827,36	835486,17	52738,63	23207591,68
	Въ %.....	79,3	16,9	20,5	3,6	100
1907.	Абсолют.	21586930,06	5629546,37	1020863,39	33868,88	28271208,70
	Въ %.....	76,4	19,9	23,5	3,6	100
1908.	Абсолют.	22142076,40	6467346,60	1103000,36	30318,24	29742741,60
	Въ %.....	74,4	21,7	25,4	3,7	100
1909.	Абсолют.	21652204,56	5915954,59	1185402,74	37962,00	28791523,89
	Въ %.....	75,2	20,5	24,6	4,1	100

II группа производствъ.

ОБРАБОТКА ШЕРСТИ.

Рабочіе, занятые обработкою шерсти, получали болѣе всего въ промышленныхъ заведеніяхъ перваго разряда: это относится ко всѣмъ годамъ девятилѣтняго періода, кромѣ 1902 и 1909 гг. Но сказать—«чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе, тѣмъ заработокъ больше»—можно лишь про 1907 и 1908 гг., если не принимать во вниманіе незначительнаго отклоненія въ 1908 г. въ самомъ послѣднемъ разрядѣ заведеній

съ очень небольшимъ числомъ рабочихъ (0.23%). Для другихъ лѣтъ законность найти трудно.

Интересующихся подробностями (въ абсолют. и %) мы направляемъ непосредственно къ комбинированной таблицѣ № XXVIII.

Средній заработокъ рабочихъ II группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 12.57% (175.37 р.—197.42 р.); въ 1903, 1905, 1906 и 1907 гг. наблюда-

лось увеличеніе, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 3.12⁰/₀, 1.99⁰/₀, 11.79⁰/₀ и 2.89⁰/₀; въ 1902, 1904, 1908 и 1909 гг.—пониженіе на 1.51⁰/₀, 2.75⁰/₀, 1.00⁰/₀ и 1.86⁰/₀.

Если заработокъ 1901 года принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ періода получимъ: 98.49⁰/₀, 101.56⁰/₀, 98.77⁰/₀, 100.74⁰/₀, 112.61⁰/₀, 115.86⁰/₀, 114.71⁰/₀ и 112.57⁰/₀.

Больше всего заработокъ увеличился въ промышленныхъ заведеніяхъ четвертаго разряда (на 22.11⁰/₀), затѣмъ, послѣдовательно, во второмъ (21.99⁰/₀), въ третьемъ (10.17⁰/₀), въ первомъ (1.42⁰/₀) и въ пятомъ (1.38⁰/₀); заработки рабочихъ промышленныхъ заведеній шестого разряда остались почти безъ перемѣнъ (166.86 р.—166.81 р.).

Здѣсь также не наблюдается той послѣдовательности, которую мы видѣли въ первой группѣ производствъ, гдѣ, чѣмъ больше промышленное заведеніе, тѣмъ больше за девятилѣтній періодъ увеличились и заработки.

Подробности (въ абсолют. и ⁰/₀⁰) см. непосредственно въ табл. № XXVII.

За девятилѣтній періодъ измѣнились и соотношенія между заработками рабочихъ, занятыхъ въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины (см. табл. № XXVIII). Если въ 1901 и 1909 гг. заработки рабочихъ перваго разряда принять за 100, то заработки рабочихъ другихъ разрядовъ составятъ, соотвѣтственно, для 1901 г.—88.25⁰/₀, 93.94⁰/₀, 86.89⁰/₀,

96.06⁰/₀ и 88.15⁰/₀; для 1909 года—106.15⁰/₀, 102.04⁰/₀, 104.61⁰/₀, 96.03⁰/₀ и 86.89⁰/₀.

Такимъ образомъ, разниа между заработками рабочихъ перваго и другихъ (кромѣ двухъ послѣднихъ) разрядовъ значительно уменьшилась.

Чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе по обработкѣ шерсти, тѣмъ меньшую часть своего заработка рабочіе получаютъ наличными деньгами (для 1909 г.: 80.5⁰/₀, 85.5⁰/₀, 87.2⁰/₀, 87.7⁰/₀, 91.6⁰/₀ и 100⁰/₀) и хозяйскими харчами (для 1909 г.: 0.0⁰/₀, 0.1⁰/₀, 0.0⁰/₀, 0.9⁰/₀, 5.3⁰/₀ и 0.0⁰/₀) и тѣмъ большую часть получаютъ харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ (для 1909 г.: 19.5⁰/₀, 14.4⁰/₀, 12.8⁰/₀, 11.4⁰/₀, 3.1⁰/₀ и 0.0⁰/₀).

Изъ всего заработка рабочихъ II группы за 1901 г. (6014023.82 руб.) наличными уплачено—81.2⁰/₀, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ—8.5⁰/₀, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ—10.1⁰/₀ и, наконецъ, харчами—0.2⁰/₀, а въ 1909 году изъ общаго заработка (8860570.83 руб.) было уплачено, соотвѣтственно: 84.9⁰/₀, 7.7⁰/₀, 7.3⁰/₀ и 0.1⁰/₀.

Подробныя данныя (въ абсолют. и ⁰/₀⁰) объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода содержатъ соотвѣтствующія основныя таблицы за №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

III группа производствъ.

ОБРАБОТКА ШЕЛКА.

Подробное соотношеніе (въ абсолют. и ⁰/₀⁰) между заработками рабочихъ разныхъ разрядовъ содержитъ комбинированная таблица № XXVIII.

Болѣе или менѣе точной зависимости между величиной промышленныхъ заведеній и величиной заработка въ III группѣ производствъ не наблюдается, если не считать 1908 года: принявъ заработокъ рабочихъ перваго разряда въ 1908 году за 100, для другихъ разрядовъ получимъ, соотвѣтственно, 91.61⁰/₀, 91.36⁰/₀, 82.33⁰/₀, 99.55⁰/₀ и 77.29⁰/₀.

За девятилѣтній періодъ средней заработокъ рабочихъ, занятыхъ обработкою шелка, увеличился на 13.70⁰/₀ (175.63 р.—199.70 р.); въ 1903, 1906 и 1907 гг. наблюдается увеличеніе, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 2.10⁰/₀, 12.24⁰/₀ и 5.91⁰/₀; въ 1902, 1904, 1905, 1908 и 1909 гг.—уменьшеніе на 0.09⁰/₀, 1.60⁰/₀, 0.20⁰/₀, 2.41⁰/₀ и 2.15⁰/₀.

Больше всего заработокъ увеличился въ шестомъ

разрядѣ (на 58.96⁰/₀), затѣмъ, послѣдовательно, въ пятомъ (27.88⁰/₀), въ четвертомъ (24.62⁰/₀), второмъ (20.62⁰/₀) и третьемъ (17.54⁰/₀); въ первомъ разрядѣ заработокъ даже уменьшился—на 0.66⁰/₀ (подробности см. въ комбинированной табл. № XXVII).

Только что описанное явленіе представляетъ почти полную противоположность тому, что наблюдалось въ первой группѣ производствъ, гдѣ заработокъ увеличился тѣмъ болѣе, чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе.

Если въ 1901 и 1909 гг. заработки рабочихъ перваго разряда принять за 100, то заработки рабочихъ другихъ разрядовъ составятъ, соотвѣтственно: для 1901 г.—77.03⁰/₀, 86.56⁰/₀, 72.61⁰/₀, 75.47⁰/₀ и 52.54⁰/₀; для 1909 г.—93.53⁰/₀, 102.42⁰/₀, 91.09⁰/₀, 97.15⁰/₀ и 84.08⁰/₀.

Разниа между заработками рабочихъ перваго и другихъ разрядовъ за девятилѣтній періодъ значительно уменьшилась.

Для характеристики уплаты заработка рабочимъ по обработкѣ шелка приведу данныя за 1909 годъ: наличными деньгами уплачено, въ порядкѣ разрядовъ,—90.5%, 92.8%, 92.2%, 97.7%, 88.1% и 98.4%; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—0.0%, 3.2%, 5.2%, 1.7%, 9.2% и 0.4% и, наконецъ, харчами—9.5%, 4.0%, 2.6%, 0.6%, 2.7% и 1.2%.

Изъ всего заработка рабочихъ III группы за 1901 г. (3787873.66 р.) наличными уплачено—83.4%, харче-

выми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—8.6% и харчами—8.0%, а въ 1909 г. изъ общаго заработка (4075850.33 р.) было уплачено, соотвѣтственно, 91.9%, 2.9% и 5.2%.

Подробныя данныя (въ абсолют. и %%) объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода содержатъ соотвѣтствующія нечетныя основныя таблицы отъ № I до № XVII включительно.

Сравненіе уплатъ заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

IV группа производствъ.

ОБРАБОТКА ЛЬНА, ПЕНЬКИ И ДЖУТА.

IV группа производствъ слишкомъ незначительна, чтобы можно было ожидать какой-либо законности въ заработкахъ для рабочихъ разныхъ разрядовъ (см. табл. № XXVIII).

Средній заработокъ рабочихъ группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 18.57% (149.74 р.—177.54 р.); въ 1902, 1906, 1907 и 1909 гг.—увеличеніе заработка, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 4.25%, 18.40%, 0.29% и 11.51%; въ 1903, 1904, 1905 и 1908 гг.—уменьшеніе на 5.88%, 5.37%, 2.13% и 1.45%.

Если средній заработокъ рабочихъ IV группы въ 1901 г. принять за 100, то для остальныхъ лѣтъ періода получимъ, соотвѣтственно: 104.25%, 98.12%, 92.85%, 90.87%, 107.60%, 107.90%, 106.33% и 118.57%.

Подробности см. въ таблицѣ № XXVII.

Объ уплатѣ заработка за каждый годъ періода см. соотвѣтствующія нечетныя основныя таблицы съ № I до № XVII включительно.

Сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

V группа производствъ.

СМѢШАННЫЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБРАБОТКѢ ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

О соотношеніи (въ абсолют. и %%) между заработками рабочихъ разныхъ разрядовъ V группы см. таблицу № XXVIII.

Средній заработокъ, считая всѣхъ рабочихъ группы, за разсматриваемый періодъ увеличился на 22.82% (201.17 р.—247.07 р.); въ 1903, 1904, 1905, 1906, 1908 и 1909 гг.—увеличеніе, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 0.07%, 1.75%, 1.46%, 8.87%, 4.17% и 8.03%; въ 1902 и 1907 гг.—уменьшеніе на 2.51% и 0.47%.

Если заработокъ въ 1901 г. принять за 100, то для остальныхъ лѣтъ получимъ: 97.49%, 97.55%, 99.26%, 100.71%, 109.64%, 109.13%, 113.68% и 122.82%.

Подробности см. въ табл. № XXVII.

Объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. соотвѣтствующія нечетныя основныя таблицы съ № I по № XVII включительно.

Сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

Пять первыхъ группъ производствъ.

