U 316/55

У 316/55

Р. С. Ф. С. Р.

КОММИССАРІАТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.

РЕЗУЛЬТАТЫ БЫВШАГО КАЗЕННАГО ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА

КЪ 1914 ГОДУ.

ПЕТРОГРАДЪ
1919

У 316/55

Р. С. Ф. С. Р.

КОММИССАРІАТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.

РЕЗУЛЬТАТЫ БЫВШАГО КАЗЕННАГО ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА

КЪ 1914 ГОДУ.

ПЕТРОГРАДЪ
1919



2007063862

КНИГА ИМЕЕТ: без об.

Печатн. листов	Выпуск	В перепл. един соедин. №№ вып.	Таблиц	Карт	Иллюстр.	Служебн. №№	№№ списка и порядковый	1947 г.
		1919.	411			Р	339/17	

Еще въ 1912 году въ Лѣсномъ Департаментѣ возникла мысль представить въ рядѣ наглядныхъ діаграммъ и картограммъ положеніе русскаго казеннаго лѣсного хозяйства. Война застала этотъ трудъ въ періодѣ окончанія, но, по техническимъ условіямъ, печатаніе книги могло быть закончено лишь къ концу 1917 года, а появленіе ея въ свѣтъ оттянулось, по различнымъ причинамъ, до конца 1918 года.

Этимъ же объясняется и то обстоятельство, что въ книгѣ сохранились нѣкоторые рисунки съ отжившими въ настоящее время эмблемами и надписями.

Число таблицъ сборника достигаетъ 41. Первыя изъ нихъ посвящены выясненію роли лѣсовъ Россіи среди лѣсныхъ богатствъ другихъ странъ, а также заключаютъ свѣдѣнія о лѣсистости нашей родины, о распредѣленіи лѣсовъ по владѣльцамъ и по количеству лѣса на одного жителя сельскаго населенія. Въ слѣдующихъ таблицахъ сдѣлана характеристика русской экспортной лѣсной торговли. Затѣмъ помѣщены карты казенныхъ лѣсовъ и діаграммы о площади ихъ въ разныхъ частяхъ страны. Дальнѣйшія таблицы характеризуютъ: центральное и мѣстное лѣсное управленіе, ростъ числа лѣсничествъ, казенную лѣсную стражу, высшее и низшее лѣсное образованіе, отпускъ лѣса изъ казенныхъ дачъ, лѣсоустройство, лѣсокультурное дѣло, лѣсныя работы, хозяйственныя заготовки лѣса и песчано-овражное дѣло. Послѣднія пять таблицъ посвящены обзору данныхъ о валовомъ и чистомъ доходѣ отъ казенныхъ дачъ какъ общемъ, такъ и съ десятины лѣсной площади и о расходахъ по казенному лѣсному управленію.

Всѣ цифры сборника относятся къ періоду до 1913 г., включительно, т. е. онѣ освѣщаютъ положеніе казеннаго лѣсного хозяйства, а отчасти и лѣсного дѣла въ Россіи, вообще, въ довоенное время.

Лѣсамъ Россіи, совершенно исключительнымъ по ихъ площади и богатству древесныхъ породъ, предстоитъ блестящая будущность. Планомѣрное, неистощительное использованіе ихъ явится источникомъ не только постояннаго обезпеченія самыхъ насущныхъ потребностей народа въ строительныхъ матеріалахъ и въ топливѣ, но и извлеченія значительнаго дохода для государства. Экспортъ лѣса, игравшій и до войны весьма замѣтную роль въ нашемъ балансѣ, долженъ послужить, при надлежащемъ его направленіи, дѣлу укрѣпленія экономической мощи страны, подорванной войной. Съ этой точки зрѣнія, предлагаемая книга, являющаяся первой попыткой представить въ наглядной формѣ разныя стороны русскаго казеннаго лѣсного хозяйства до войны, можетъ разсчитывать на нѣкоторый интересъ. Послѣ войны и съ кореннымъ измѣненіемъ государственнаго строя въ Россіи, которое, несомнѣнно, глубоко отразится на состояніи всего нашего лѣсного хозяйства, въ исторіи русскаго лѣса откроется новая страница. Для будущихъ изслѣдователей государственнаго лѣсного хозяйства настоящій сборникъ послужитъ матеріаломъ для сравненія положенія русскаго лѣсного дѣла съ тѣмъ, которое имѣло мѣсто до великой европейской войны, пошатнувшей экономическій строй не только нашего отечества, но и всей Европы.

Книга составлена при участіи и подъ редакціей В. В. Фааса, при ближайшемъ сотрудничествѣ Ю. А. Рогера, А. І. Витошинскаго, М. В. Смирнова и А. Г. Панина.

ТАБЛИЦА I.

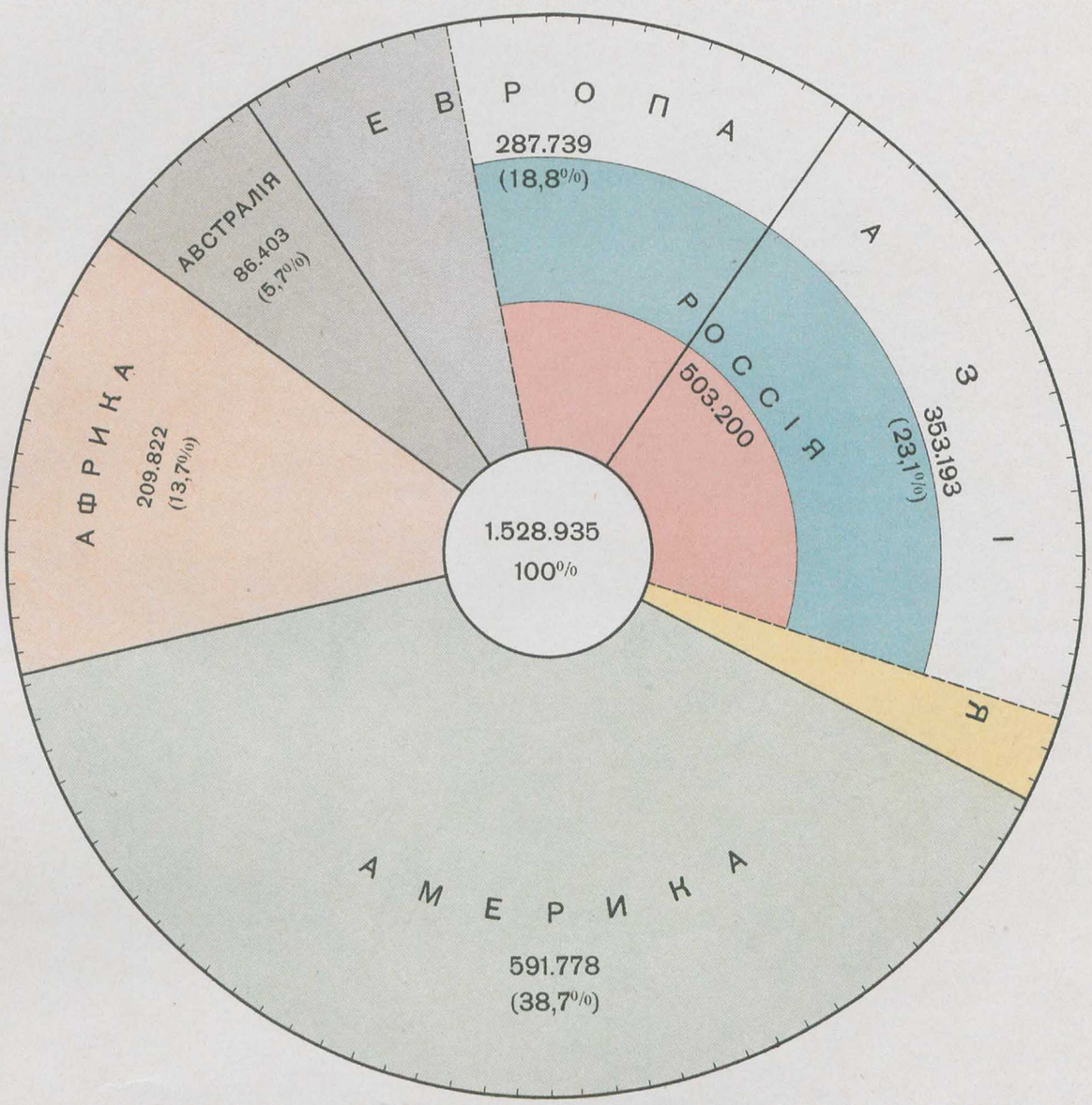
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛѢСОВЪ ЗЕМНОГО ШАРА.

Лѣса земного шара занимаютъ площадь примѣрно въ 1.528.935.000 десятинъ*). Изъ этого пространства, представляющаго, приблизительно, 13% всей суши материковъ, не считая полярной области, на долю Европы приходится—287.738.000 дес., или 18,8%, Азіи—353.193.000 дес.—23,1%, Америки—591.778.000 дес.—38,7%, Африки—209.822.000 дес.—13,7% и Австраліи—86.403.000 дес., или 5,7%. Принимая численность населенія земного шара равной примѣрно 1,7 милліардамъ человѣкъ, можно считать, что количество общей лѣсной площади, приходящееся на одного жителя, составляетъ около 0,90 дес. При оцѣнкѣ указаннаго мірового фонда лѣсовъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что значительная часть лѣсовъ, расположенныхъ, по преимуществу, въ южныхъ странахъ Стараго и Новаго Свѣта, используется, пока, весьма незначительно. Тѣмъ не менѣе, если даже принять въ расчетъ и экзотическіе лѣса упомянутыхъ странъ, то и тогда лѣсныя богатства Россіи,—503.200.000 дес.,—представляются громадными, достигая 1/3 всѣхъ лѣсовъ земного шара. Въ частности, въ Европейской Россіи расположено 165,1 милл. дес., на Кавказѣ—7,5 милл. дес., въ Азіатской Россіи—316,7 милл. дес. и въ Финляндіи—13,9 милл. дес. Если сопоставить площадь лѣсовъ Россіи съ общей площадью ихъ въ Европѣ и въ Азіи, то окажется, что въ Европѣ нашему отечеству принадлежитъ 65% всѣхъ лѣсовъ, а въ Азіи даже около 90% всѣхъ лѣсовъ до настоящаго времени приведенныхъ въ извѣстность.

*) По даннымъ труда M. Madelin'a для международнаго лѣсного конгресса въ Парижѣ, созваннаго въ 1913 г. Touring-Club de France: „Production forestière dans les divers pays du globe“ Paris. 1913.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛѢСОВЪ ЗЕМНОГО ШАРА

(въ тысячахъ десятинъ).



Лѣса странъ свѣта:

РОССІЯ Европа. РОССІЯ Азія. Африка. Америка. Австралія.

ТАБЛИЦА II.

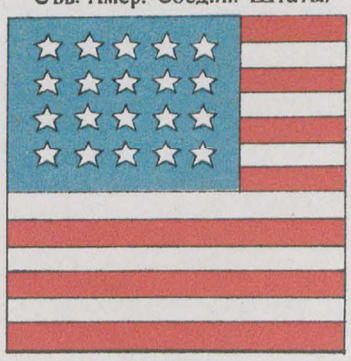
РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЛѢСОВЪ ВЪ РАЗНЫХЪ СТРАНАХЪ.

При современномъ состояніи лѣсной промышленности и торговли и гребованіяхъ, предъявляемыхъ къ лѣснымъ матеріаламъ международными лѣсными рынками, далеко не всѣ лѣса земного шара имѣютъ одинаковую экономическую цѣнность. Главная въ этомъ отношеніи роль принадлежитъ лѣсамъ Европы, сѣверной части Азіи и Америки, гдѣ произрастаютъ хвойныя и лиственныя древесныя породы, пользующіяся наиболѣе широкимъ спросомъ на міровомъ рынкѣ. Общее пространство этихъ лѣсовъ составляетъ: въ Европѣ — 274.367.000 дес., въ Азіатской Россіи около—316.700.000 дес., въ С.-А. Соединенныхъ Штатахъ—202.000.000 дес. и въ Канадѣ—296.500.000 дес., а всего *1.089.567.000 дес.* Эта послѣдняя площадь и представляетъ, собственно, основной фондъ міровыхъ лѣсныхъ богатствъ, обслуживающій потребности въ лѣсѣ главнѣйшихъ лѣсныхъ рынковъ, изъ которыхъ первое мѣсто принадлежитъ рынкамъ Европы.

