

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

Число подростковъ мужск. пола осталось безъ перемѣны (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 разница въ процентныхъ соотношеніяхъ между чис-

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

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

За разматриваемый періодъ (съ 1902 г. по 1908 включительно) процентные соотношенія между числами рабочихъ разныхъ разрядовъ измѣнились (см. таб. № XIX): въ 1902 г. въ заведеніяхъ съ числомъ рабочихъ болѣе 500 человѣкъ 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 места, а потому интересующихся подробностями направляю непосредственно къ основнымъ и комбинированнымъ таблицамъ.

V группа производствъ.

СМЪШАННЫЙ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБРАБОТКѢ ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕНЦЕСТВЪ.

Число рабочихъ V группы производствъ за девятылѣтній 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 девятылѣтній 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 девятылѣтній 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 больший 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 работающихъ 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% .

Пять первыхъ группъ производствъ.

ОБРАБОТКА ВОЛОКНИСТЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ.

Самое подробное (въ абсолют. и $\%/\%$) сравненіе для каждого 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 каждого года девятилѣтняго періода чиселъ рабочихъ разныхъ группъ производствъ каждого 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 работающихъ (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 работающихъ 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

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).

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 работающихъ 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. наблюдалася 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 работающихъ 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 наблюдалось 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% ,