ОБРАБОТКА ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Самое подробное (въ абсолют. и %%) сравненіе для каждого года девятилѣтняго періода заработковъ рабочихъ всѣхъ отдѣльныхъ группъ производствъ содержитъ (кромѣ основныя таблицы и комбинированной таблицы №№ XX и XXI) комбинированная таблица № XXIX.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXIX даетъ для каждого года девятилѣтняго періода: а) заработки рабочихъ каждой изъ пяти первыхъ группъ производствъ (обработка волокнистыхъ веществъ) и б) сравненіе этихъ заработковъ, при чемъ заработокъ рабочихъ первой группы принять за 100.

Краткая выборка изъ таблицы № XXIX.

Наименованіе группъ.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній заработокъ въ рубляхъ на каждого человѣка.									
I	167,44	168,66	171,08	169,81	177,37	196,47	209,59	213,71	214,83
II	175,37	172,72	178,11	173,22	176,66	197,49	203,19	201,16	197,42
III	175,63	175,47	179,15	176,28	175,92	197,46	209,13	204,08	199,70
IV	149,74	156,10	146,92	139,03	136,07	161,11	161,57	159,22	177,54
V	201,17	196,12	196,25	199,68	202,00	220,57	219,54	228,70	247,07
По пяти группамъ	171,58	171,37	174,51	172,25	178,07	197,75	208,44	210,83	211,15
Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ группъ. Заработокъ рабочихъ первой группы принять за 100.									
I	100	100	100	100	100	100	100	100	100
II	104,74	102,41	104,11	102,01	99,60	100,52	96,95	94,13	91,90
III	104,89	104,04	104,72	103,81	99,18	100,50	99,78	95,49	92,96
IV	89,43	92,55	85,88	81,87	76,72	82,00	77,09	74,50	82,64
V	120,14	116,28	114,71	117,59	114,22	112,27	104,75	107,01	115,01
По пяти группамъ	102,47	101,61	102,00	101,44	100,39	100,65	99,45	98,65	98,29

Изъ только что названной выборки видно, что въ лучшихъ условіяхъ относительно заработка черезъ девять лѣтъ оказались, по сравненію съ рабочими другихъ группъ по обработкѣ волокнистыхъ веществъ, рабочіе, занятые по обработкѣ хлопка.

Такъ, если заработокъ рабочихъ первой группы въ 1901 и 1909 гг. принять за 100, то для рабочихъ второй, третьей, четвертой и пятой группъ получимъ: въ 1901 г.—104.74%, 104.89%, 89.43% и 120.14%; для 1909 г.—91.90%, 92.96%, 82.64% и 115.01%.

Еще нагляднѣе относительное измѣненіе заработка рабочихъ пяти первыхъ группъ будетъ видно изъ нижеприведенной таблички, гдѣ за 100 принимается средній заработокъ рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ.

За девять лѣтъ, по отношенію къ среднему заработку рабочихъ всѣхъ пяти группъ вмѣстѣ, увеличился только заработокъ рабочихъ первой группы; заработокъ рабочихъ другихъ (II, III, IV и V) группъ понизился.

Наименованіе группъ.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ группъ. Заработокъ рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ принять за 100.									
Пять первыхъ группъ	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I	97,59	98,42	98,03	98,58	99,61	99,35	100,55	101,37	101,74
II	102,21	100,79	102,06	100,56	99,21	99,87	97,48	95,41	93,50
III	102,36	102,39	102,66	102,35	98,79	99,85	100,33	96,80	94,58
IV	87,27	91,09	84,19	80,71	76,41	81,47	77,51	75,52	84,08
V	117,25	114,44	112,46	115,92	113,78	111,54	105,33	108,48	117,01

Болѣ всего за девятилѣтній періодъ увеличился заработокъ у рабочихъ первой группы (28.30%), затѣмъ у рабочихъ V группы (22.82%), IV группы (18.57%), III гр. (13.70%) и, наконецъ, у рабочихъ II группы (12.57%).

Заработокъ рабочихъ, занятыхъ по обработкѣ волокнистыхъ веществъ (пять первыхъ группъ), въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины—различенъ.

Для нѣкоторыхъ лѣтъ (1906, 1907, 1908 и 1909) наблюдается почти полный законъ: чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе, тѣмъ заработокъ больше. Такъ, напримѣръ, въ 1909 году рабочіе, въ соотвѣтствующей послѣдовательности разрядовъ, получили

въ рубляхъ: 219.48, 204.37, 197.01, 188.35, 192.51 и 163.99.

Здѣсь необходимо также вспомнить: чѣмъ промышленное заведеніе, занятое обработкою волокнистыхъ веществъ (пять первыхъ группъ производствъ), крупнѣе, тѣмъ меньшій процентъ изъ числа работающихъ составляютъ мужчины и наоборотъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVIII даетъ для рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ—за каждый годъ девятилѣтняго періода: а) заработокъ рабочихъ разныхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ рубляхъ и б) сравненіе этихъ заработковъ, причемъ заработокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.

Краткая выборка изъ таблицы XXVIII.

Пять первыхъ группъ производствъ (обработка волокнистыхъ веществъ).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній годовоі зарпботокъ въ рубляхъ на одного челоѡка.									
Сыше 1000 челоѡкъ	174,27	175,61	175,39	175,22	181,56	199,89	216,99	221,49	219,48
Отъ 501 до 1000 челоѡ.....	165,33	157,83	171,05	162,54	171,47	198,29	197,55	199,97	204,37
„ 101 „ 500 „	175,20	174,10	180,14	174,90	177,83	195,69	196,93	197,31	197,01
„ 51 „ 100 „	163,93	173,75	169,08	169,90	168,59	187,08	197,02	175,00	188,35
„ 21 „ 50 „	162,06	161,81	160,60	170,71	171,14	188,96	188,13	183,74	192,51
20 челоѡ. и менѣе	142,23	153,18	136,64	139,14	144,27	157,48	153,41	164,07	163,99
Итого.....	171,58	171,37	174,51	172,25	178,08	197,75	208,44	210,83	211,15
Сравненіе зарпботковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ. Зарпботокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.									
Сыше 1000 челоѡкъ	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отъ 501 до 1000 челоѡ.....	94,87	89,88	97,53	92,76	94,44	99,20	91,04	90,28	93,12
„ 101 „ 500 „	100,53	99,14	102,71	99,82	97,95	97,90	90,76	89,08	89,76
„ 51 „ 100 „	94,07	98,94	96,40	96,96	92,86	93,59	90,80	79,01	85,82
„ 21 „ 50 „	92,99	92,14	91,57	97,43	94,26	94,53	86,70	82,96	87,71
20 челоѡ. и менѣе	81,61	87,23	77,91	79,41	79,46	78,78	70,70	74,08	74,72
Итого.....	98,46	97,59	99,50	98,30	98,08	98,93	96,06	95,19	96,20

Средній заработокъ рабочихъ пяти первыхъ группъ вмѣстѣ (обработка волокнистыхъ веществъ) за девятилѣтній періодъ увеличился на 23.06% (171.58 р.— 211.15 руб.); въ 1903, 1905, 1906, 1907, 1908 и 1909 гг., по отношенію къ соответствующему предыдущему году, наблюдалось увеличеніе на 1.83%, 3.38%, 11.05%, 5.41%, 1.15% и 0.15%; въ 1902 и 1904 гг.—пониженіе на 0.12% и 1.30%.

Но заработокъ рабочихъ разныхъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнился за девятилѣтній періодъ не въ одинаковой степени: болѣе всего онъ увеличился для рабочихъ перваго разряда

(25.94%), затѣмъ для рабочихъ второго разряда (23.61%), пятаго разряда (18.79%), шестого разряда (15.30%), четвертаго разряда (14.90%) и, наконецъ, для рабочихъ третьяго разряда (12.45%).

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVII представляетъ: а) измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждого разряда (пяти первыхъ группъ производствъ), приче́мъ заработокъ въ 1901 году принять за 100, и б) увеличеніе въ ‰ (+) или уменьшеніе въ ‰ (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVII.

Пять первыхъ группъ производствъ (обработка волокнистыхъ веществъ).

Г О Д А.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.							ИТОГО.
	Свыше 1000 чел.	Отъ 501 до 1000 чел.	Отъ 101 до 500 чел.	Отъ 51 до 100 чел.	Отъ 21 до 50 чел.	20 чел. и менше.		
	Измѣненіе за девятилѣтній періодъ средняго заработка рабочихъ каждого разряда. Заработокъ въ 1901 году принять за 100.							
1901	100	100	100	100	100	100	100	100
1902	100.77	95.46	99.37	105.99	99.85	107.70	99.88	99.88
1903	100.70	103.46	102.82	103.14	99.10	96.07	101.71	101.71
1904	100.55	98.31	99.83	103.64	105.34	97.83	100.39	100.39
1905	104.18	103.71	101.50	102.84	105.60	101.43	103.78	103.78
1906	114.70	119.94	111.70	114.12	116.60	110.72	115.25	115.25
1907	124.51	119.49	112.40	120.19	116.09	107.86	121.48	121.48
1908	127.10	120.95	112.62	106.75	113.38	115.36	122.88	122.88
1909	125.94	123.61	112.45	114.90	118.79	115.30	123.06	123.06
	Увеличеніе въ ‰ (+) или уменьшеніе въ ‰ (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.							
1901	—	—	—	—	—	—	—	—
1902	+ 0.77	— 4.54	— 0.63	+ 5.99	— 0.15	+ 7.70	— 0.12	— 0.12
1903	— 0.13	+ 8.38	+ 3.47	— 2.69	— 0.75	— 10.80	+ 1.83	+ 1.83
1904	— 0.10	— 4.98	— 2.91	+ 0.48	+ 6.30	+ 1.83	— 1.30	— 1.30
1905	+ 3.62	+ 5.49	+ 1.68	— 0.77	+ 0.25	+ 3.69	+ 3.38	+ 3.38
1906	+ 10.10	+ 15.64	+ 10.04	+ 10.97	+ 10.41	+ 9.16	+ 11.05	+ 11.05
1907	+ 8.55	— 0.37	+ 0.63	+ 5.31	— 0.44	+ 2.58	+ 5.41	+ 5.41
1908	+ 2.07	+ 1.23	+ 0.19	— 11.18	— 2.33	+ 6.95	+ 1.15	+ 1.15
1909	— 0.91	+ 2.20	— 0.15	+ 7.63	+ 4.77	— 0.05	+ 0.15	+ 0.15

Мы уже говорили, что заработки рабочихъ разныхъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнялись за девятилѣтній періодъ не равномерно, а потому за каждый годъ разсматриваемаго періода измѣнялись и процентныя соотношенія между этими заработками (см. вышеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XXVIII).

Но еще нагляднѣе относительное измѣненіе за-

работковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ будетъ видно изъ нижеприведенной таблички, гдѣ за 100 принять средній заработокъ всѣхъ рабочихъ по обработкѣ волокнистыхъ веществъ.

За девять лѣтъ, по отношенію къ среднему заработку рабочихъ всѣхъ разрядовъ пяти группъ производствъ вмѣстѣ, увеличились лишь заработки рабочихъ перваго и второго разрядовъ.