По отношенію къ общей площади упомянутыхъ лѣсныхъ пространствъ, лѣса Россійской Имперіи занимаютъ почти половину (46,2%), С.-А. Соединенныхъ Штатовъ—18,5%, Канады—27,2%, а на долю лѣсовъ всѣхъ прочихъ европейскихъ странъ (площадью въ 87.867.000 дес.) приходится лишь 8,1%. Если же принять въ разсчетъ только лѣса Европы, занимающіе, какъ указано, 274.367.000 дес., то въ ней Россіи принадлежитъ около 186.500.000 дес. общей лѣсной площади, т. е. примѣрно 68% всѣхъ лѣсовъ европейскихъ странъ.

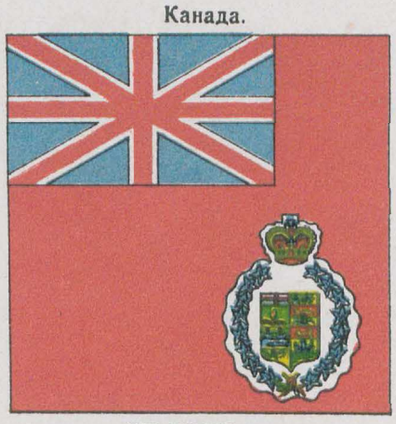
Распредѣленіе лѣсовъ въ разныхъ странахъ.

Сѣв.-Амер. Соедин. Штаты.



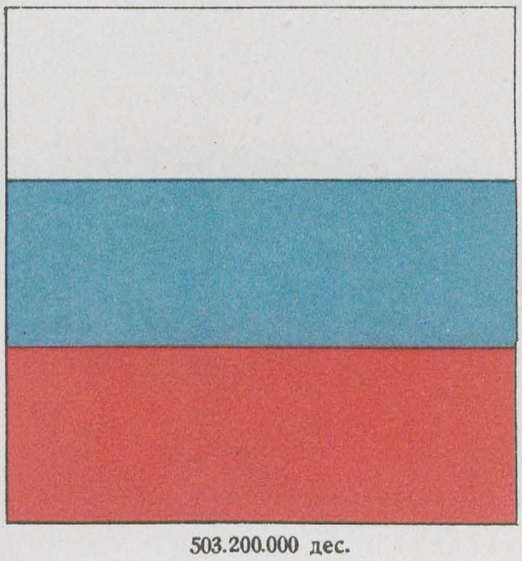
202.000.000 дес.

Канада.



296.500.000 дес.

Россія.



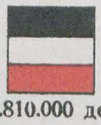
503.200.000 дес.

Австро-Венгрія.



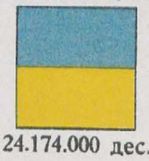
19.581.000 дес.

Германія.



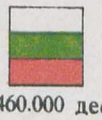
12.810.000 дес.

Швеція и Норвегія.



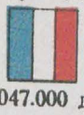
24.174.000 дес.

Балкан. государства.



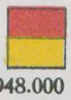
9.460.000 дес.

Франція.



9.047.000 дес.

Испанія.



5.948.000 дес.

Италія.



3.580.000 дес.

Великобританія.



1.125.000 дес.

Проч. Европ. госуд.  2.142.000 десятинъ.

ТАБЛИЦА III.

ЛѢСИСТОСТЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Лѣсистость *Европейской Россіи*, если принять въ разсчетъ только площадь собственно лѣсной почвы казенныхъ лѣсовъ, составляетъ 31,6%. Эту цифру лѣсистости слѣдуетъ признать довольно высокой, такъ какъ въ другихъ европейскихъ странахъ лѣсистость достигаетъ: въ Италіи—16%, во Франціи—17,7%, въ Германіи—26% и только въ Австро-Венгріи—30,2%.

Однако, распредѣленіе лѣсовъ въ разныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи чрезвычайно неравномѣрно. Главная масса лѣсовъ сосредоточена въ слѣдующихъ 8 губерніяхъ, лѣсистость которыхъ превышаетъ 40%.

	Лѣсистость въ %.	Площадь всѣхъ лѣсовъ въ тысячахъ десятинъ.
Вологодская губ.	82	30.273
Костромская „	63	4.872
Пермская „	56	16.898
Новгородская „	50	5.422
Олонецкая „	49	5.812
Петроградская „	44	1.809
Архангельская „	42	32.111
Вятская „	41	5.717

Такимъ образомъ, въ отмѣченномъ районѣ, показанномъ на картограммѣ болѣе густыми тонами зеленой краски, сосредоточено около 102.914 тыс. дес. лѣсной почвы, что составляетъ 53,4% отъ общей территоріи района. Что касается остальныхъ губерній и областей Европейской Россіи, то въ нихъ расположено лишь около 40.483 тыс. дес. лѣсной почвы, а лѣсистость этого района составляетъ только 15,5%. Какъ видно изъ картограммы, среднею лѣсистостью отличаются губерніи, прилегающія къ перечисленнымъ сѣвернымъ, а также мѣстности западной Россіи. Въ частности, высокую лѣсистость—36,2% имѣетъ Минская губ., въ которой расположено 3.018 тыс. дес. лѣсной площади. Что же касается юга Россіи, а именно губерній—Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Полтавской, Астраханской и Области Войска Донского, то лѣсистость этого района равна только 2,4%.

Кавказъ, при общей площади лѣсовъ въ 7,5 милл. дес., имѣетъ среднюю лѣсистость—17,5%, причемъ колебаніе лѣсистости отдѣльныхъ губерній представляетъ очень большія отклоненія отъ средней цифры. Вся восточная часть Кавказа отличается малолѣсностью, тогда какъ мѣстности, прилегающія къ Черному морю, характеризуются, наоборотъ, обиліемъ лѣсовъ. Такъ, лѣсистость Черноморской губ. достигаетъ примѣрно—67%, Батумской области—60% и Кутаисской губ.—45%, тогда какъ соотвѣтствующія цифры составляютъ: для Ставропольской губ.—0,6%, Эриванской губ.—3,4%, Дагестанской обл.—5,8%, Карсской обл.—6,7% и Бакинской губ.—9,1%.

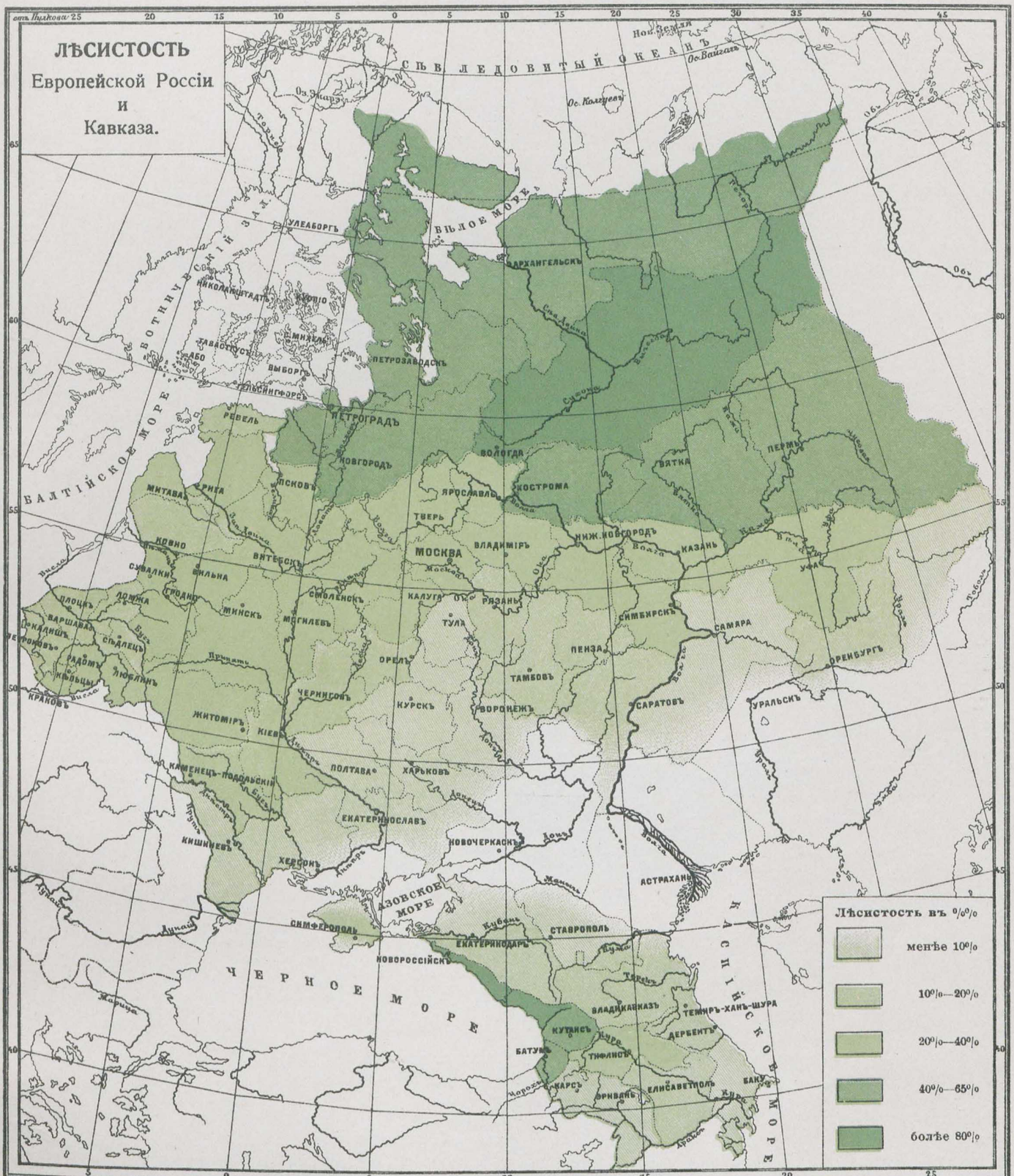

ЛѢСИСТОСТЬ
Европейской Россіи
и
Кавказа.
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
Нов. Земля
Ос. Вайгачъ
Ос. Колгуевъ
Оз. Имандра
Варзуга
Кемь
УЛЕАБОРГЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
Сѣв. Двина
Онега
Печора
Обь
АРХАНГЕЛЬСКЪ
Сухона
Вычегда
Кама
Вятка
ПЕРМЬ
Уфа
Ботническій заливъ
НИКОЛАЙШТАДТЪ
КОПІО
ТАВАСТГУСЪ
АБО
ВЫБОРГЪ
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ
ПЕТРОЗАВОДСКЪ
Свирь
Молога
Шексна
Балтійское море
РЕВЕЛЬ
ПЕТРОГРАДЪ
НОВГОРОДЪ
ВОЛОГДА
КОСТРОМА
ЯРОСЛАВЛЬ
ТВЕРЬ
ПСКОВЪ
ВИТЕБСКЪ
МОСКВА
ВЛАДИМІРЪ
НИЖ. НОВГОРОДЪ
КАЗАНЬ
Волга
Ока
Москва
Десна
Днѣпръ
Западная Двина
Нѣманъ
Висла
Варта
Прутъ
Днѣстръ
Буг
Сан
Одра
Тобол
Урал
МИТАВА
ЭРИГЕ
КОВНО
СУВАЛКИ
СИЛЬНА
ВИЛЬНА
ГРОДНО
ЛОМЖА
ПЛОЦКЪ
ВАРШАВА
КАЛИШЪ
ПЕТРОКОВЪ
СѢДЛЕЦЪ
РАДОМЪ
ЖЕЛЬЦЫ
ЛЮБЛИНЪ
КРАКОВЪ
МИНСКЪ
МОГИЛЕВЪ
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА
ТУЛА
РЯЗАНЬ
ОРЕЛЪ
ЧЕРНИГОВЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
ТАМБОВЪ
ПЕНЗА
СИМБИРСКЪ
САМАРА
САРАТОВЪ
ОРЕНБУРГЪ
УРАЛЬСКЪ
ЖИТОМІРЪ
КІЕВЪ
КАМЕНЕЦЪ-ПОДОЛЬСКІЙ
ПОЛТАВА
ХАРЬКОВЪ
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
КИШИНЕВЪ
ХЕРСОНЪ
АСТРАХАНЬ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
СИМФЕРОПОЛЬ
Кубань
СТАВРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ
НОВОРОССІЙСКЪ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
Терекъ
ВЛАДИКАВКАЗЪ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
КУТАИСЪ
ДЕРБЕНТЪ
БАТУМЪ
ТИФЛИСЪ
КАРСЪ
ЭРИВАНЬ
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ
БАКУ
Кура
Араксъ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
Лѣсистость въ %%
менѣе 10%
10%—20%
20%—40%
40%—65%
болѣе 80%

ТАБЛИЦА IV.