Сравненіе среднихъ заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ пяти первыхъ группъ производствъ (обработка волокнистыхъ веществъ).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Всѣ разряды пяти первыхъ группъ.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Свыше 1000 человѣкъ	101,57	102,47	100,50	101,72	101,96	101,08	104,10	105,06	103,95
Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	96,36	92,10	98,02	94,36	96,29	100,27	94,78	94,85	96,79
» 101 » 500 »	102,11	101,59	103,23	101,54	99,87	98,96	94,48	93,59	93,30
» 51 » 100 »	95,54	101,39	96,89	98,64	94,68	94,60	94,52	83,01	89,20
» 21 » 50 »	94,45	94,42	92,03	99,11	96,11	95,55	90,26	87,15	91,17
20 чел. и менѣе.....	82,89	89,39	78,30	80,78	81,02	79,64	73,60	77,82	77,67

Самыя подробныя (въ абсолют. и %/о) данныя для каждаго года девятилѣтняго періода объ уплатѣ заработка наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами содержатъ соотвѣтствующія основныя таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Чѣмъ крупнѣе (по числу рабочихъ) промышлен-

ное заведеніе по обработкѣ волокнистыхъ веществъ (считая первыя пять группъ вмѣстѣ), тѣмъ меньшую часть своего заработка рабочіе получаютъ наличными деньгами и хозяйскими харчами и тѣмъ большую часть получаютъ харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XVII иллюстрируетъ только что сказанное для 1909 года.

Краткая выборка изъ таблицы № XVII.
Пять первыхъ группъ производствъ (обработка волокнистыхъ веществъ).

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	Въ абсолютныхъ числахъ или %/о.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ 1909 году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніе рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
Свыше 1000 человѣкъ.....	Абсолют....	21253250,43	5588499,87	986405,86	141329,62	27969485,78
	Въ %/о	76,0	20,0	23,5	3,5	100
Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	Абсолют....	5461915,37	577824,57	530359,66	44247,00	6614346,60
	Въ %/о	82,6	8,7	16,7	8,0	100
„ 101 „ 500 „	Абсолют....	6202443,01	390566,14	384681,62	80925,08	7058615,85
	Въ %/о	87,9	5,5	10,9	5,4	100
„ 51 „ 100 „	Абсолют....	1547615,48	59690,23	81500,43	40069,87	1728876,01
	Въ %/о	89,5	3,5	8,2	4,7	100
„ 21 „ 50 „	Абсолют....	752911,70	26223,42	21082,31	35849,99	836067,42
	Въ %/о	90,1	3,1	5,6	2,5	100
20 чел. и менѣе.....	Абсолют....	153136,38	809,18	—	5946,00	159891,56
	Въ %/о	95,8	0,5	0,5	—	100
Итого.....	Абсолют....	35371272,37	6643613,41	2004029,88	348367,56	44367283,22
	Въ %/о	79,7	15,0	19,5	4,5	100

Уплату заработка по годам девятилѣтняго періода представляетъ краткая выборка изъ комбинированной таблицы № XX.

Краткая выборка изъ таблицы № XX. Пять первыхъ группъ производствъ.

Въ которомъ году.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	Итого.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
1901	Абсолют.....	23520572,35	4438448,91	1652103,25	449889,80	30061014,31
	Въ %.....	78,2	14,8 20,3	5,5	1,5	100
1902	Абсолют.....	24752316,04	4643522,79	1730371,63	435957,21	31562667,67
	Въ %.....	78,4	14,7 20,2	5,5	1,4	100
1903	Абсолют.....	26425949,50	4457317,79	1665502,72	482289,80	33031059,81
	Въ %.....	80,0	13,5 18,5	5,0	1,5	100
1904	Абсолют.....	24818953,69	4653263,07	1444742,92	414871,17	31331830,85
	Въ %.....	79,2	14,9 19,5	4,6	1,3	100
1905	Абсолют.....	26412642,61	4907514,89	1468866,53	436727,25	33225751,28
	Въ %.....	79,5	14,8 19,2	4,4	1,3	100
1906	Абсолют.....	30311613,09	4639166,45	1725288,53	501575,01	37177643,11
	Въ %.....	81,5	12,5 17,1	4,6	1,4	100
1907	Абсолют.....	34737366,26	6469754,37	1837864,79	633506,80	43678492,22
	Въ %.....	79,5	14,8 19,0	4,2	1,5	100
1908	Абсолют.....	35009558,15	7158215,61	1917891,27	695443,51	44781108,54
	Въ %.....	78,2	16,0 20,3	4,3	1,5	100
1909	Абсолют.....	35371272,37	6643613,41	2004029,88	348367,56	44367283,22
	Въ %.....	79,7	15,0 19,5	4,5	0,8	100

Чтобы сравнить уплату заработка рабочимъ разныхъ группъ производствъ, приведу для 1909 г. краткую выборку изъ таблицы № XXI.

Краткая выборка изъ таблицы № XXI.

Наименованіе группъ.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ 1909 году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	Итого.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
I группа.	Абсолют.....	21652204,56	5915954,59	1185402,74	37962,00	28791523,89
	Въ %.....	75,2	20,5 24,6	4,1	0,2	100
II группа.	Абсолют.....	7519132,01	679567,49	649206,40	12664,93	8860570,83
	Въ %.....	84,9	7,7 15,0	7,3	0,1	100
III группа.	Абсолют.....	3747115,22	38283,66	80459,63	209991,82	4075850,33
	Въ %.....	91,9	0,9 2,9	2,0	5,2	100
IV группа.	Абсолют.....	62731,24	5035,33	8773,40	4597,38	81137,35
	Въ %.....	77,3	6,2 17,0	10,8	5,7	100
V группа.	Абсолют.....	2390089,34	4772,34	80187,71	83151,43	2558200,82
	Въ %.....	93,4	0,2 3,3	3,1	3,3	100
Итого по пяти группамъ	Абсолют.....	35371272,37	6643613,41	2004029,88	348367,56	44367283,22
	Въ %.....	79,7	15,0 19,5	4,5	0,8	100

VI группа производствъ.

ПРОИЗВОДСТВА: БУМАЖНОЕ, ИЗДѢЛІЙ ИЗЪ БУМАГИ И ПОЛИГРАФИЧЕСКІЯ.

О соотношеніи (въ абсолют. и $\%$) между заработками рабочихъ разныхъ разрядовъ VI группы см. табл. № XXVIII.

За девять лѣтъ средній заработокъ рабочихъ группы увеличился на 20.31 $\%$ (257.04 р.—309.24 р.); въ 1902, 1904, 1906 и 1907 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, наблюдалось повышение заработка на 3.24 $\%$, 6.03 $\%$, 14.19 $\%$ и 11.06 $\%$; въ 1903, 1905, 1908 и 1909 гг.—пониженіе на 0.12 $\%$, 2.60 $\%$, 5.36 $\%$ и 5.87 $\%$.

Если средній заработокъ рабочихъ VI группы въ 1901 году принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 103.24 $\%$, 103.11 $\%$, 109.33 $\%$, 106.49 $\%$, 121.60 $\%$, 135.05 $\%$, 127.81 $\%$ и 120.31 $\%$ (подробности см. въ табл. № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено, считая послѣдовательно по годамъ: наличными деньгами—95.3 $\%$, 96.0 $\%$, 95.5 $\%$, 97.1 $\%$, 97.2 $\%$, 98.8 $\%$, 99.0 $\%$, 99.4 $\%$ и 99.7 $\%$; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—2.6 $\%$, 2.0 $\%$, 1.9 $\%$, 1.9 $\%$, 1.6 $\%$, 0.8 $\%$, 0.6 $\%$, 0.3 $\%$ и 0.1 $\%$; хозяйскими харчами—2.1 $\%$, 2.0 $\%$, 2.6 $\%$, 1.0 $\%$, 1.2 $\%$, 0.4 $\%$, 0.4 $\%$, 0.3 $\%$ и 0.2 $\%$.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № I по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработковъ по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

VII группа производствъ.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЕРЕВА.

О соотношеніи (въ абсолют. и $\%$) между заработками рабочихъ разныхъ разрядовъ см. табл. № XXVIII.

За девять лѣтъ заработокъ рабочихъ VII группы увеличился на 2.67 $\%$ (281.51 р.—289.02 р.); въ 1902, 1903, 1904, 1907 и 1909 гг.—увеличеніе, по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, на 0.12 $\%$, 4.31 $\%$, 8.92 $\%$, 9.04 $\%$ и 18.35 $\%$; въ 1905, 1906 и 1908 гг.—уменьшеніе на 14.89 $\%$, 2.05 $\%$ и 16.10 $\%$.

Если средній заработокъ рабочихъ VII группы въ 1901 году принять за 100, то для другихъ лѣтъ получимъ: 100.12 $\%$, 104.44 $\%$, 113.75 $\%$, 96.81 $\%$, 94.82 $\%$, 103.39 $\%$, 86.75 $\%$ и 102.67 $\%$ (подробности см. въ табл. № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено, считая послѣдовательно по годамъ періода: наличными деньгами—89.8 $\%$, 89.1 $\%$, 91.4 $\%$, 93.8 $\%$, 93.8 $\%$, 93.4 $\%$, 95.6 $\%$, 97.2 $\%$ и 95.4 $\%$; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—1.4 $\%$, 2.0 $\%$, 1.5 $\%$, 0.7 $\%$, 0.6 $\%$, 1.1 $\%$, 1.0 $\%$, 1.1 $\%$ и 2.1 $\%$; хозяйскими харчами—8.8 $\%$, 8.9 $\%$, 7.1 $\%$, 5.5 $\%$, 5.6 $\%$, 5.5 $\%$, 3.4 $\%$, 1.7 $\%$ и 2.5 $\%$.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № I по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

VIII группа производствъ.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВЪ, ПРОИЗВОДСТВО МАШИНЪ, АППАРАТОВЪ И ОРУДІЙ РЕМЕСЛЬ.

Зарботки фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи, занятыхъ въ VIII группѣ производствъ, въ промышленныхъ заведеніяхъ разной (по числу рабочихъ) величины различны.

Для 1901, 1902, 1908 и 1909 гг. наблюдается полный законъ: чѣмъ крупнѣе промышленное заведеніе—тѣмъ заработокъ больше. Такъ, на примѣръ, въ 1909 г. рабочіе, въ соотвѣтствующей послѣдовательности разрядовъ, получили въ рубляхъ: 407.90, 351.32, 337.01, 308.18, 292.71 и 285.47.

Въ 1905, 1906 и 1907 гг. нѣкоторыя отклоненія отъ названнаго закона наблюдаются только въ са-

мыхъ мелкихъ промышленныхъ заведеніяхъ, въ которыхъ, послѣдовательно по годамъ, было занято лишь 1.96 $\%$, 1.48 $\%$ и 1.35 $\%$ отъ всего числа рабочихъ группы; въ 1903 и 1904 гг.—отклоненіе въ одномъ изъ другихъ разрядовъ рабочихъ.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVIII даетъ для каждого года девятилѣтняго періода: а) заработки рабочихъ разныхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ рубляхъ и б) сравненіе этихъ заработковъ, причемъ заработокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.

Краткая выборка из таблицы № XXVIII. Восьмая группа производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній годовоі зароботокъ въ рубляхъ на одного человѣка.									
Свыше 1000 человѣкъ	346,54	350,13	327,75	355,44	338,29	391,92	401,46	402,12	407,90
Отъ 501 до 1000 челов.	310,23	301,26	297,19	365,47	334,48	362,89	376,55	393,91	351,32
„ 101 „ 500 „	309,36	292,09	312,33	320,04	296,83	332,82	350,67	356,66	337,01
„ 51 „ 100 „	270,98	283,89	279,52	272,11	274,39	292,22	300,95	295,89	308,18
„ 21 „ 50 „	245,61	247,46	251,24	247,21	239,25	259,13	271,86	274,46	292,71
20 челов. и менѣе	242,92	235,16	240,35	235,87	251,39	265,31	282,50	242,62	285,47
Итого	309,12	306,03	304,82	322,19	307,86	346,20	359,12	362,10	359,05
Сравненіе зароботковъ рабочихъ различныхъ разрядовъ. Зароботокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.									
Свыше 1000 человѣкъ	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отъ 501 до 1000 челов.	89,52	86,04	90,68	102,82	98,87	92,59	93,80	97,96	86,13
„ 101 „ 500 „	89,27	83,42	95,30	90,04	87,74	84,92	87,35	88,69	82,62
„ 51 „ 100 „	78,20	81,08	85,28	76,56	81,11	74,56	74,96	73,58	75,55
„ 21 „ 50 „	70,87	70,68	76,66	69,55	70,72	66,12	67,72	68,25	71,76
20 челов. и менѣе	70,10	67,16	73,33	66,36	74,31	67,69	70,37	60,33	69,99
Итого	89,20	87,40	93,00	90,65	91,00	88,33	89,45	90,05	88,02

Средній зароботокъ рабочихъ VIII группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 16.15% (309.12 р. — 359.05 р.); въ 1904, 1906, 1907 и 1908 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, было увеличеніе на 5.70%, 12.45%, 3.73% и 0.83%; въ 1902, 1903, 1905 и 1909 гг.—уменьшеніе на 1.00%, 0.40%, 4.45% и 0.84%.

Но зароботокъ рабочихъ разныхъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнился не въ одинаковой степени: увеличеніе зароботка въ

первомъ разрядѣ—17.71%; въ другихъ разрядахъ, послѣдовательно,—13.25%, 8.94%, 13.73%, 19.18% и 17.52%.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVII представляетъ: а) измѣненіе за девятилѣтній періодъ зароботка рабочихъ каждого разряда, причеиъ зароботокъ въ 1901 г. принять за 100, и б) увеличеніе въ ‰‰ (+) или уменьшеніе въ ‰‰ (—) зароботка по отношенію къ предыдущему году.

Краткая выборка из таблицы № XXVII. Восьмая группа производствъ.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.						ИТОГО.
	Свыше 1000 челов.	Отъ 501 до 1000 челов.	Отъ 101 до 500 челов.	Отъ 51 до 100 челов.	Отъ 21 до 50 челог.	20 челов. и менѣе.	
	Измѣненіе за девятилѣтній періодъ средняго заработка рабочихъ каждаго разряда. Заработокъ въ 1901 г. принять за 100.						
1901	100	100	100	100	100	100	100
1902	101,04	97,11	94,42	104,76	100,75	96,81	99,00
1903	94,58	95,80	100,96	103,15	102,29	98,94	98,61
1904	102,57	117,81	103,45	100,42	100,65	97,10	104,23
1905	97,62	107,82	95,95	101,26	97,41	103,49	99,59
1906	113,10	116,97	107,58	107,84	105,50	109,22	112,00
1907	115,85	121,38	113,35	111,06	110,69	116,29	116,17
1908	116,04	126,97	115,29	109,19	111,75	99,88	117,14
1909	117,71	113,25	108,94	113,73	119,18	117,52	116,15
	Увеличеніе въ %/о (+) или уменьшеніе въ %/о (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.						
1901	—	—	—	—	—	—	—
1902	+1,04	—2,89	—5,58	+4,76	+0,75	—3,19	—1,00
1903	—6,39	—1,35	+6,93	—1,54	+1,53	+2,21	—0,40
1904	+8,45	+22,98	+2,47	—2,65	—1,60	—1,86	+5,70
1905	—4,83	—8,48	—7,25	+0,84	—3,22	+6,58	—4,45
1906	+15,85	+8,49	+12,12	+6,50	+8,31	+5,54	+12,45
1907	+2,43	+3,76	+5,36	+2,99	+4,91	+6,48	+3,73
1908	+0,16	+4,61	+1,71	—1,68	+0,96	—14,12	+0,83
1909	+1,44	—10,81	—5,51	+4,15	+6,65	+17,66	—0,84

Мы уже видѣли, что заработки рабочихъ разныхъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) разрядовъ измѣнялись за девятилѣтній періодъ не равномерно, а потому за каждый годъ разсматриваемаго періода измѣнялись и процентныя соотношенія между этими заработками.

Такъ (см. вышеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XXVIII), если въ 1901 и 1909 гг. заработокъ рабочихъ перваго разряда принять за

100, то заработокъ рабочихъ другихъ разрядовъ выразится, соответственно: для 1901 г.—89,52%, 89,27%, 78,20%, 70,87% и 70,10%; для 1909 года—86,13%, 82,62%, 75,55%, 71,76% и 69,99%.

Приведемъ также табличку, представляющую сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ, причемъ за 100 принять средній заработокъ всѣхъ рабочихъ VIII группы.

Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ VIII группы производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Всѣ разряды	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Свыше 1000 человѣкъ	112,11	114,41	107,52	110,32	109,88	113,21	111,79	111,05	113,61
Отъ 501 до 1000 челов.	100,36	98,43	97,50	113,43	108,65	104,82	104,85	108,78	97,85
" 101 " 500 " 	100,08	95,44	102,46	99,43	96,42	96,14	97,65	98,50	93,86
" 51 " 100 " 	87,66	92,77	91,70	84,46	89,13	84,41	83,80	81,71	85,83
" 21 " 50 " 	79,45	80,86	82,42	76,73	77,71	74,85	75,70	75,80	81,52
20 челов. и менѣе	78,58	76,84	78,85	73,21	81,66	76,63	78,66	67,00	79,51

Самыя подробныя (въ абсолют. и %/о) данныя для каждаго года девятилѣтняго періода объ уплатѣ заработка наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ

обществъ и харчами содержатъ соответствующія основныя таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Для иллюстраціи уплаты заработка рабочимъ разныхъ разрядовъ приведу краткую выборку изъ таблицы № XVII, соответствующую 1909 году.

Краткая выборка из таблицы № XVII. Восьмая группа производств.

Разряды по числу рабочих в каждом промышленном заведении.	В абсолютных числах или %.	Выдано в заработок всем работавшим в 1909 году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричных заводов.	В уплату за продукты, забран. рабочими из заводов потреб. общ. и др.	Содержанием рабочих, состоящих на хозяйск. харчах.	ИТОГО.
		В рублях.	В рублях.	В рублях.	В рублях.	В рублях.
Свыше 1000 человек	Абсолют.....	4542293,24	—	1376806,92	—	5919100,16
	В %.....	76,7	—	23,3	23,3	100
Отъ 501 до 1000 челов.	Абсолют.....	2163667,71	21584,00	69542,48	—	2254794,19
	В %.....	96,0	1,0	4,0	3,0	100
„ 101 „ 500 „	Абсолют.....	2746654,45	—	—	—	2746654,45
	В %.....	100	—	—	—	100
„ 51 „ 100 „	Абсолют.....	1391848,78	21,45	1733,34	2753,00	1396356,57
	В %.....	99,677	0,002	0,126	0,124	100
„ 21 „ 50 „	Абсолют.....	895925,41	300,00	—	19364,93	915590,34
	В %.....	97,85	0,03	0,03	—	100
20 челов. и менше	Абсолют.....	158663,86	—	462,51	3023,38	162149,75
	В %.....	97,9	—	0,3	0,3	100
Итого.....	Абсолют.....	11899053,45	21905,45	1448545,25	25141,31	13394645,46
	В %.....	88,8	0,2	11,0	10,8	100

Уплату заработка по годам девятилѣтняго періода представляет краткая выборка изъ комбинированной таблицы № XX.

Краткая выборка изъ таблицы № XX. Восьмая группа производствъ.

Въ которомъ году.	В абсолютных числах или %.	Выдано в заработок всем работавшим в году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричных заводов.	В уплату за продукты, забран. рабочими из заводов потреб. общ. и др.	Содержанием рабочих, состоящих на хозяйск. харчах.	ИТОГО.
		В рублях.	В рублях.	В рублях.	В рублях.	В рублях.
1901	Абсолют.....	8453993,02	48167,50	1696369,30	95221,83	10293751,65
	В %.....	82,1	0,5	17,0	16,5	100
1902	Абсолют.....	8230367,05	55330,31	1628981,47	99677,74	10014356,57
	В %.....	82,1	0,6	16,9	16,3	100
1903	Абсолют.....	9074802,46	82606,81	1553229,87	73641,40	10784280,54
	В %.....	84,1	0,8	15,2	14,4	100
1904	Абсолют.....	9087275,41	45716,72	1655936,11	67258,12	10856186,36
	В %.....	83,7	0,4	15,7	15,3	100
1905	Абсолют.....	8856400,11	43145,31	1757758,05	52409,32	10709712,79
	В %.....	82,7	0,4	16,8	16,4	100
1906	Абсолют.....	11359362,62	845,06	1620112,60	34142,57	13014462,85
	В %.....	87,283	0,006	12,455	12,449	100
1907	Абсолют.....	11296221,75	260,00	1562265,96	45671,34	12901419,05
	В %.....	87,538	0,002	12,108	12,106	100
1908	Абсолют.....	11314829,13	82611,20	1511402,98	25283,58	12934126,89
	В %.....	87,5	0,6	12,3	11,7	100
1909	Абсолют.....	11899053,45	21905,45	1448545,25	25141,31	13394645,46
	В %.....	88,8	0,2	11,0	10,8	100

IX группа производствъ.

ОБРАБОТКА МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Средній заработокъ рабочихъ IX группы за девятилѣтній періодъ уменьшился на 14.43% (238.36 р.—203.37 р.); въ 1903, 1905, 1906, 1907 и 1909 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году—увеличеніе на 1.05%, 4.87%, 14.46%, 4.49% и 0.49%; въ 1902, 1904 и 1908 гг.—пониженіе на 25.81%, 0.02% и 9.70%.