КАРТА ЛѢСОВЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ.

Площадь лѣсовъ Азіатской Россіи въ настоящее время не можетъ быть учтена точно, такъ какъ во многихъ частяхъ громадной страны лѣса еще не приведены въ извѣстность и находятся въ свободномъ пользованіи мѣстнаго рѣдкаго населенія. Тѣмъ не менѣе, по примѣрнымъ исчисленіямъ, общая площадь лѣсовъ Азіатской Россіи опредѣляется нынѣ въ 316,7 милл. дес., изъ которыхъ въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія въ 1914 г. находилось около 230,4 милл. дес., прочихъ же лѣсовъ (считая лѣса Кабинета Его Величества— въ Алтайскомъ и Нерчинскомъ округахъ, казачьи, переселенцевъ, а также обширныя лѣсныя площади, обслѣдованныя рекогносцировочно, но не выдѣленныя во владѣніе казны) было, примѣрно, 86,3 милл. дес.

Приведенная цифра казенныхъ лѣсовъ въ Азіатской Россіи составляетъ около $^2/_3$ казенныхъ лѣсовъ Имперіи, но далеко не всѣ указанные 230,4 милл. дес. находятся подъ лѣсомъ. Послѣдній произрастаетъ только на площади около 100 милл. дес., именуемой въ отчетахъ по лѣсному управленію „удобной лѣсной почвой“, составляющей лишь 44% отъ всѣхъ казенныхъ лѣсовъ въ разсматриваемой части Имперіи. Остальныя пространства представляютъ— воды, болота, гари, мелколѣсье притундровой полосы, оголенныя отъ сколько-нибудь цѣнной древесной растительности вершины горъ или сѣверные ихъ склоны и проч.

Главная масса лѣсовъ Азіатской Россіи расположена въ лѣсной полосѣ Сибири, Степной же край и Туркестанъ, на подобіе юга Европейской Россіи, представляются малолѣсными. Объ общемъ расположеніи лѣсовъ въ странѣ можно судить по нижеслѣдующимъ цифрамъ, показывающимъ распредѣленіе лѣсной почвы казенныхъ дачъ въ 4-хъ крупныхъ частяхъ Азіатской Россіи.

I. Западный районъ Сибири . . .	39,7	милл. дес.	38,9%
II. Восточный „ „ . . .	48,2	„ „	47,4%
III. Туркестанъ	11,4	„ „	11,2%
IV. Степной край	2,5	„ „	2,5%
Итого	101,8	милл. дес.	100%

КАРТА
ЛѢСОВЪ
АЗІАТСКОЙ РОССІИ.

Масштабъ 1: 25.200.000.

500 0 300 600 900

ВЕРСТЪ

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ:

- Лѣса, состоящіе въ вѣдѣніи казен. лѣсн. управленія.
- казенныя таежныя пространства.
- лѣса вѣдомства Кабинета Его Величества.
- граница государства.
- границы губерній.

СѢВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ

ТИХІЙ ОКЕАНЪ

ЯПОНСКОЕ МОРЕ

ОХОТСКОЕ МОРЕ

ЖЕЛТОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

КАСПІЙСКОЕ МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

ЯМАЛЪ

ТАЙМЫРЪ

ЗЕМЛЯ ФРАНЦА ІОСИФА

НОВАЯ ЗЕМЛЯ

ЗЕМЛЯ ВРАНГЕЛЯ

ЗАЛИВЪ АНАДЫРСКІЙ

ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ

ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНІЯ

ЯКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТУРГАЙСКАЯ ОБЛ.

УРАЛЬСКАЯ ОБЛ.

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛ.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛ.

СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛ.

СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛ.

ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛ.

УРЯНХАЙСКІЙ КРАЙ

АМУРСКАЯ ОБЛ.

ПРИМОРСКАЯ ОБЛ.

КАМЧАТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ХИВА

БУХАРА

ЯРКЕНДЪ

ГЕРАТЪ

ПЕКИНЪ

УРГА

ХАРБИНЪ

ЦИЦИКАРЪ

ГИРИНЪ

ТОКІО

ІОКОГАМА

НАГАСАКИ

КІОТО

СЕУЛЪ

ИНДІЯ

АВГАНИСТАНЪ

ПЕРСІЯ

МОНГОЛІЯ

КИТАЙ

ЯПОНІЯ

РУМЫНІЯ

ТАБЛИЦА V.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЛѢСОВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ПО РОДАМЪ ВЛАДѢНІЯ.

Изъ общей площади лѣсовъ Европейской Россіи въ 165,1 милл. дес., въ 1913 г. приходилось на долю *казенныхъ лѣсовъ — 108,7 милл. дес.* (въ томъ числѣ въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія — 106,4 м. д. и въ вѣдѣніи горнаго управленія около 2,3 м. д.), или 65,9%, *частновладѣльческихъ и маіоратныхъ лѣсовъ — 35,8 милл. дес.* (21,7%), *крестьянскихъ — 13,1 м. д.* (7,9%), *удѣльныхъ — 5 м. д.* (3,0%) и *лѣсовъ прочаго владѣнія — 2,5 м. д.* (1,5%). Такимъ образомъ, рѣшительно преобладающимъ лѣсовладѣльцемъ въ Европейской Россіи является государство. Главная масса *казенныхъ лѣсовъ* расположена въ 5 сѣверныхъ губерніяхъ, гдѣ, при всей площади лѣсовъ въ 109,3 милл. дес., казнѣ принадлежитъ — 94,3 м. д. или *86,7*%. Въ названныхъ губерніяхъ казенное лѣсовладѣніе составляетъ: въ Архангельской губ. — 43,3 милл. дес., въ Вологодской — 29,1 м. д., въ Пермской — 10,5 м. д., въ Олонецкой 6,8 м. д. и въ Вятской — 4,6 м. д., принимая въ расчетъ общую площадь лѣсовъ. Кромѣ того, въ трехъ губерніяхъ — Костромской, Казанской и Новгородской расположено свыше 1 милл. дес. казенныхъ лѣсовъ, въ каждой, а въ губерніяхъ — Нижегородской, Тамбовской, Самарской, Уфимской, Тверской, Петроградской, Орловской, Минской, Волынской, Курляндской, Гродненской и Виленской казенное лѣсовладѣніе составляетъ отъ 300 до 755 тыс. дес., а всего въ перечисленныхъ 15 губерніяхъ находится почти 10 милл. дес. казенныхъ лѣсовъ, или *9,2*% отъ общей ихъ площади. Во всѣхъ прочихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи площадь казенныхъ лѣсовъ не превышаетъ 4,4 мил. дес., или *4,1*% отъ общей площади.

Частновладѣльческіе лѣса занимаютъ площадь свыше 1.000.000 дес. въ губерніяхъ: Пермской — 4.911 тыс. дес., Новгородской — 3.058 т. д., Минской — 2.507 т. д., Костромской — 2.082 т. д., Петроградской — 1.428 т. д., Волынской — 1.271 т. д. и въ Уфимской — 1.244 т. д., а всего 16.501 т. д., или свыше 46% отъ общей площади всѣхъ частныхъ лѣсовъ. Въ большинствѣ центральныхъ, западныхъ и восточныхъ губерній площадь частныхъ лѣсовъ колеблется отъ 200 до 900 тыс. дес., причемъ во многихъ изъ нихъ частное лѣсовладѣніе представляется преобладающимъ.

Изъ общей площади *удѣльныхъ дачъ*, примѣрно, въ 5 милл. дес., около $^4/_5$ расположено въ губерніяхъ — Архангельской, Вологодской, Новгородской, Симбирской и Костромской и только $^1/_5$ въ прочихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи.

Что касается, наконецъ, *крестьянскихъ лѣсовъ*, то главная ихъ масса — около 10 милл. дес., или 76%, расположена въ губ. — Вологодской, Пермской, Олонецкой, Вятской, Новгородской, Костромской, Уфимской и Оренбургской и только 3,1 милл. дес. (24%) въ прочихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЛѢСОВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ

ПО РОДАМЪ ВЛАДѢНІЯ.

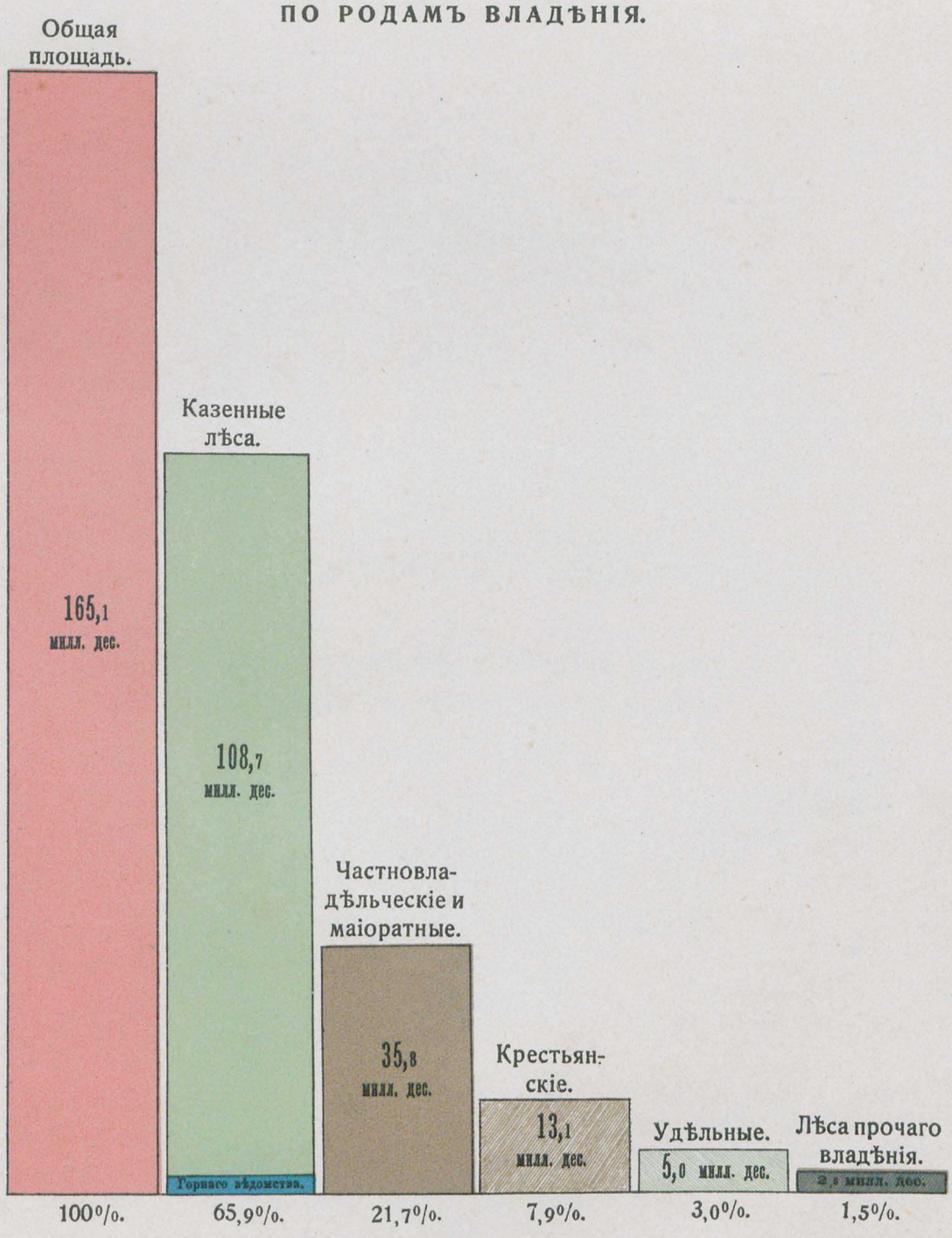


ТАБЛИЦА VI.

КАРТА ЛѢСОВЪ НА 1 ЖИТЕЛЯ СЕЛЬСКАГО НАСЕЛЕНІЯ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ И НА КАВКАЗѢ.