Если средній заработокъ рабочихъ IX группы въ 1901 г. принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 74.19%, 74.97%, 74.96%, 78.61%, 89.98%, 94.02%, 84.90% и 85.57% (подробн. см. въ таблицѣ № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено, счи-

тая послѣдовательно по годамъ: наличными деньгами—80.9%, 82.3%, 82.5%, 82.0%, 82.92%, 82.5%, 82.0%, 81.0% и 82.3%; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—13.7%, 13.3%, 14.6%, 14.3%, 15.17%, 14.7%, 14.2%, 15.8% и 15.8%; хозяйскими харчами—5.4%, 4.4%, 2.9%, 3.7%, 1.91%, 2.8%, 3.8%, 3.2% и 1.9%.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № 1 по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

X группа производствъ.

ОБРАБОТКА ЖИВОТНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.

Средній заработокъ рабочихъ X группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 23.82% (214.06 р.—265.04 р.); въ 1902, 1903, 1904, 1906, 1907 и 1909 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году—увеличеніе на 0.45%, 4.52%, 5.53%, 17.25%, 3.05% и 7.37%; въ 1905 и 1908 гг.—уменьшеніе на 5.34% и 9.00%.

Если средній заработокъ рабоч. X гр. въ 1901 г. принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 100.45%, 104.99%, 110.79%, 104.88%, 122.97%, 126.72%, 115.31% и 123.82% (подробн. см. въ табл. № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено, счи-

тая послѣдовательно по годамъ: наличными деньгами—86.2%, 87.2%, 89.6%, 89.0%, 88.40%, 89.6%, 88.7%, 90.6% и 90.0%; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—9.0%, 8.4%, 6.7%, 8.1%, 9.49%, 7.7%, 8.2%, 7.6% и 7.0%; хозяйскими харчами—4.8%, 4.4%, 3.7%, 2.9%, 2.11%, 2.7%, 3.1%, 1.8% и 3.0%.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № 1 по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

XI группа производствъ.

ОБРАБОТКА ПИЩЕВЫХЪ И ВКУСОВЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Средній заработокъ рабочихъ XI группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 13.65% (203.78 р.—231.60 р.); въ 1902, 1903, 1906, 1907 и 1908 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году—увеличеніе на 2.65%, 1.10%, 16.20%, 3.62% и 0.14%; въ 1904, 1905 и 1909 гг.—уменьшеніе на 4.31%, 2.99% и 2.15%.

Если средній заработокъ рабочихъ XI группы въ 1901 г. принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 102.65%, 103.78%, 99.31%, 96.34%, 111.94%, 115.99%, 116.15% и 113.65% (подроб. см. въ табл. № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено,

считая послѣдовательно по годамъ: наличными деньгами—87.4%, 84.3%, 86.9%, 88.8%, 92.1%, 91.9%, 93.6%, 93.8% и 90.7%; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ: 2.0%, 2.0%, 1.8%, 3.1%, 2.3%, 1.3%, 1.1%, 1.5% и 4.9%; хозяйскими харчами—10.6%, 13.7%, 11.3%, 8.1%, 5.6%, 6.8%, 5.3%, 4.9% и 4.4%.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № I по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

ХII группа производствъ.

ХИМИЧЕСКІЯ ПРОИЗВОДСТВА.

Средній заработокъ рабочихъ ХII группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 27.97% (205.02 р.— 262.37 р.); въ 1902, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908 и 1909 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году,—увеличеніе на 2.87%, 0.26%, 5.44%, 11.14%, 1.28%, 0.58% и 4.21%; въ 1903 г.—уменьшеніе на 0.27%.

Если средній заработокъ рабочихъ ХII группы въ 1901 г. принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 102.87%, 102.59%, 102.86%, 108.45%, 120.54%, 122.09%, 122.79% и 127.97% (подроб. см. въ табл. № XXVII).

Въ счетъ заработка рабочимъ было уплачено,

считая послѣдовательно по годамъ: наличными деньгами—95.77%, 96.4%, 96.7%, 97.2%, 97.9%, 98.4%, 98.4%, 97.9% и 99.5%; харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ и потребительскихъ лавокъ—3.11%, 2.1%, 2.4%, 2.4%, 1.1%, 1.1%, 1.4%, 2.0% и 0.4%; харчами—1.12%, 1.5%, 0.9%, 0.4%, 1.0%, 0.5%, 0.2% и 0.1%.

Подробности объ уплатѣ заработка за каждый годъ девятилѣтняго періода см. въ соотвѣтствующихъ основныхъ таблицахъ съ № I по № XVII включительно; сравненіе уплаты заработка по годамъ періода представляетъ также комбинированная таблица № XX.

ХIII группа производствъ.

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГІИ.

Средній заработокъ рабочихъ ХIII группы за девятилѣтній періодъ увеличился на 99.70% (341.32 р.— 681.63 р.); въ 1902, 1904, 1906, 1907, 1908 и 1909 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году,—увеличеніе на 17.22%, 12.59%, 22.21%, 17.65%, 9.70% и 2.51%; въ 1903 и 1905 гг. уменьшеніе на 0.86% и 5.60%.

Если средній заработокъ рабочихъ ХIII группы въ 1901 году принять за 100, то для послѣдующихъ лѣтъ получимъ: 117.22%, 116.21%, 130.84%, 123.51%, 150.95%, 177.58%, 194.81% и 199.70% (подроб. см. въ табл. № XXVII).

Уплата заработка рабочимъ ХIII группы производилась исключительно наличными деньгами.

Всѣ группы производствъ.

Самое подробное (въ абсолют. и %%) сравненіе для каждаго года девятилѣтняго періода заработковъ рабочихъ всѣхъ группъ производствъ содержитъ (кромѣ основныхъ таблицъ и комбинированныхъ таблицъ №№ XX и XXI) комбинированная таблица № XXIX.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы

№ XXIX даетъ для каждаго года девятилѣтняго періода: а) заработокъ рабочихъ отдѣльно для каждой группы производствъ, для пяти первыхъ группъ вмѣстѣ и вмѣстѣ для всѣхъ группъ и б) сравненіе этихъ заработковъ, причемъ заработокъ рабочихъ первой группы принять за 100.

Краткая выборка из таблицы № XXIX.

Наименование группъ.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній заработокъ въ рубляхъ на каждого человѣка.									
I	167,44	168,66	171,08	169,81	177,37	196,47	209,59	213,71	214,83
II	175,37	172,72	178,11	173,22	176,66	197,49	203,19	201,16	197,42
III	175,63	175,47	179,15	176,28	175,92	197,46	209,13	204,08	199,70
IV	149,74	156,10	146,92	139,03	136,07	161,11	161,57	159,22	177,54
V	201,17	196,12	196,25	199,68	202,60	220,57	219,54	228,70	247,07
Пять первыхъ группъ.	171,58	171,37	174,51	172,25	178,07	197,75	208,44	210,83	211,15
VI	257,04	265,37	265,04	281,03	273,71	312,56	347,14	328,52	309,24
VII	281,51	281,84	294,00	320,23	272,54	266,94	291,06	244,21	289,02
VIII	309,12	306,03	304,82	322,19	307,86	346,20	359,12	362,10	359,05
IX	238,36	176,85	178,70	178,67	187,38	214,47	224,10	202,37	203,37
X	214,06	215,02	224,74	237,16	224,50	263,23	271,26	246,84	265,04
XI	203,78	209,19	211,49	202,37	196,32	228,12	236,37	236,70	231,60
XII	205,02	210,90	210,34	210,88	222,35	247,13	250,30	251,75	262,37
XIII	341,32	400,10	396,65	446,57	421,58	515,21	606,13	664,93	681,63
Всѣ группы.	201,37	197,13	200,33	201,65	203,34	228,32	237,49	236,49	237,43
Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ группъ. Заработокъ рабочихъ первой группы принять за 100.									
I	100	100	100	100	100	100	100	100	100
II	104,74	102,41	104,11	102,01	99,60	100,52	96,95	94,13	91,90
III	104,89	104,04	104,72	103,81	99,18	100,50	99,78	95,49	92,96
IV	89,43	92,55	85,88	81,87	76,72	82,00	77,09	74,50	82,64
V	120,14	116,28	114,71	117,59	114,22	112,27	104,75	107,01	115,01
Пять первыхъ группъ.	102,47	101,61	102,00	101,44	100,39	100,65	99,45	98,65	98,29
VI	153,51	157,34	154,92	165,50	154,32	159,09	165,63	153,72	143,95
VII	168,13	167,11	171,85	188,58	153,65	135,87	138,87	114,27	134,53
VIII	184,62	181,45	178,17	189,74	173,57	176,21	171,34	169,43	167,13
IX	142,36	104,86	104,45	105,22	105,64	109,16	106,92	94,69	94,67
X	127,84	127,49	131,37	139,66	126,57	133,98	129,42	115,50	123,37
XI	121,70	124,03	123,62	119,17	110,68	116,11	112,78	110,76	107,81
XII	122,44	125,04	122,95	124,19	125,36	125,79	119,42	117,80	122,13
XIII	203,85	237,22	231,85	262,98	237,68	262,23	289,19	311,14	317,29
Всѣ группы.	120,26	116,88	117,10	118,75	114,64	116,21	113,31	110,66	110,52

Если заработокъ рабочихъ первой группы въ 1901 и 1909 гг., принять за 100, то для рабочихъ другихъ группъ получимъ: въ 1901 г. — 104,74%, 104,89%, 89,43%, 120,14%, 153,51%, 168,13%, 184,62%, 142,36%, 127,84%, 121,70%, 122,44% и 203,85%; въ 1909 году — 91,90%, 92,96%, 82,64%, 115,01%, 143,95%, 134,53%, 167,13%, 94,67%, 123,37%, 107,81%, 122,13% и 317,29%.

Болѣе наглядно относительное измѣненіе заработка рабочихъ будетъ видно изъ нижеприведенной таблицы, гдѣ за 100 принять средній заработокъ всѣхъ

фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи.

Если средній заработокъ всѣхъ рабочихъ Московской губерніи въ 1901 и 1909 гг. принять за 100, то для отдѣльныхъ группъ рабочихъ получимъ: въ 1901 г. — 83,15%, 87,09%, 87,22%, 74,36%, 99,90%, 127,65%, 139,80%, 153,51%, 118,37%, 106,30%, 101,20%, 101,81% и 169,50%; въ 1909 году — 90,48%, 83,15%, 84,11%, 74,78%, 104,06%, 130,24%, 121,73%, 151,22%, 85,65%, 111,63%, 97,54%, 110,50% и 287,09%.

Наименованіе группъ.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ группъ. Заработокъ рабочихъ всѣхъ группъ принять за 100.									
Всѣ группы.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I	83,15	85,56	85,40	84,21	87,23	86,05	88,25	90,37	90,48
II	87,09	87,62	88,91	85,90	86,88	86,50	85,56	85,06	83,15
III	87,22	89,01	89,43	87,42	86,52	86,48	88,06	86,30	84,11
IV	74,36	79,19	73,34	68,95	66,92	70,56	68,03	67,33	74,78
V	99,90	99,49	97,96	99,02	99,64	96,61	92,44	96,71	104,06
Пять первыхъ группъ.....	85,21	86,93	87,11	85,42	87,57	86,61	87,77	89,15	88,93
VI	127,65	134,62	132,30	139,37	134,61	136,90	146,17	138,91	130,24
VII	139,80	142,97	146,76	158,80	134,03	116,91	122,56	103,26	121,73
VIII	153,51	155,24	152,16	159,78	151,40	151,63	151,21	153,11	151,22
IX	118,37	89,71	89,20	88,60	92,15	93,93	94,36	85,57	85,65
X	106,30	109,08	112,18	117,61	110,41	115,29	114,22	104,38	111,63
XI	101,20	106,12	105,57	100,36	96,55	99,91	99,53	100,09	97,54
XII	101,81	106,99	105,00	104,58	109,35	108,24	105,39	106,45	110,50
XIII	169,50	202,96	198,00	221,46	207,33	225,65	255,22	281,17	287,09

Заработки рабочихъ отдѣльныхъ группъ производствъ увеличились за девятилѣтній періодъ въ такой послѣдовательности: XIII гр. на 99.70%, I гр. — 28.30%, XII гр. — 27.97%, X гр. — 23.82%, V гр. — 22.82%, VI гр. — 20.31%, IV гр. — 18.57%, VIII гр. — 16.15%, III гр. — 13.70%, XI гр. — 13.65% и II гр. — 12.57%. У рабочихъ IX группы заработокъ уменьшился на 14.43%.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVIII даетъ для рабочихъ всѣхъ группъ вмѣстѣ за каждый годъ девятилѣтняго періода: а) заработки рабочихъ разныхъ разрядовъ (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ рубляхъ и б) сравненіе этихъ заработковъ, причѣмъ заработокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVIII. Всѣ группы производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Средній годовоіъ заработокъ въ рубляхъ на одного человѣка.									
Свыше 1000 человѣкъ.....	195,51	193,89	192,95	197,55	200,92	221,98	236,04	238,93	239,56
Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	185,17	178,22	186,89	190,21	188,35	226,45	234,04	227,77	234,42
» 101 » 500 ».....	213,30	203,12	213,98	211,07	212,36	239,49	243,02	239,01	229,63
» 51 » 100 ».....	212,35	219,59	216,84	211,90	214,40	234,77	240,62	237,52	246,41
» 21 » 50 ».....	214,76	219,25	205,94	219,68	219,08	234,87	241,82	233,32	255,95
20 чел. и менѣе.....	188,90	199,54	189,41	184,78	202,34	202,08	200,70	210,13	216,40
Итого.....	201,37	197,13	200,33	201,65	203,34	228,32	237,49	236,49	237,43
Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ. Заработокъ въ самыхъ крупныхъ заведеніяхъ принять за 100.									
Свыше 1000 человѣкъ.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отъ 501 до 1000 челов.....	94,71	91,92	96,86	96,28	93,74	102,01	99,15	95,33	97,85
» 101 » 500 ».....	109,10	104,76	110,90	106,84	105,69	107,89	102,96	100,03	95,85
» 51 » 100 ».....	108,61	113,25	112,38	107,26	106,71	105,76	101,34	99,41	102,86
» 21 » 50 ».....	109,85	113,08	106,73	111,20	109,04	105,81	102,45	97,65	106,84
20 человѣкъ и менѣе.....	96,62	102,91	98,17	93,54	100,71	91,04	85,03	87,95	90,33
Итого.....	103,00	101,67	103,82	102,08	101,20	102,86	100,61	98,98	99,11

Средній заработокъ рабочихъ всѣхъ группъ производствъ вмѣстѣ увеличился за девятилѣтній періодъ на 17.91% (201.37 р. — 237.43 р.); въ 1903, 1904, 1905, 1906, 1907 и 1909 гг., по отношенію къ соотвѣтствующему предыдущему году, наблюдалось увеличеніе на 1.62%, 0.66%, 0.84%, 12.28%, 4.02% и 0.40%; въ 1902 и 1908 гг. -- пониженіе на 2.11% и 0.42%.

Если средній заработокъ рабочихъ каждого разряда (по величинѣ промышленныхъ заведеній) въ

1901 году принять за 100, то для 1909 года получимъ, соотвѣтственно по разрядамъ: 122.53%, 126.60%, 107.66%, 116.04%, 119.18% и 114.56%.

Нижеприведенная краткая выборка изъ таблицы № XXVII представляетъ: а) измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждого разряда всѣхъ группъ производствъ вмѣстѣ, причемъ заработокъ въ 1901 г. принять за 100, и б) увеличеніе въ %/о (+) или уменьшеніе въ %/о (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.

Краткая выборка изъ таблицы № XXVII. Всѣ группы производствъ.

Года.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.						
	Свыше 1000 челов.	Отъ 501 до 1000 челов.	Отъ 101 до 500 челов.	Отъ 51 до 100 челов.	Отъ 21 до 50 челов.	20 человекъ и менѣе.	ИТОГО.
	Измѣненіе за девятилѣтній періодъ заработка рабочихъ каждого разряда. Заработокъ въ 1901 году принять за 100.						
1901	100	100	100	100	100	100	100
1902	99,17	96,25	95,23	103,41	102,09	105,63	97,89
1903	98,69	100,93	100,32	101,88	95,89	100,27	99,48
1904	101,04	102,72	98,95	99,79	102,29	97,82	100,14
1905	102,77	101,72	99,56	100,97	102,01	107,11	100,98
1906	113,54	122,29	112,28	110,56	109,36	106,98	113,38
1907	120,73	126,39	113,93	113,31	112,60	106,25	117,94
1908	122,21	123,01	112,05	111,85	108,64	111,24	117,44
1909	122,53	126,60	107,66	116,04	119,18	114,56	117,91
	Увеличеніе въ %/о (+) или уменьшеніе въ %/о (—) заработка по отношенію къ предыдущему году.						
1901	—	—	—	—	—	—	—
1902	— 0,33	— 3,75	— 4,77	+ 3,41	+ 2,09	+ 5,63	— 2,11
1903	— 0,48	+ 4,86	+ 5,35	— 1,25	— 6,07	— 5,08	+ 1,62
1904	+ 2,38	+ 1,78	— 1,36	— 2,28	+ 6,67	— 2,44	+ 0,66
1905	+ 1,71	— 0,98	+ 0,61	+ 1,18	— 0,27	+ 9,50	+ 0,84
1906	+ 10,48	+ 20,33	+ 12,78	+ 9,50	+ 7,21	— 0,13	+ 12,28
1907	+ 6,33	+ 3,35	+ 1,47	+ 2,49	+ 2,96	— 0,68	+ 4,02
1908	+ 1,22	— 2,68	— 1,65	— 1,29	— 3,52	+ 4,69	— 0,42
1909	+ 0,26	+ 2,92	— 3,92	+ 3,74	+ 9,70	+ 2,98	+ 0,40

Относительное измѣненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ (см. вышеприведенную краткую выборку изъ таблицы № XXVIII) нагляднѣе всего будетъ видно изъ нижеприведенной таблички, гдѣ за 100 принять средній заработокъ рабочихъ всѣхъ разрядовъ.

Сравненіе заработковъ рабочихъ разныхъ разрядовъ всѣхъ группъ производствъ вмѣстѣ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Всѣ разряды.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Свыше 1000 человекъ.....	97,09	98,36	96,32	97,97	98,81	97,22	99,39	101,03	100,90
Отъ 501 до 1000 человекъ.....	91,96	90,41	93,29	94,33	92,63	99,18	98,55	96,31	98,73
» 101 » 500 ».....	105,92	103,04	106,81	104,67	104,44	104,89	102,33	101,07	96,71
» 51 » 100 ».....	105,45	111,39	108,24	105,08	105,44	102,82	101,32	100,44	103,78
» 21 » 50 ».....	106,65	111,22	102,80	108,94	107,74	102,87	101,82	98,66	107,80
20 чел. и менѣе.....	93,81	101,22	94,55	91,63	99,51	88,51	84,51	88,85	91,14

Самыя подробныя (въ абсолют. и %%) данныя для каждаго года девятилѣтняго періода объ уплатѣ заработка наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами содержатъ соотвѣтствующія ос-

новныя таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII.

Для иллюстраціи уплаты заработка рабочимъ разныхъ разрядовъ всѣхъ группъ производствъ вмѣстѣ приведу краткую выборку изъ таблицы № XVII, соотвѣтствующую 1909 году.

Краткая выборка изъ таблицы № XVII.

Всѣ группы производствъ.

Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заведеніи.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ 1909 году.				
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
Свыше 1000 человекъ.....	Абсолют....	27486334,20	5880157,70	2367785,86	141329,62	35875607,38
	Въ %.....	76,6	16,4	23,0	6,6	100
Отъ 501 до 1000 человекъ.....	Абсолют....	10093989,98	683948,82	630217,14	64604,28	11472760,22
	Въ %.....	88,0	6,0	11,5	5,5	100
„ 101 „ 500 „.....	Абсолют....	14858688,27	486144,11	612622,09	191614,61	16149069,08
	Въ %.....	92,0	3,0	6,8	3,8	100
„ 51 „ 100 „.....	Абсолют....	5126328,67	92409,87	110812,35	127287,50	5456838,39
	Въ %.....	93,9	1,7	3,7	2,0	100
„ 21 „ 50 „.....	Абсолют....	3243788,82	42778,93	31931,57	128377,54	3446876,86
	Въ %.....	94,1	1,2	2,1	0,9	100
20 чел. и менѣе.....	Абсолют....	693448,76	2266,26	2450,23	27414,38	725579,63
	Въ %.....	95,6	0,3	0,6	0,3	100
Итого.....	Абсолют....	61502578,70	7187705,69	3755819,24	680627,93	73126731,56
	Въ %.....	84,2	9,8	14,9	5,1	100

Уплату заработка по годамъ девятилѣтняго періода даетъ краткая выборка изъ таблицы № XX.

Краткая выборка изъ таблицы № XX.

Всѣ группы производствъ.

Въ которомъ году.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ году.				
		Наличными.	Харцев. продук. и товарами фабричныхъ лавокъ.	Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потребит. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящ. на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
		Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.
1901.	Абсолют.	43188924,21	4708808,84	3871210,73	1264332,67	53033276,45
	Въ %.....	81,4	8,9	16,2	2,4	100
1902.	Абсолют.	44193128,74	4910979,11	3823740,09	1328010,55	54255858,49
	Въ %.....	81,5	9,1	16,1	2,4	100
1903.	Абсолют.	47346236,73	4711781,69	3768563,82	1226518,29	57053100,53
	Въ %.....	83,0	8,3	14,9	2,1	100
1904.	Абсолют.	45194149,00	4932074,99	3561724,52	949580,46	54637528,97
	Въ %.....	82,7	9,0	15,5	Окр. 1,8	100
1905.	Абсолют.	47015132,36	5195000,05	3698040,99	832860,82	56741034,22
	Въ %.....	Окр. 82,8	9,2	15,7	1,5	100
1906.	Абсолют.	54515215,96	4878002,51	3731247,23	974827,84	64099293,54
	Въ %.....	Окр. 85,1	7,6	13,4	1,5	100
1907.	Абсолют.	59753843,74	6734011,26	3767615,07	1076112,76	71331582,83
	Въ %.....	83,8	9,4	14,7	1,5	100
1908.	Абсолют.	60355230,59	7577234,86	3809012,20	1043189,14	72784666,79
	Въ %.....	82,9	10,4	15,6	Окр. 1,5	100
1909.	Абсолют.	61502578,70	7187705,69	3755819,24	680627,93	73126731,56
	Въ %.....	Окр. 84,2	9,8	14,9	0,9	100

Чтобы сравнить уплату заработка рабочимъ разныхъ группъ производствъ—приведемъ для 1909 г. краткую выборку изъ таблицы № XXI.