При составленіи картограммы о количествѣ лѣса, приходившагося въ Европейской Россіи и на Кавказѣ въ 1913 г. на одного жителя, было принято въ расчетъ лишь сельское населеніе, такъ какъ города пользуются, по преимуществу, лѣсомъ, привозимымъ изъ отдаленныхъ отъ нихъ мѣстностей и, помимо того, эксплоатируютъ въ гораздо большей мѣрѣ, нежели сельское населеніе, другіе матеріалы, замѣняющіе лѣсные какъ для строительства, такъ и для топлива. Засимъ, въ цѣляхъ болѣе правильнаго учета, въ основаніе исчисленій была принята лишь удобная лѣсная почва казенныхъ лѣсовъ.

Сравненіе настоящей картограммы съ картограммой лѣсистости (III) показываетъ ихъ большое сходство. Какъ и тамъ, болѣе темные тона краски покрываютъ сѣверныя губерніи и постепенно свѣтлѣютъ, по мѣрѣ приближенія къ югу. Это явленіе объясняется не только большимъ количествомъ лѣсовъ на Сѣверѣ, но и менѣе густымъ здѣсь населеніемъ.

Въ среднемъ, во всей Европейской Россіи, если принять площадь лѣсной почвы равной 143,2 милл. дес., а сельское населеніе—118 милл. чел., количество лѣса, приходящееся на одного жителя, составитъ *1,21 дес.* Эту цифру слѣдуетъ признать довольно высокой, принимая во вниманіе, что въ Германіи на одного жителя приходится 0,4 дес., во Франціи—0,5 дес. и въ Австріи—0,6 дес.

Наиболѣе лѣсистыя 8 губерній Европейской Россіи, перечисленныя въ объясненіи къ таблицѣ III, даютъ и наиболѣе высокія цифры количества лѣсной площади на одного жителя, составляющія: въ Архангельской губ.—76,8 дес., Вологодской—18,6 дес., Олонецкой—13,7 дес., Пермской—4,6 дес., Новгородской—3,5 дес., Костромской—2,9 дес., Петроградской—2,3 дес. и въ Вятской—1,5 дес. Средняя же цифра для всего этого обширнаго района выражается 7,3 дес. на жителя. Изъ остальныхъ мѣстностей превышающее одну десятину, на жителя, количество лѣса имѣютъ лишь—Уфимская, Оренбургская, Курляндская и Минская губерніи. Въ центральныхъ губерніяхъ, а также въ большинствѣ западныхъ, на жителя приходится отъ 0,4 до 0,9 дес., а въ Привислинскомъ краѣ только около $^1/_4$ дес. Наконецъ, на крайнемъ югѣ количество лѣса на жителя не достигаетъ даже $^1/_{10}$ дес., составляя, напримѣръ, въ Херсонской губерніи—0,04 дес., Полтавской—0,07 дес. и въ Области Войска Донского—0,08 дес.

На Кавказѣ на жителя сельскаго населенія приходится, въ среднемъ, 1,5 дес., причемъ наиболѣе крупныхъ размѣровъ соотвѣтствующія цифры достигаютъ: въ Черноморской губ.—7,9 дес., Сухумскомъ округѣ—4,3 дес., Батумской обл.—3,4 дес. и въ Закатальскомъ округѣ—2,1 дес. Менѣе всего лѣсной площади на жителя имѣется: въ Ставропольской губ. (0,03 дес.), Эриванской губ. (0,1 дес.), Дагестанской обл. (0,3 дес.), а также въ Кубанской и Карской областяхъ и въ Бакинской губ. (0,4 дес.).

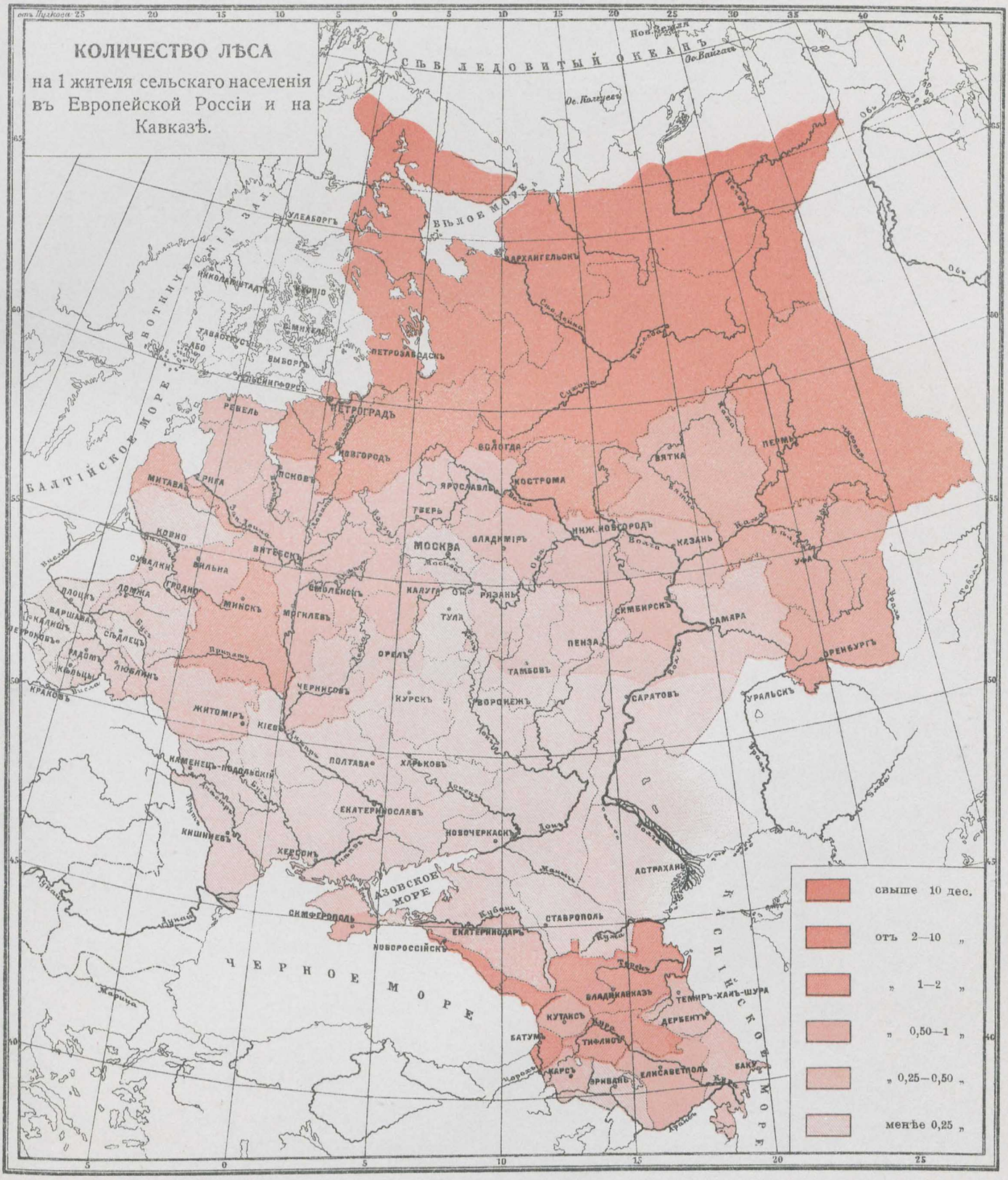

КОЛИЧЕСТВО ЛѢСА
на 1 жителя сельскаго населенія
въ Европейской Россіи и на
Кавказѣ.
Сѣв. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
БОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛ.
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
АРХАНГЕЛЬСКЪ
ПЕТРОЗАВОДСКЪ
ПЕТРОГРАДЪ
ВОЛОГДА
ПЕРМЬ
ВЯТКА
КОСТРОМА
ЯРОСЛАВЛЬ
НОВГОРОДЪ
ПСКОВЪ
ТВЕРЬ
МОСКВА
ВЛАДИМІРЪ
НИЖ. НОВГОРОДЪ
КАЗАНЬ
УФА
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА
РЯЗАНЬ
СИМБИРСКЪ
САМАРА
ОРЕНБУРГЪ
МИНСКЪ
МОГИЛЕВЪ
ТУЛА
ПЕНЗА
ОРЕЛЪ
ТАМБОВЪ
ЧЕРНИГОВЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
САРАТОВЪ
УРАЛЬСКЪ
ЖИТОМІРЪ
КІЕВЪ
ПОЛТАВА
ХАРЬКОВЪ
КАМЕНЕЦЪ-ПОДОЛЬСКІЙ
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
КИШИНЕВЪ
ХЕРСОНЪ
АСТРАХАНЬ
СИМФЕРОПОЛЬ
СТАВРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ
НОВОРОССІЙСКЪ
ВЛАДИКАВКАЗЪ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
ДЕРБЕНТЪ
КУТАИСЪ
БАТУМЪ
ТИФЛИСЪ
КАРСЪ
ЭРИВАНЬ
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ
БАКУ
ВАРШАВА
ЛЮБЛИНЪ
ЛЕМБЕРГЪ
КРАКОВЪ
ВИЛЬНА
ГРОДНО
ДРИССА
ПЛОЦКЪ
СЕДЛЕЦЪ
РИГА
МИТАВА
ВИТЕБСКЪ
СУВАЛКИ
КОВНО
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ
ВЫБОРГЪ
АБО
ТАВАСТУСЪ
НИКОЛАЙШТАДТЪ
УЛЕАБОРГЪ
Нов. Земля
Ос. Вайгачъ
Ос. Колгуевъ
свыше 10 дес.
отъ 2—10 „
„ 1—2 „
„ 0,50—1 „
„ 0,25—0,50 „
менѣе 0,25 „

ТАБЛИЦА VII.

ОБЩІЙ ВЫВОЗЪ ЛѢСА ИЗЪ РОССІИ.

Вывозъ лѣсныхъ матеріаловъ изъ Россіи занимаетъ видное мѣсто въ нашемъ торговомъ балансѣ. По даннымъ Департамента Таможенныхъ Сборовъ, цѣнность всѣхъ экспортированныхъ изъ Россіи товаровъ и, въ отдѣльности, лѣсныхъ товаровъ, представляла въ пятилѣтія—съ 1904 по 1908 г. и съ 1909 по 1913 г.—рядъ слѣдующихъ цифръ*).

Годы.	Цѣнность всѣхъ вывезенныхъ товаровъ.	Цѣнность вывезенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ.	Стоимость вывезеннаго лѣса въ %% отъ общей стоимости всѣхъ вывезенныхъ матеріаловъ.
	Милліоны рублей.		
1904	955,8	73,2	7,6
1905	1.017,9	76,8	7,5
1906	1.001,9	98,2	9,8
1907	991,5	107,8	10,7
1908	938,8	111,2	11,8
Въ среднемъ за 5 лѣтъ	981,2	93,4	9,5
1909	1.367,2	126,5	9,2
1910	1.383,9	138,2	9,9
1911	1.514,0	142,4	9,4
1912	1.428,0	152,5	10,7
1913	1.420,8	163,6	11,5
Въ среднемъ за 5 лѣтъ	1.422,8	144,5	10,2

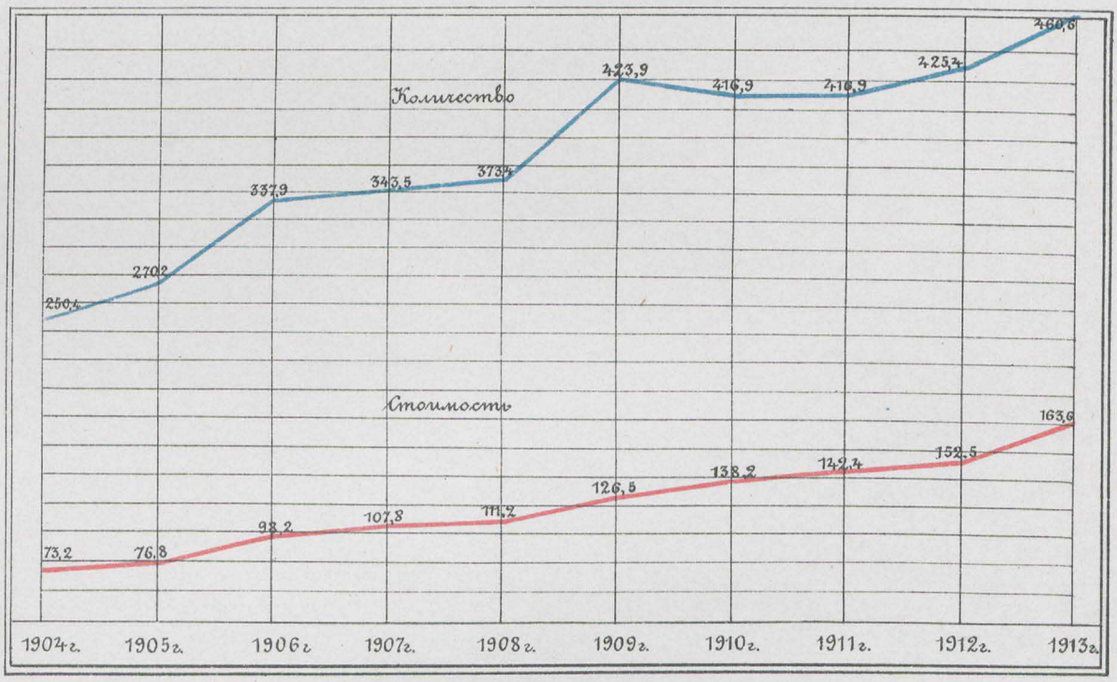
Движеніе экспорта лѣса изъ Россіи, за десятилѣтіе съ 1904 по 1913 г., какъ по его количеству, такъ и по стоимости представлено на таблицѣ VII, на которой изображено также и распредѣленіе вывезенныхъ лѣсныхъ товаровъ въ 1913 г. по ихъ главнѣйшимъ сортамъ. Отрицательную сторону русскаго лѣсного экспорта представляетъ значительное количество вывоза лѣса въ необдѣланномъ видѣ. Такъ, по даннымъ 1913 г., вывозъ лѣса въ круглякахъ (бревна, жерди, шахтовыя подпорки и дерево для писчебумажной массы и целлюлезы), дровъ, а также всякаго рода полуобработанныхъ сортиментовъ достигалъ 228 милл. пудовъ, на сумму 61 милл. руб., что составляло около 50% отъ общаго количества и 37% отъ всей стоимости вывезенныхъ заграницу лѣсныхъ матеріаловъ.

*) Въ 1914 г., вслѣдствіе войны, вывозъ лѣсныхъ товаровъ за границу понизился, по стоимости, до 103,9 милл. руб.

Общій вывозъ лѣса изъ Россіи

по количеству (въ мил. пуд.) и по стоимости (въ мил. руб.).

1904—1913 гг.



Вывозъ лѣса изъ Россіи въ 1913 году

по главнѣйшимъ сортамъ лѣсного товара.



ТАБЛИЦА VIII.

ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА НА МІРОВОЙ РЫНОКЪ ГЛАВНѢЙШИМИ ЭКСПОРТИРУЮЩИМИ СТРАНАМИ.

Въ общемъ вывозѣ *пиленаго лѣса*, представляющаго важнѣйшій матеріалъ для обезпеченія мірового рынка необходимой древесиной, главное участіе принимаютъ слѣдующія, обладающія крупными лѣсными богатствами, страны: Россія, С.-А. Соединенные Штаты съ Канадой, Швеція съ Норвегіей и Австро-Венгрія.

Экспортъ пиленаго лѣса изъ всѣхъ этихъ государствъ, а также изъ Россіи (съ Финляндіей) представлялъ, въ послѣднее десятилѣтіе съ 1904 по 1913 г., рядъ слѣдующихъ цифръ, считая въ тысячахъ петроградскихъ стандартовъ (петроградскій стандартъ равенъ 165 куб. фут.):

Г О Д Ы.	Общій вывозъ пиленаго лѣса.	Въ томъ числѣ изъ Россіи.	Въ %% къ общему количеству.
	Тысячи стандартовъ.		
1904 г.	4.552	1.290	28,3
1905 „	4.661	1.393	29,9
1906 „	4.976	1.516	30,5
1907 „	4.874	1.551	31,8
1908 „	4.826	1.617	33,5
1909 „	4.837	1.777	36,7
1910 „	5.428	1.890	34,8
1911 „	5.210	1.861	35,7
1912 „	5.455	2.001	36,7
1913 „	5.711	2.325	40,7

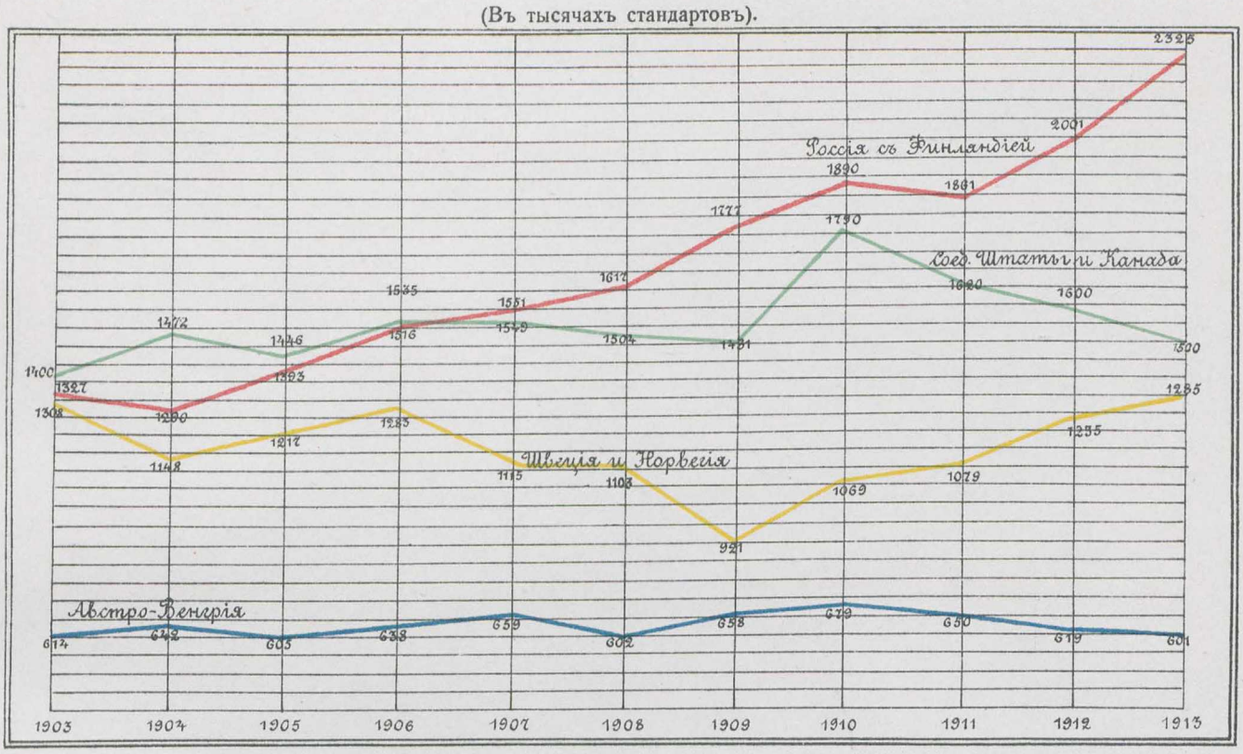
Такимъ образомъ, потребленіе пиленаго лѣса на міровомъ рынкѣ возрасло, за послѣднее десятилѣтіе, на 1.159 тыс. стандартовъ, или болѣе чѣмъ на $^1/_4$. Параллельно съ этимъ, увеличивался и вывозъ пиленаго лѣса изъ Россіи, возросшій на 1.035 тыс. стандартовъ, или, по сравненію съ 1904 г., на 80%. Въ связи съ такимъ усиленіемъ экспорта русскихъ пиленыхъ матеріаловъ, увеличивалась и роль Россіи по вывозу этого сорта лѣса на міровой рынокъ. До 1906 г. Россія занимала въ данномъ отношеніи второе мѣсто, уступая первое С.-А. Соединеннымъ Штатамъ и Канадѣ, но съ тѣхъ поръ упрочила за собой преобладающее и все возраставшее значеніе, выразившееся въ вывозѣ въ 1913 г. — 2.325 тыс. стандартовъ пиленаго лѣса, что составляло 40,7% отъ общаго количества этого лѣса, экспортированнаго на міровой лѣсной рынокъ. Въ послѣднемъ отмѣченномъ году участіе остальныхъ странъ выражалось цифрами: для С.-А. Соед. Штатовъ съ Канадой — 1.500 тыс. станд. (26,3%), Скандинавскихъ странъ — 1.285 тыс. ст. (22,5%) и для Австро-Венгріи — 601 тыс. ст. (10,5%). О колебаніяхъ вывоза пиленаго лѣса изъ всѣхъ указанныхъ странъ въ теченіе послѣдняго десятилѣтія можно судить по діаграммѣ, представленной на таблицѣ VIII.

ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА НА МІРОВОЙ РЫНОКЪ

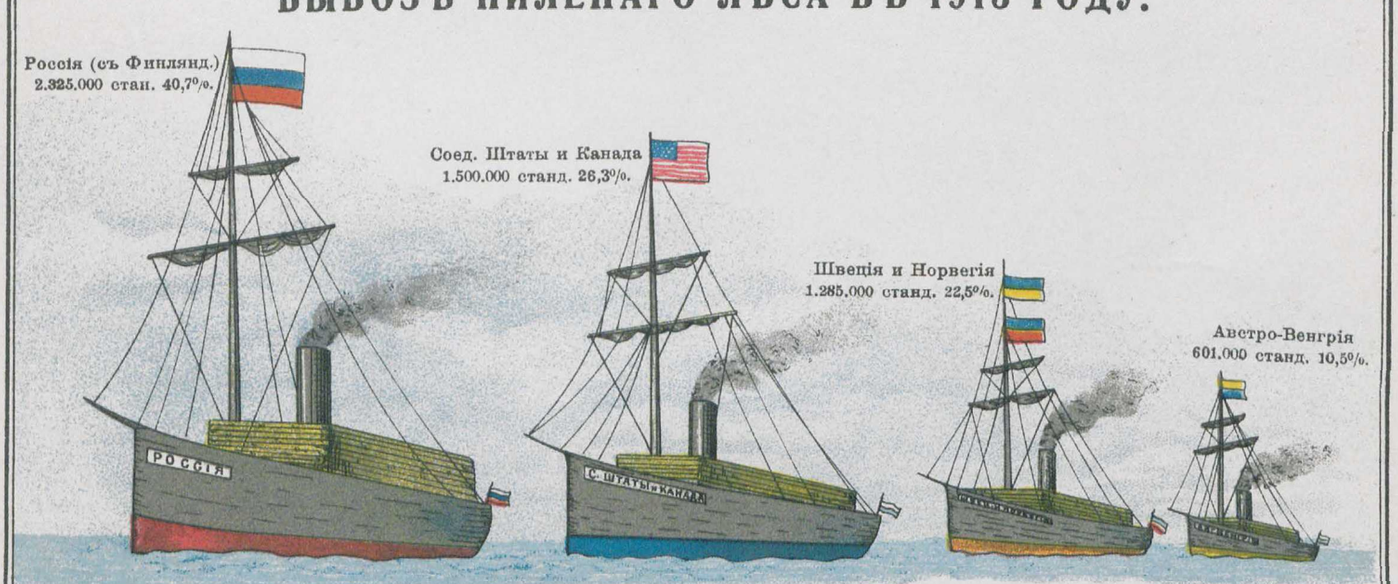
ГЛАВНѢЙШИМИ ЭКСПОРТИРУЮЩИМИ СТРАНАМИ

1903—1913 г.

(Въ тысячахъ стандартовъ).



ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА ВЪ 1913 ГОДУ.



Общій вывозъ пиленаго лѣса въ 1913 г. составлялъ 5.711.000 станд.

ТАБЛИЦА IX.

ВЫВОЗЪ ЛѢСА ИЗЪ РОССІИ ВЪ ВЕЛИКОБРИТАНІЮ И ГЕРМАНІЮ.