Краткая выборка изъ таблицы № XXI.

Наименованіе группъ.	Въ абсолютныхъ числахъ или %.	Выдано въ заработокъ всѣмъ работавшимъ въ 1909 году.					
		Наличными.	Харчевыми продуктами и товарами фабричныхъ лавокъ.		Въ уплату за продукты, забран. рабочими изъ лавокъ потреб. общ. и др.	Содержаніемъ рабочихъ, состоящихъ на хозяйск. харчахъ.	ИТОГО.
			Въ рубляхъ.	Въ рубляхъ.			
I группа.	Абсолют.	21652204,56	5915954,59	1185402,74		37962,00	28791523,89
	Въ %	75,2	20,5	24,6	4,1	Окр. 0,2	100
II группа.	Абсолют.	7519132,01	679567,49	649206,40		12664,93	8860570,83
	Въ %	84,9	7,7	15,0	7,3	0,1	100
III группа.	Абсолют.	3747115,22	38283,66	80459,63		209991,82	4075850,33
	Въ %	91,9	0,9	2,9	2,0	5,2	100
IV группа.	Абсолют.	62731,24	5035,33	8773,40		4597,38	81137,35
	Въ %	77,3	6,2	17,0	10,8	5,7	100
V группа.	Абсолют.	2390089,34	4772,34	80187,71		83151,43	2558200,82
	Въ %	93,4	0,2	3,3	3,1	3,3	100
Итого по пяти группамъ.	Абсолют.	35371272,37	6643613,41	2004029,88		348367,56	44367283,22
	Въ %	79,7	15,0	19,5	4,5	0,8	100
VI группа.	Абсолют.	3982660,11	—	3996,00		6187,46	3992843,57
	Въ %	99,7	—	0,1	0,1	0,2	100
VII группа.	Абсолют.	573319,04	11333,42	1320,00		15188,93	601161,39
	Въ %	95,4	1,9	2,1	0,2	2,5	100
VIII группа.	Абсолют.	11899053,45	21905,45	1448545,25		25141,31	13394645,46
	Въ %	88,8	0,2	11,0	10,8	0,2	100
IX группа.	Абсолют.	2331374,48	279238,51	178468,05		56091,15	2895172,19
	Въ %	82,3	9,6	15,8	6,2	1,9	100
X группа.	Абсолют.	2085720,13	95581,21	67690,64		68539,94	2317531,92
	Въ %	90,0	4,1	7,0	2,9	3,0	100
XI группа.	Абсолют.	3324626,29	136033,69	44219,26		160235,58	3665114,82
	Въ %	90,7	3,7	4,9	1,2	4,4	100
XII группа.	Абсолют.	1690970,83	—	7550,16		876,00	1699396,99
	Въ %	99,5	—	0,4	0,4	0,1	100
XIII группа.	Абсолют.	193582,00	—	—		—	193582,00
	Въ %	100	—	—		—	100
По всѣмъ группамъ.	Абсолют.	61502578,70	7187705,69	3755819,24		680627,93	73126731,56
	Въ %	Окр. 84,2	9,8	14,9	5,1	0,9	100

Штрафной капиталъ на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи. Штрафование фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи. Пособія рабочимъ изъ штрафного капитала.

На 1-е января 1910 г. штрафной капиталъ всѣхъ промышленныхъ заведеній Московской губ., подчиненныхъ надзору Фабричной Инспекціи, составлялъ 866.964 руб. 70 коп. и по группамъ производствъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

Наименованіе группъ.	Всего штрафного капитала на 1 января 1910 г.	
	Въ рубляхъ.	Въ %.
I группа. Обработка хлопка	446.458,40	51,50
II » » шерсти	132.913,90	15,33
III » » шелка	39.410,89	4,55
IV » » льна, пеньки и джута	175,36	0,02
V » Смѣшанныя производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ	14.782,79	1,71
По пяти группамъ	633.741,34	73,11
VI » Производства: бумажное, издѣлія изъ бумаги и полиграфическія	28.074,45	3,24
VII » Механическая обработка дерева	1.093,66	0,13
VIII » Обработка металловъ, производство машинъ, аппаратовъ и орудій ремесль.	131.221,74	15,14
IX » Обработка минеральныхъ веществъ	18.763,33	2,16
X » Обработка животныхъ продуктовъ	5.854,18	0,68
XI » Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ	32.873,16	3,79
XII » Химическія производства	15.342,84	1,77
Итого по всѣмъ группамъ.	866.964,70	100%

Если штрафной капиталъ на 1-ое января 1910 г. каждой группы производствъ раздѣлить на соответствующее каждой группѣ число рабочихъ, то получится:

Группы производствъ.	Въ среднемъ на каждого работавшаго въ 1909 г. приходится штрафного капитала въ рубл.
I группа	3,33
II »	3,18
III »	1,93
IV »	0,38
V »	1,43
По пяти группамъ	3,02
VI группа	2,17
VII »	0,53

Наименованіе группъ.	Въ среднемъ на каждого работавшаго въ 1909 г. приходится штрафного капитала въ рубляхъ.
VIII »	3,52
IX »	1,32
X »	0,67
XI »	2,08
XII »	2,37
Итого по всѣмъ группамъ	2,81

На каждые заработанные рабочими въ теченіе 1909 г. 100 р. приходится штрафного капитала:

Группы производствъ.	Въ среднемъ на каждые 100 рублей заработка въ 1909 г. приходится штрафного капитала въ рубляхъ.
I группа	1,55
II »	1,50
III »	0,96
IV »	0,21
V »	0,57
По пяти группамъ	1,42
VI группа	0,70
VII »	0,18
VIII »	0,98
IX »	0,64
X »	0,25
XI »	0,89
XII »	0,90
Итого по всѣмъ группамъ	1,18

Въ 1909 г. фабрично-заводскіе рабочіе Московской губ. были оштрафованы 410.791 разъ, на сумму 64.810 р. 19 к., причемъ въ среднемъ на каждый случай штрафа приходится 15,8 к. За неисправную работу—338.459 случаевъ штрафа, на сумму 38.024 р. 40 к., за 1 случ.—11, 2 к. За прогулъ—38.044 случ., на сумму—17.659 р. 92 к., на 1 случ.—46,4 к. За нарушение порядка—34.288 случ., на сумму 9.124 р. 87 к., на 1 случ.—26,6 к. Въ среднемъ на каждого работавшаго въ 1909 г. пришлось 1,334 случая штрафа или 21,04 коп.

Въ среднемъ на каждые 100 р. годового заработка рабочихъ штрафа пришлось 9 коп.

Нижеприведенная таблица распредѣляетъ только что упомянутыя данныя по отдѣльнымъ группамъ производствъ.

Приведемъ также таблицу съ данными объ измѣненіи величины штрафа и пособій за девятилѣтній періодъ.

Наименованіе группъ.	Штрафованіе рабочихъ.			Пособіе рабочимъ.		
	Въ среднемъ на одного работавшаго приходится.			Въ среднемъ на одного работавшаго приходится.		
	Число слу- чаевъ штрафа.	Штрафа (въ копѣйкахъ).	Въ среднемъ на 100 р. заработка за годъ при- ходится штрафа (въ копѣйкахъ).	Число слу- чаевъ пособія.	Пособія (въ копѣйкахъ).	Въ среднемъ на 100 р. заработка за годъ при- ходится пособія (въ копѣйкахъ).
I группа—обработка хлопка:						
1901 г.....	0,547	32,21	19	0,019	26,32	16
1902 ».....	2,171	31,67	19	0,039	34,33	20
1903 ».....	2,326	33,42	20	0,023	27,75	16
1904 ».....	2,611	35,62	21	0,032	34,57	20
1905 ».....	1,926	21,40	12	0,043	38,86	22
1906 ».....	1,693	16,82	9	0,050	38,93	20
1907 ».....	1,902	19,61	9	0,064	49,74	24
1908 ».....	2,157	24,09	11	0,052	43,76	20
1909 ».....	2,445	28,39	13	0,049	41,88	19
По пяти группамъ обработки волокнистыхъ веществъ.						
1901 г.....	0,511	27,14	16	0,016	20,43	12
1902 ».....	1,601	26,47	15	0,029	26,30	15
1903 ».....	1,720	27,98	16	0,020	23,26	13
1904 ».....	1,969	29,52	17	0,027	28,24	16
1905 ».....	1,425	17,53	10	0,036	33,02	19
1906 ».....	1,219	14,28	7	0,039	32,79	17
1907 ».....	1,402	16,86	8	0,054	41,75	20
1908 ».....	1,599	20,19	10	0,043	36,42	17
1909 ».....	1,787	23,42	11	0,039	33,44	16

Наименованіе группъ.	Штрафованіе рабочихъ.			Пособіе рабочимъ.		
	Въ среднемъ на одного работавшаго приходится.			Въ среднемъ на одного работавшаго приходится.		
	Число слу- чаевъ штрафа.	Штрафа (въ копѣйкахъ).	Въ среднемъ на 100 р. заработка за годъ при- ходится штрафа (въ копѣйкахъ).	Число слу- чаевъ по обій.	Пособія (въ копѣйкахъ).	Въ среднемъ на 100 р. заработка за годъ при- ходится пособія (въ копѣйкахъ).
VIII группа — обработка металловъ, производство машинъ, аппарат. и оруд. ремесль:						
1901 г.....	0,586	64,29	21	0,026	39,73	13
1902 ».....	0,930	48,50	16	0,029	47,00	15
1903 ».....	0,827	41,52	14	0,041	57,44	19
1904 ».....	0,910	49,04	15	0,039	53,81	17
1905 ».....	0,576	30,98	10	0,051	57,18	19
1906 ».....	0,246	11,73	4	0,025	26,80	8
1907 ».....	0,89	20,54	6	0,052	65,22	18
1908 ».....	0,457	24,20	7	0,046	46,81	13
1909 ».....	0,624	31,61	9	0,051	44,43	12
По всѣмъ группамъ производствъ.						
1901 г.....	0,463	29,80	15	0,014	19,60	10
1902 ».....	1,258	27,00	14	0,024	24,10	12
1903 ».....	1,320	27,04	13	0,019	24,12	12
1904 ».....	1,511	28,82	14	0,024	27,18	13
1905 ».....	1,073	17,29	9	0,033	32,05	16
1906 ».....	0,884	12,32	5	0,032	28,22	12
1907 ».....	1,047	15,00	6	0,046	39,29	17
1908 ».....	1,190	17,80	8	0,037	33,24	14
1909 ».....	1,334	21,04	9	0,035	30,55	13

Самыя подробныя (въ абсолют. и ‰) данныя для каждаго года девятилѣтняго періода о штрафованіи рабочихъ и о пособіи рабочимъ изъ штрафного капитала для всѣхъ группъ производствъ (отдѣльно и вмѣстѣ) и для всѣхъ разрядовъ промышленныхъ заведеній—содержать основныя таблицы №№ I, III, V, VII, IX, XI, XIII, XV и XVII и комбинированныя таблицы №№ XX, XXI, XXX и XXXI.