Великобританія и Германія являлись до войны 1914 г. важнѣйшими рынками, на которые вывозились лѣсные матеріалы изъ Россіи. По даннымъ Департамента Таможенныхъ Сборовъ за 1913 г., въ оба названныя государства было вывезено 316 милл. пуд. лѣсныхъ матеріаловъ, на сумму 108,7 милл. руб., что составляло около 68% отъ общаго количества и 66% отъ всей стоимости нашего лѣсного экспорта. По характеру экспортируемыхъ лѣсныхъ матеріаловъ, вывозъ въ Великобританію существенно разнился отъ вывоза въ Германію. Такъ, по даннымъ за 1913 г., лѣсные матеріалы, вывезенные въ названныя двѣ страны, распредѣлялись, по количеству и стоимости, такимъ образомъ:

	Вывозъ въ Германію.		Вывозъ въ Великобританію.	
	Количество въ мил. пуд.	Стоимость въ мил. руб.	Количество въ мил. пуд.	Стоимость въ мил. руб.
А. Лѣсъ въ кругломъ видѣ и полуобработанные лѣсные матеріалы:				
1) Бревна всякихъ породъ	61,0	14,9	1,0	0,4
2) Дерево для писчебумажной массы, целлюлезы и для шахтовыхъ подпорокъ	44,0	9,2	37,6	8,0
3) Брусья и проч. полуобдѣланные матеріалы	9,2	3,2	8,1	3,2
Итого	114,2	27,3	46,7	11,6
Б. Обработанные лѣсные матеріалы:				
4) Пиленый лѣсъ	34,5	13,0	114,6	51,6
5) Прочій обдѣланный лѣсъ	2,5	1,9	3,5	3,3
Итого	37,0	14,9	118,1	54,9
ВСЕГО	151,2	42,2	164,8	66,5

Эти данныя показываютъ, что въ процентномъ отношеніи къ общему количеству и стоимости лѣса, вывезеннаго въ 1913 г. въ Великобританію и Германію, находилось:

	Вывозъ въ Германію.		Вывозъ въ Великобританію.	
	По количеству.	По стоимости.	По количеству.	По стоимости.
Необработаннаго лѣса и полуобработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ (гр. А)	75,5	64,7	28,4	17,4
Пиленаго лѣса и прочихъ обработанныхъ матеріаловъ (гр. Б)	24,5	35,3	71,6	82,6

Такимъ образомъ, тогда какъ въ Великобританію вывозится, по преимуществу, обработанный лѣсъ, въ вывозѣ въ Германію значительно преобладаетъ сырье. Это послѣднее—въ видѣ бревенъ, лѣса для выработки древесной массы и целлюлезы и пр. вывозилось, главнымъ образомъ, по р.р. Нѣману и Вислѣ, въ предѣлы Восточной Пруссіи, гдѣ эти матеріалы шли въ переработку на мѣстныхъ лѣсопильныхъ и другихъ заводахъ и фабрикахъ, количество которыхъ достигало, передъ войной 1914—1915 г.г., по крайней мѣрѣ, 200.

Вывозъ лѣса изъ Россіи въ Великобританію и Германію по количеству (въ милл. пуд.) и по стоимости (въ милл. руб.) 1904—1913 гг.

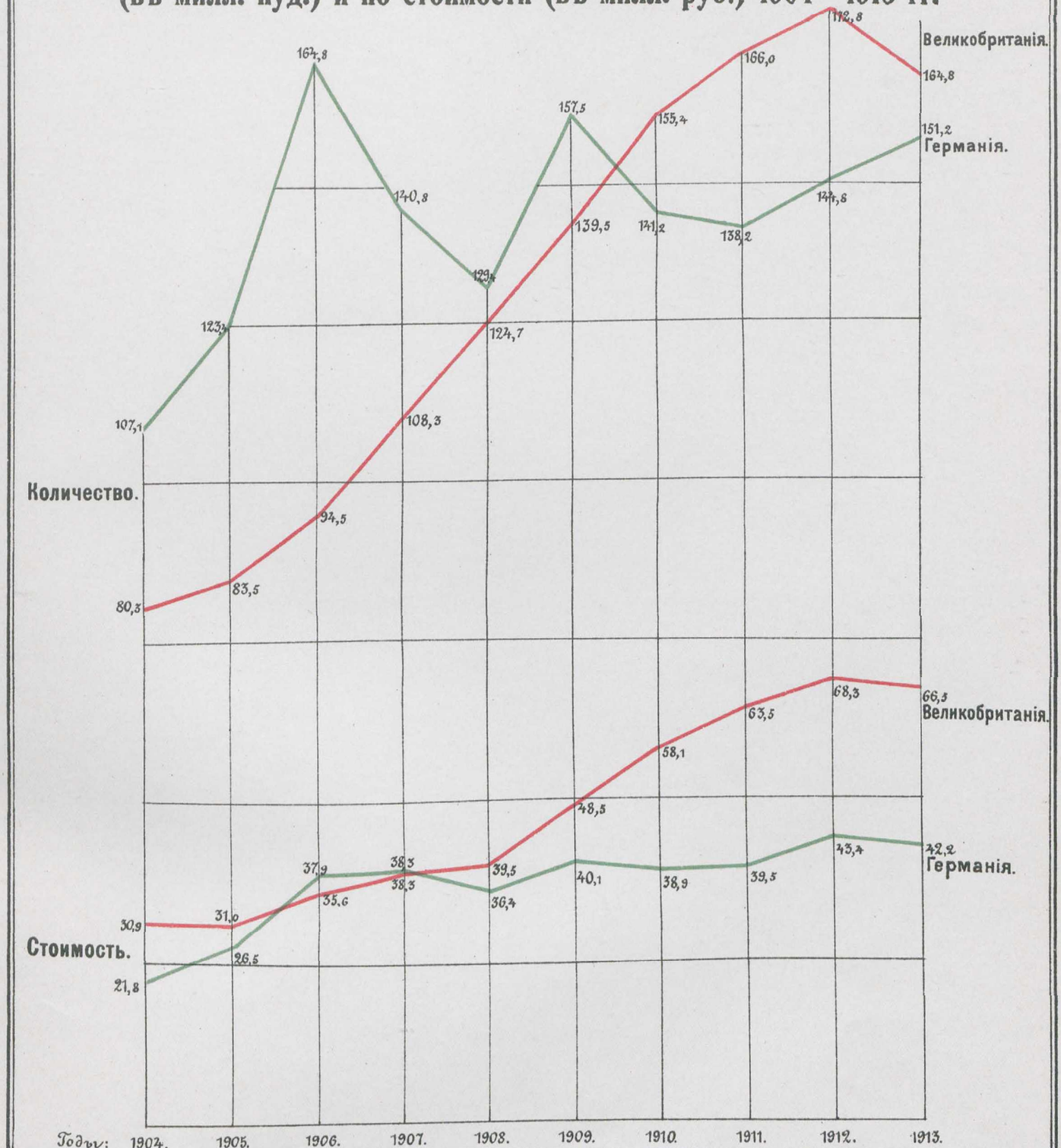


ТАБЛИЦА X.

КАРТА ЛѢСОВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ И КАВКАЗА, НАХОДЯЩИХСЯ ВЪ ВѢДѢНІИ КАЗЕННАГО ЛѢСНОГО УПРАВЛЕНІЯ.

Достаточно общаго взгляда на карту распредѣленія казенныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ, чтобы убѣдиться въ томъ, что эти лѣса рѣшительно преобладаютъ на Сѣверѣ. Изъ всего количества казенныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи, составлявшаго къ 1 января 1914 г.—106.622.636 дес., въ предѣлахъ Архангельской, Вологодской, Пермской, Олонецкой и Вятской губерній расположено 92.423.066 дес., или 86,7%. Довольно значительныя площади казенныхъ лѣсовъ имѣются также въ губерніяхъ Поволжья—Казанской (1.474 тыс. дес.) и Костромской (1.383 тыс. дес.) и въ Западной Россіи—въ Минской (715 тыс. дес.) и въ Волынской губ. (467 тыс. дес.). На Кавказѣ наибольшія площади казенныхъ лѣсовъ расположены въ губерніяхъ Тифлисской (766.767 дес.) и Елисаветпольской (623.688 дес.).


КАРТА ЛѢСОВЪ
Европейской Россіи и Кавказа, находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія.
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
Нов. Земля
Ос. Вайгачъ
Ос. Колгуевъ
БѢЛОЕ МОРЕ
Печора
Обь
АРХАНГЕЛЬСКЪ
ВОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛ.
УЛЕАБОРГЪ
НИКОЛАЙШТАДТЪ
КУОПІО
ТАВАСТГУСЪ
АБО
ВЫБОРГЪ
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ
ПЕТРОЗАВОДСКЪ
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
РЕВЕЛЬ
ПЕТРОГРАДЪ
ВОЛОГДА
ПЕРМЬ
ВЯТКА
НОВГОРОДЪ
ПСКОВЪ
РИГА
МИТАВА
ЯРОСЛАВЛЬ
КОСТРОМА
ТВЕРЬ
НИЖ. НОВГОРОДЪ
КОВНО
ВИТЕБСКЪ
МОСКВА
ВЛАДИМІРЪ
КАЗАНЬ
УФА
СУВАЛКИ
ВИЛЬНА
ГРОДНО
ПЛОЦКЪ
ДЕЛЬЖА
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА
РЯЗАНЬ
МИНСКЪ
МОГИЛЕВЪ
ТУЛА
СИМБИРСКЪ
САМАРА
ВАРШАВА
КАЛИШЪ
СЕДЛЕЦЪ
ПЕНЗА
ОРЕНБУРГЪ
РАДОМЪ
ЛЮБЛИНЪ
ОРЕЛЪ
ТАМБОВЪ
ЖИВЕЦЪ
КРАКОВЪ
ЧЕРНИГОВЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
САРАТОВЪ
УРАЛЬСКЪ
ЖИТОМІРЪ
КІЕВЪ
ПОЛТАВА
ХАРЬКОВЪ
КАМЕНЕЦЪ-ПОДОЛЬСКІЙ
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
КИШИНЕВЪ
ХЕРСОНЪ
АСТРАХАНЬ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
СИМФЕРОПОЛЬ
СТАВРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ
НОВОРОССІЙСКЪ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
ВЛАДИКАВКАЗЪ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
КУТАИСЪ
ДЕРБЕНТЪ
БАТУМЪ
ТИФЛИСЪ
КАРСЪ
ЭРИВАНЬ
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ
БАКУ
Зал. Кара-Бугазъ
— Казенные лѣса.

ТАБЛИЦА XI.

ПЛОЩАДЬ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Общая площадь лѣсовъ Европейской Россіи, находившихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія къ 1 января 1914 г., составляла 106.622.636 дес., въ томъ числѣ удобной лѣсной почвы 84.919.436 дес. или 79,6%. Изъ указанной общей площади лѣсовъ единственнаго владѣнія казны числилось— 62.120.643 дес. (58,3%), лѣсовъ же другихъ категорій (изъ коихъ предстоитъ произвести выдѣлъ населенію, лѣсовъ общаго владѣнія, спорныхъ и пр.) было 44.501.993 дес. (41,7%).

Размѣры (въ десятинахъ) какъ общей, такъ и удобной лѣсной площади, отдѣльно по губерніямъ, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	Площадь общая. / удобная лѣсная.	Губерніи.	Площадь общая. / удобная лѣсная.	Губерніи.	Площадь общая. / удобная лѣсная.
Архангельская .	43.313.840 / 30.641.694	Владимірская .	258.370 / 186.210	Калужская . . .	86.046 / 81.203
Вологодская . .	28.972.560 / 26.978.558	Витебская. . . .	233.007 / 164.530	Кѣлецкая	85.574 / 80.190
Пермская	9.103.058 / 8.110.581	Рязанская	224.364 / 123.205	Подольская. . .	80.897 / 73.960
Олонецкая . . .	6.574.408 / 4.187.594	Ярославская . .	222.892 / 193.263	Таврическая . .	76.988 / 60.739
Вятская	4.459.200 / 3.652.225	Пензенская . . .	220.078 / 204.302	Харьковская . .	73.941 / 64.665
Казанская. . . .	1.473.802 / 1.326.107	Сувалкская . . .	204.409 / 182.260	Петроковская. .	68.136 / 63.459
Новгородская .	1.445.250 / 787.349	Выборгская. . .	204.347 / 135.722	Варшавская. . .	62.210 / 57.772
Костромская . .	1.383.136 / 1.302.891	Кіевская	193.813 / 173.935	Херсонская . . .	58.346 / 41.531
Нижегородская	755.927 / 622.839	Ковенская. . . .	190.588 / 163.484	Курская	48.804 / 43.842
Минская	714.847 / 478.032	Лифляндская. .	182.228 / 113.737	Тульская	40.876 / 37.836
Волынская . . .	466.642 / 365.717	Саратовская . .	158.144 / 147.544	Люблинская . .	39.183 / 37.429
Тамбовская. . .	457.029 / 420.056	Астраханская. .	156.793 / 122.536	Холмская	34.251 / 30.574
Уфимская. . . .	417.531 / 379.491	Симбирская. . .	140.023 / 128.095	Калишская . . .	31.076 / 28.706
Самарская . . .	391.032 / 346.918	Псковская . . .	122.385 / 66.700	Уральская . . .	29.609 / 17.991
Курляндская . .	368.845 / 264.667	Могилевская . .	119.848 / 107.297	Екатеринославская	22.247 / 13.167
Петроградская.	366.437 / 204.933	Радомская. . . .	119.041 / 113.851	Плоцкая.	21.694 / 20.288
Тверская	333.798 / 196.013	Воронежская . .	112.143 / 104.263	Полтавская . . .	14.560 / 12.679
Гродненская . .	331.516 / 279.981	Черниговская .	111.497 / 98.875	Бессарабская . .	12.412 / 10.096
Виленская . . .	306.483 / 259.804	Смоленская. . .	110.718 / 85.536	Ставропольская	6.576 / 5.429
Орловская . . .	300.405 / 268.312	Московская. . .	104.691 / 94.239	Эстляндская . .	1.414 / 1.283
Оренбургская .	298.214 / 255.786	Ломжинская . .	103.304 / 96.427	Донская обл. .	1.153 / 1.038

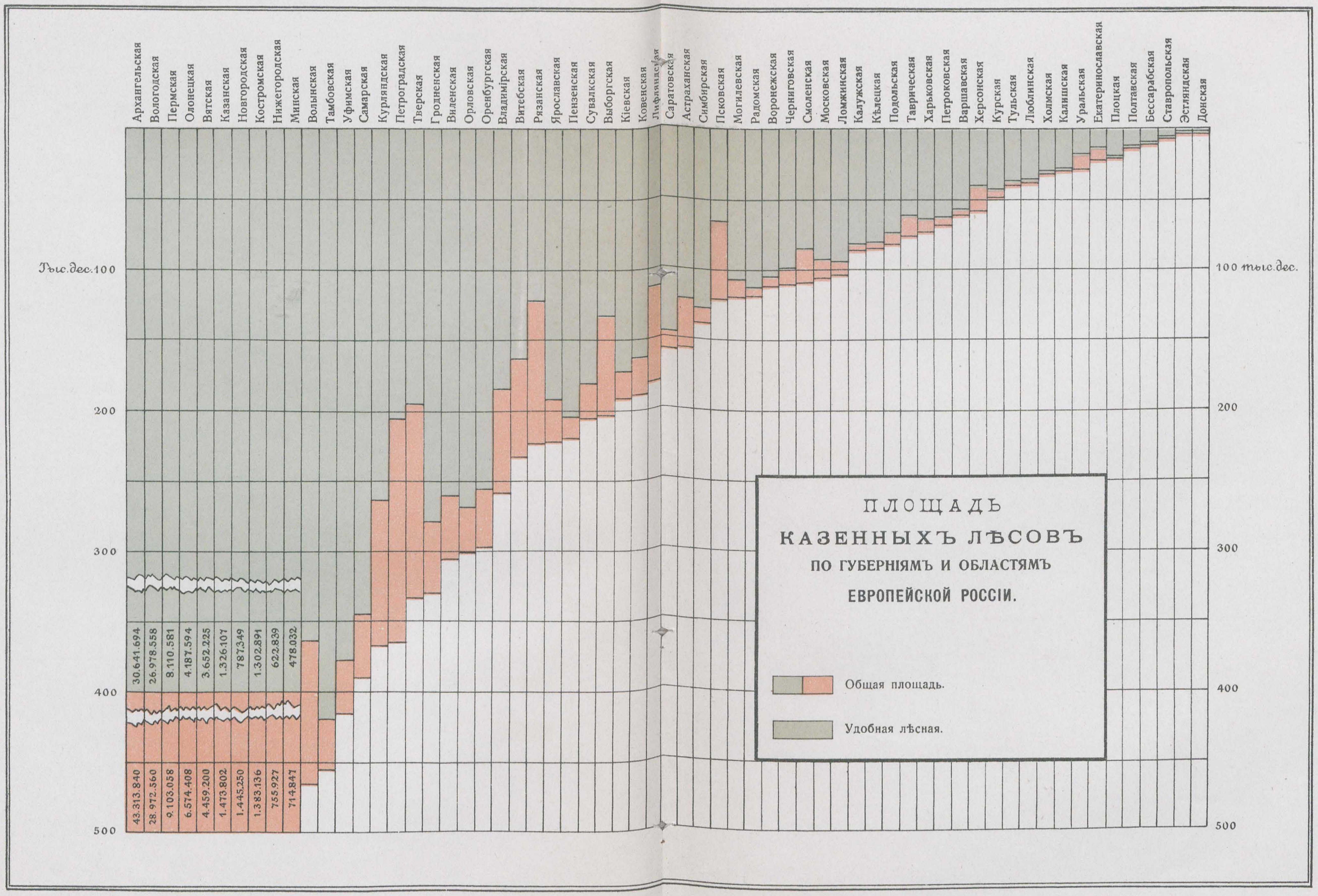

ПЛОЩАДЬ
КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ
ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.
Общая площадь.
Удобная лѣсная.
Тыс. дес. 100
200
300
400
500
100 тыс. дес.
200
300
400
500
Архангельская
Вологодская
Пермская
Олонецкая
Вятская
Казанская
Новгородская
Костромская
Нижегородская
Минская
Волынская
Тамбовская
Уфимская
Самарская
Курляндская
Петроградская
Тверская
Гродненская
Виленская
Орловская
Оренбургская
Владимірская
Витебская
Рязанская
Ярославская
Пензенская
Сувалкская
Выборгская
Кіевская
Ковенская
Лифляндская
Саратовская
Астраханская
Симбирская
Псковская
Могилевская
Радомская
Воронежская
Черниговская
Смоленская
Московская
Ломжинская
Калужская
Кѣлецкая
Подольская
Таврическая
Харьковская
Петроковская
Варшавская
Херсонская
Курская
Тульская
Люблинская
Холмская
Калишская
Уральская
Екатеринославская
Плоцкая
Полтавская
Бессарабская
Ставропольская
Эстляндская
Донская
30.641.694
26.978.558
8.110.581
4.187.594
3.652.225
1.326.107
787.349
1.302.891
622.839
478.032
43.313.840
28.972.560
9.103.058
6.574.408
4.459.200
1.473.802
1.445.250
1.383.136
755.927
714.847

ТАБЛИЦА XII.

ПЛОЩАДЬ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ И КАВКАЗА.

Общая площадь находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія лѣсовъ въ предѣлахъ Азіатской Россіи исчислялось къ 1 января 1914 г., примѣрно, въ 223.871.000 дес.; въ томъ числѣ удобной лѣсной почвы 101.847.000 дес. Изъ указанной площади лѣса единственнаго владѣнія казны составляли 126.871.000 дес. (56,7% отъ общей площади), лѣса, изъ которыхъ предстояло произвести выдѣлы населенію—19.829.000 дес. (8,9%) и лѣса неразмежеванные—77.171.000 дес. (34,4%).

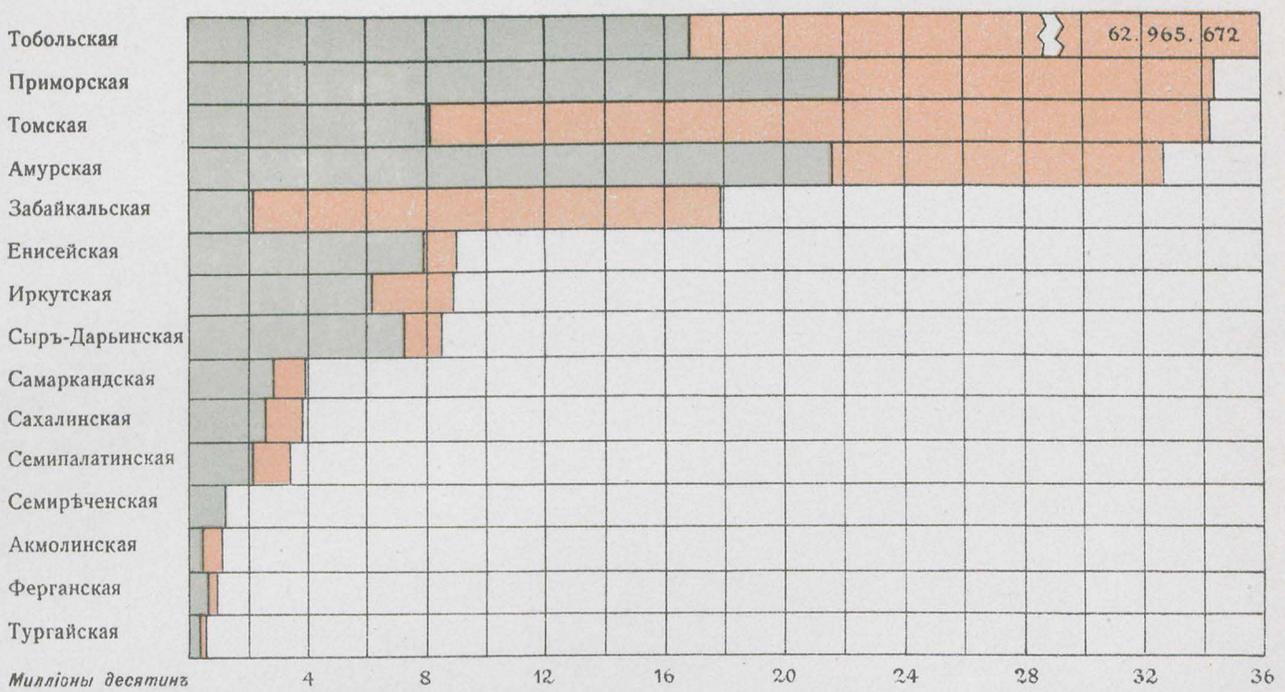
Казенные лѣса Кавказа занимали къ указанному сроку площадь въ 4.887.000 дес.; въ томъ числѣ удобной лѣсной почвы было 3.078.000 дес. Лѣса единственнаго владѣнія казны составляли—2.966.000 дес. (60,7%), лѣса, изъ которыхъ предполагались выдѣлы населенію—1.701.000 дес. (34,8%), неразмежеванные и спорные—187.000 дес. (3,8%) и состоящіе подъ надзоромъ казны—33.000 д. (0,7%).

Размѣры (въ десятинахъ) какъ общей, такъ и удобной лѣсной площади, отдѣльно по губерніямъ и областямъ Азіатской Россіи и Кавказа, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Площадь общая. / удобн. лѣсная.	Губерніи и области.	Площадь общая. / удобн. лѣсная.
Азіатская Россія.		**Кавказъ.**	
1. Тобольская	62.965.672 / 16.753.844	1. Тифлисская	766.767 / 481.570
2. Приморская	34.454.000 / 21.967.550	2. Елисаветпольская	623.688 / 395.114
3. Томская	34.320.549 / 8.111.891	3. Кубанская	569.394 / 332.758
4. Амурская	32.719.351 / 21.687.141	4. Батумская	564.465 / 256.660
5. Забайкальская	17.999.000 / 2.102.000	5. Бакинская	438.407 / 219.571
6. Енисейская	8.879.419 / 8.078.344	6. Черноморская	435.286 / 351.970
7. Иркутская	8.812.982 / 6.367.138	7. Кутаисская	415.099 / 263.057
8. Сыръ-Дарьинская	8.537.283 / 6.665.315	8. Терская	358.679 / 293.462
9. Самаркандская	3.913.883 / 2.841.482	9. Сухумскій окр.	324.203 / 166.744
10. Сахалинская	3.900.000 / 2.500.000	10. Карсская	137.065 / 113.619
11. Семипалатинская	3.398.737 / 2.147.184	11. Эриванская	120.892 / 76.225
12. Семирѣченская	1.276.195 / 1.276.195	12. Закатальскій окр.	88.350 / 85.525
13. Акмолинская	1.201.829 / 389.133	13. Дагестанская	44.926 / 41.622
14. Ферганская	960.659 / 596.252		
15. Тургайская	531.362 / 363.869		

ПЛОЩАДЬ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ
ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ И КАВКАЗА.

АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.



КАВКАЗЪ.