Здѣсь, кромѣ сказаннаго, я ограничусь лишь краткой выборкой (изъ таб. № XV), относящейся къ 1908 году и характеризующей (для первой группы, для пяти

первыхъ группъ вмѣстѣ, для VIII группы и для всѣхъ группъ) штрафованіе и пособія въ промышленныхъ заведеніяхъ разной величины.

Чѣмъ промышленныя заведенія крупнѣе, тѣмъ большее въ 1908 году число случаевъ штрафа и пособій приходится въ среднемъ на одного работавшаго, тѣмъ больше штрафа и пособія приходится въ среднемъ въ копѣйкахъ на одного работавшаго и тѣмъ больше штрафа и пособія приходится въ среднемъ на 100 рублей заработка рабочихъ.

Краткая выборка изъ таблицы № XV.

Группы прои- водствъ.	Разряды по числу рабочихъ въ каждомъ промышленномъ заве- деніи.	Штрафованіе рабочихъ.			Пособіе рабочимъ.				
		Число случаевъ штрафа.	Штрафа.		Въ среднемъ на каждые 100 р. зараб. въ 1908 г. приход. штрафа. Въ коп.	Въ среднемъ на одного работавшаго въ 1908 г. приходится.		Въ среднемъ на каждые 100 р. зараб. въ 1908 г. приход. пособія. Въ коп.	
			Руб.	Коп.		Число случаевъ пособія.	Пособія.		
			Руб.	Коп.	Въ коп.	Руб.	Коп.	Въ коп.	
I группа.	Свыше 1000 человѣкъ.....	2,617	—	27,13	12	0,061	—	50,17	23
	Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	0,909	—	20,05	10	0,034	—	33,13	17
	« 101 « 500 «.....	0,365	—	10,89	6	0,016	—	17,24	9
	« 51 « 100 «.....	0,282	—	4,14	3	0,001	—	0,43	0,3
	« 21 « 50 «.....	1,007	—	0,21	0,2	0,002	—	2,33	2
	20 человѣкъ и менѣе.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.....	2,157	—	24,09	11	0,052	—	43,76	20
Пять первыхъ группъ.	Свыше 1000 человѣкъ.....	2,276	—	24,37	11	0,057	—	46,33	21
	Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	0,884	—	20,94	10	0,033	—	35,31	18
	„ 101 „ 500 „.....	0,491	—	11,75	6	0,019	—	16,54	8
	„ 51 „ 100 „.....	0,164	—	4,93	3	0,003	—	3,68	2
	„ 21 „ 50 „.....	0,043	—	1,87	1	0,002	—	2,09	1
	20 чел. и менѣе.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.....	1,599	—	20,19	10	0,043	—	36,42	17
VIII группа.	Свыше 1000 человѣкъ.....	0,770	—	39,76	10	0,068	—	61,14	15
	Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	0,557	—	20,70	5	0,053	—	74,90	19
	» 101 » 500 ».....	0,277	—	18,84	5	0,043	—	44,86	13
	» 51 » 100 ».....	0,078	—	4,51	2	0,009	—	15,41	5
	» 21 » 50 ».....	0,111	—	7,67	3	0,011	—	5,29	2
	20 человѣкъ и менѣе.....	0,028	—	1,15	1	0,004	—	2,30	1
	Итого.....	0,457	—	24,20	7	0,046	—	46,81	13
По всѣмъ группамъ.	Свыше 1000 человѣкъ.....	2,064	—	25,23	11	0,057	—	46,72	20
	Отъ 501 до 1000 человѣкъ.....	0,699	—	16,74	7	0,032	—	34,40	15
	» 101 » 500 ».....	0,356	—	11,12	5	0,020	—	20,24	8
	» 51 » 100 ».....	0,105	—	3,91	2	0,005	—	6,43	3
	» 21 » 50 ».....	0,070	—	3,67	2	0,004	—	2,14	0,9
	20 человѣкъ и менѣе.....	0,007	—	0,42	0,2	0,009	—	0,70	0,3
	Итого.....	1,190	—	17,80	8	0,037	—	33,24	14

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

	Стр.
Отъ автора	I—VII.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ РАБОЧИХЪ ПО ГРУППАМЪ ПРОИЗВОДСТВЪ, НА РАЗРЯДЫ ПО ВЕЛИЧИНѢ ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ, ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ.

I	группа производствъ.	Обработка хлопка	1
II	»	Обработка шерсти	6
III	»	Обработка шелка	11
IV	»	Обработка льна, пеньки и джута	15
V	»	Смѣшанныя производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ	16
Пять первыхъ группъ производствъ. Обработка волокнистыхъ веществъ			17
VI	группа производствъ.	Производства: бумажное, издѣлій изъ бумаги и полиграфическія	25
VII	»	Механическая обработка дерева	25
VIII	»	Обработка металловъ, производство машинъ, аппаратовъ и орудій ремесль	26
IX	»	Обработка минеральныхъ веществъ	28
X	»	Обработка животныхъ продуктовъ	29
XI	»	Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ	29
XII	»	Химическія производства	30
XIII	»	Производство электрической энергіи	30
Всѣ группы производствъ			30

ЗАРАБОТКИ ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИХЪ РАБОЧИХЪ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ ПО ГРУППАМЪ ПРОИЗВОДСТВЪ И ПО ВЕЛИЧИНѢ ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Уплата заработка: наличными деньгами, харчевыми продуктами и товарами изъ фабричныхъ лавокъ, харчевыми продуктами и товарами изъ лавокъ потребительскихъ обществъ и харчами.

I	группа производствъ.	Обработка хлопка	36
II	»	Обработка шерсти	42
III	»	Обработка шелка	43
IV	»	Обработка льна, пеньки и джута	44
V	»	Смѣшанныя производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ	44
Пять первыхъ группъ производствъ. Обработка волокнистыхъ веществъ			44
VI	группа производствъ.	Производства: бумажное, издѣлій изъ бумаги и полиграфическія	50
VII	»	Механическая обработка дерева	50
VIII	»	Обработка металловъ, производство машинъ, аппаратовъ и орудій ремесль	50
IX	»	Обработка минеральныхъ веществъ	54
X	»	Обработка животныхъ продуктовъ	54
XI	»	Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ	54
XII	»	Химическія производства	55
XIII	»	Производство электрической энергіи	55
Всѣ группы производствъ			55

ШТРАФНОЙ КАПИТАЛЬ НА ФАБРИКАХЪ И ЗАВОДАХЪ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ. ШТРАФОВАНИЕ ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИХЪ РАБОЧИХЪ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ. ПОСОБІЯ РАБОЧИМЪ ИЗЪ ШТРАФНОГО КАПИТАЛА	62
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

1—VII

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТЫ ПО РАБОТАМ И ОТДЕЛАМ ПО РАБОТАМ

1	Обработка сырья	I
2	Обработка шпал	II
3	Обработка шпал	III
4	Обработка шпал и других изделий	IV
5	Обработка шпал по отдельным работам	V
6	Обработка шпал по отдельным работам	VI
7	Обработка шпал по отдельным работам	VII
8	Обработка шпал по отдельным работам	VIII
9	Обработка шпал по отдельным работам	IX
10	Обработка шпал по отдельным работам	X
11	Обработка шпал по отдельным работам	XI
12	Обработка шпал по отдельным работам	XII
13	Обработка шпал по отдельным работам	XIII
14	Обработка шпал по отдельным работам	XIV
15	Обработка шпал по отдельным работам	XV

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТЫ ПО РАБОТАМ И ОТДЕЛАМ ПО РАБОТАМ

16	Обработка шпал	I
17	Обработка шпал	II
18	Обработка шпал	III
19	Обработка шпал и других изделий	IV
20	Обработка шпал по отдельным работам	V
21	Обработка шпал по отдельным работам	VI
22	Обработка шпал по отдельным работам	VII
23	Обработка шпал по отдельным работам	VIII
24	Обработка шпал по отдельным работам	IX
25	Обработка шпал по отдельным работам	X
26	Обработка шпал по отдельным работам	XI
27	Обработка шпал по отдельным работам	XII
28	Обработка шпал по отдельным работам	XIII
29	Обработка шпал по отдельным работам	XIV
30	Обработка шпал по отдельным работам	XV

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТЫ ПО РАБОТАМ И ОТДЕЛАМ ПО РАБОТАМ

31	Обработка шпал	I
32	Обработка шпал	II

РАБОТЫ

ИНЖЕНЕРА И. М. КОЗЬМИНЫХЪ-ЛАНИНА.

ИМѢЮТСЯ ВЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ:

- 1) Законъ 2 іюня 1903 года о вознагражденіи рабочихъ и служащихъ, потерпѣвшихъ отъ несчастныхъ случаевъ, и опытъ примѣненія его въ жизни. 35 коп.
- 2) Фабрично-заводская промышленность Московской губерніи по даннымъ на 1-е января 1909 г. 1 руб.
- 3) Девятилѣтній періодъ (съ 1 января 1901 года по 1 января 1910 года) фабрично-заводской промышленности Московской губерніи. 7 руб.
- 4) Заработки фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи. 3 руб.
- 5) Механическое ткачество въ Московской губерніи. 35 коп.
- 6) Къ вопросу о грамотности и экономическихъ условіяхъ труда на суконныхъ и бумаго-ткацкихъ фабрикахъ Московской губерніи. 35 коп.
- 7) Народный университетъ и русская фабрика (изданіе распродано).
- 8) Къ вопросу о восьми-часовомъ рабочемъ днѣ (изданіе распродано).

ПЕЧАТАЮТСЯ И ПОДГОТОВЛЕНЫ КЪ ПЕЧАТИ:

- 1) Фабрично-заводскій рабочій Московской губерніи.
- 2) Артельное харчеваніе фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи.
- 3) Врачебная помощь рабочимъ на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи.
Часть первая—Врачебная помощь въ уѣздахъ Московской губерніи.
Часть вторая—Врачебная помощь въ г. Москвѣ.
- 4) Продолжительность рабочаго года на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи.
- 5) Продолжительность рабочаго дня на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи.
- 6) Наемъ, расчетъ и отпуска фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи.
- 7) Способы вознагражденія фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи (формы заработной платы).
- 8) Къ вопросу о заработкахъ фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи (по матеріаламъ, собраннымъ покойнымъ фабричнымъ инспекторомъ Московской губерніи К. П. Агеевымъ).
- 9) Къ вопросу о сверхурочныхъ работахъ на фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи.

Другія работы.