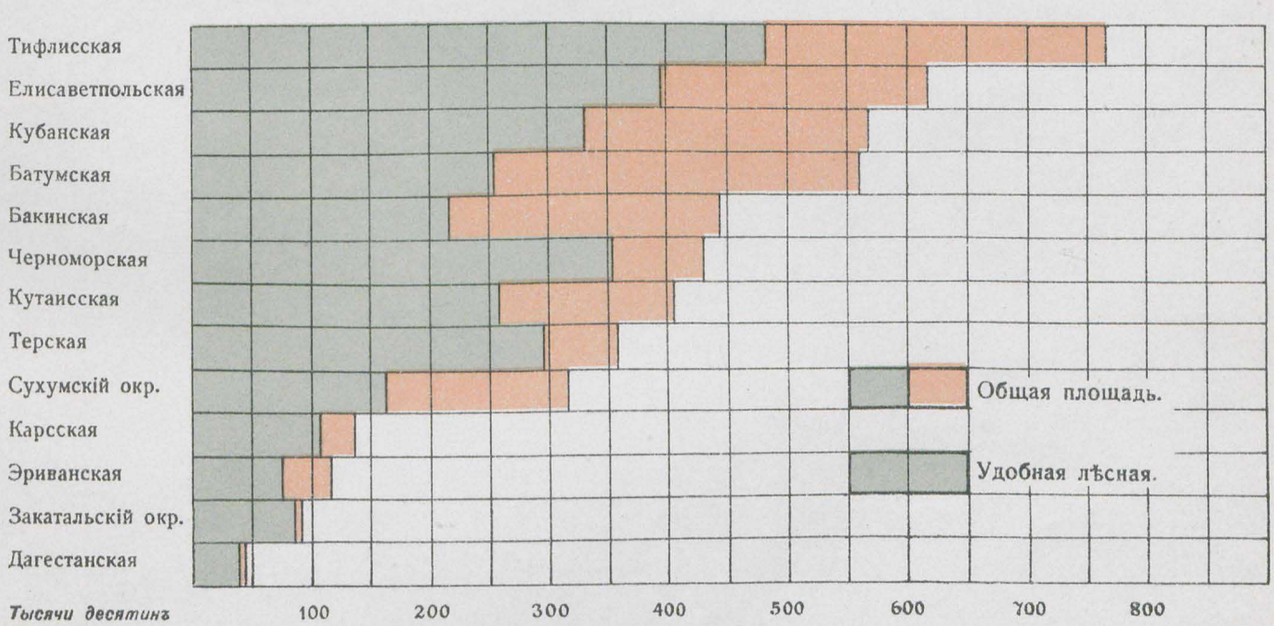


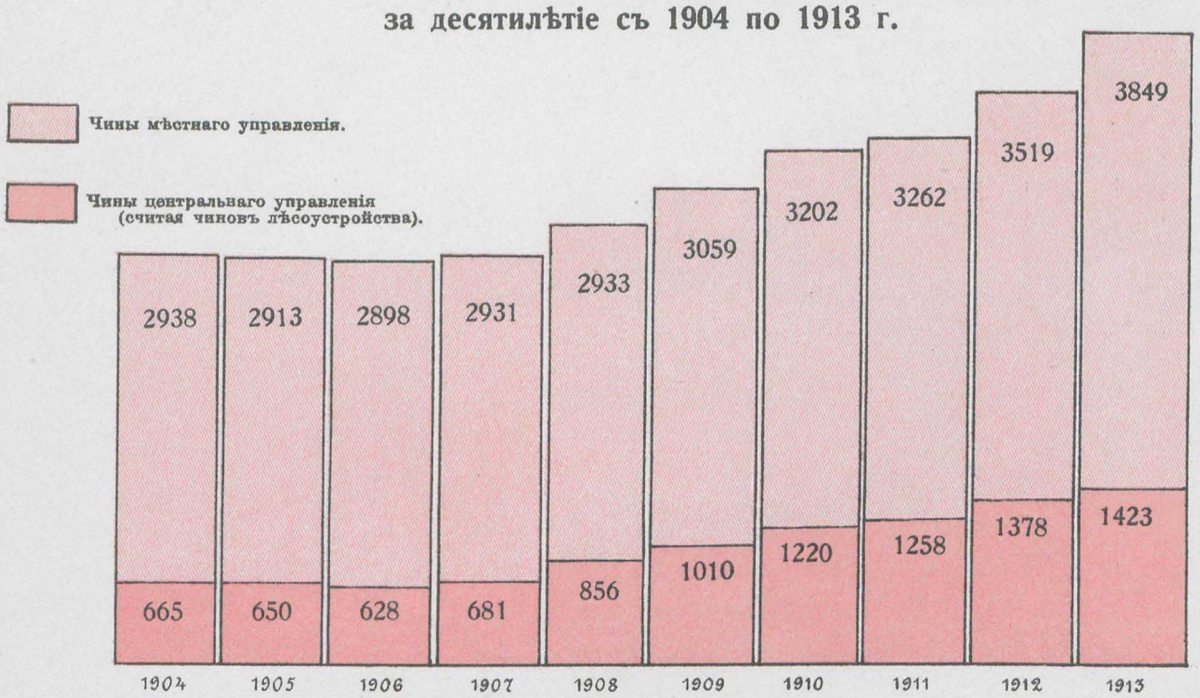
ТАБЛИЦА XIII.

СОСТАВЪ ЦЕНТРАЛЬНАГО И МѢСТНАГО ЛѢСНОГО УПРАВЛЕНІЯ ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ СЪ 1904 ПО 1913 Г.

Завѣдываніе казенными лѣсами сосредоточено въ Лѣсномъ Департаментѣ Министерства Земледѣлія. При Лѣсномъ Департаментѣ состоятъ: Лѣсной Спеціальный Комитетъ и чины корпуса лѣсничихъ центральнаго лѣсного управленія (вице-инспекторы, спеціалисты по лѣсной части, чины по лѣсоустройству и по производству песчано-овражныхъ работъ и пр.). Ближайшее завѣдываніе лѣсами на мѣстахъ поручается лѣсничимъ, за дѣятельностью которыхъ наблюдаютъ лѣсные ревизоры. Въ помощь лѣсничимъ назначаются помощники лѣсничихъ и лѣсные кондукторы. Послѣдній штатъ чиновъ Лѣсного Департамента былъ утвержденъ 21 марта 1894 года, причемъ дополненія этого штата послѣдовали въ 1899 и 1902 г.г. Составъ чиновъ корпуса лѣсничихъ центральнаго и мѣстнаго лѣсного управленія до 1913 года комплектовался на основаніи временнаго расписанія должностей и окладовъ содержанія 7 іюня 1872 г., а съ 1913 г. на основаніи закона 25 іюня 1912 г. объ установленіи штатнаго расписанія должностей и окладовъ содержанія чиновъ корпуса лѣсничихъ и лѣсныхъ кондукторовъ. Число чиновъ корпуса лѣсничихъ и лѣсныхъ кондукторовъ, ведущихъ хозяйство на мѣстахъ, составляло къ 1 января 1914 года 3.849, въ томъ числѣ было—лѣсныхъ ревизоровъ—216, лѣсничихъ—1.489, помощниковъ лѣсничихъ—258, завѣдывающихъ и преподавателей низшихъ лѣсныхъ школъ—129, секретарей и техниковъ при лѣсоохранительныхъ комитетахъ—92, лѣсныхъ кондукторовъ—1.665. Чиновъ лѣсоустройства къ этому же сроку числилось 710, въ томъ числѣ 23 ревизора лѣсоустройства, 96 старшихъ и 233 младшихъ таксатора и 358 лѣсныхъ кондукторовъ. По укрѣпленію песковъ и враговъ работало 278 лицъ, именно 22 завѣдующихъ округами, 69 завѣдывающихъ районами и 187 лѣсныхъ кондукторовъ. Межевыхъ чиновъ лѣсного вѣдомства числилось 275 чел., и, наконецъ, личный составъ Императорскаго Лѣсного Института опредѣлился въ 54 чел. Кредитъ на содержаніе всѣхъ лѣсныхъ чиновъ выразился въ 1913 г. въ суммѣ 7.168.594 руб. (въ томъ числѣ на содержаніе чиновъ Лѣсного Департамента—257.209 руб.). Значительное увеличеніе числа чиновъ какъ мѣстнаго, такъ и центральнаго лѣсного управленія, о которомъ можно судить по діаграммѣ № 13, объясняется, главнымъ образомъ, какъ принятыми мѣрами въ отношеніи увеличенія количества лѣсничествъ, такъ и приведеніемъ въ исполненіе широкой программы устройства казенныхъ лѣсовъ, одобренной законодательными учрежденіями, а также расширеніемъ работъ по укрѣпленію песковъ и враговъ.

СОСТАВЪ ЦЕНТРАЛЬНАГО и МѢСТНАГО ЛѢСНОГО УПРАВЛЕНІЯ

за десятилѣтіе съ 1904 по 1913 г.



Соотношеніе количества чиновъ Лѣсного Департамента, прочихъ чиновъ центральнаго лѣсного управленія и чиновъ мѣстной лѣсной администраціи

къ 1-му января 1914 г.

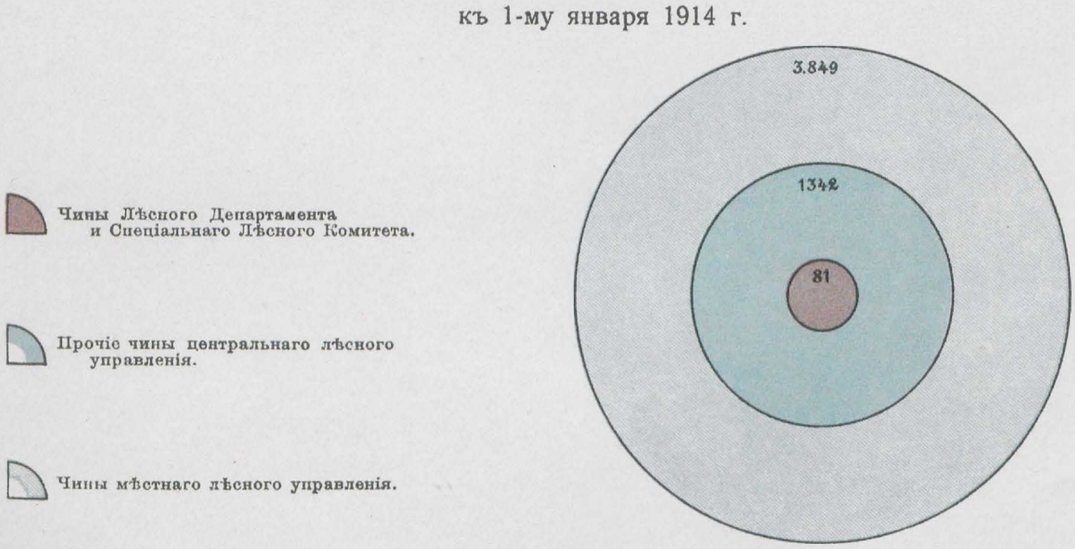


ТАБЛИЦА XIV.

УВЕЛИЧЕНІЕ ЧИСЛА ЛѢСНИЧЕСТВЪ ЗА 25 ЛѢТЪ (1889—1913).

Общее число лѣсничествъ, на которыя дѣлились казенные лѣса, увеличилось въ послѣдній 25-лѣтній періодъ на 791 (съ 741 лѣсничества въ 1889 г. до 1532 лѣсничествъ въ 1913 г.), т.-е. болѣе нежели вдвое. Особенно энергично шло дробленіе лѣсничествъ въ 5-лѣтній періодъ съ 1909 по 1913 г., въ теченіе котораго число лѣсничествъ возросло на 228, что составляетъ около $^1/_3$ всего увеличенія лѣсничествъ въ послѣднія 25 лѣтъ.

Число лѣсничествъ въ 1889 году и въ 1913 г., въ отдѣльныхъ частяхъ Имперіи, выражалось слѣдующими цифрами:

	1889 г.	1913 г.	%% увеличенія.
Европейская Россія	645	1.224	89,8
Кавказъ	69	94	36,2
Азіатская Россія	27	214	692,2

Такимъ образомъ, преобладающее число казенныхъ лѣсничествъ—около 80% отъ общаго—расположено въ Европейской Россіи, гдѣ, при 106,62 милл. дес. общей площади лѣсовъ, послѣдніе имѣютъ наиболѣе крупное экономическое значеніе и приносятъ большую часть дохода (изъ 96,35 милл. руб. лѣсного дохода въ 1913 г. на лѣса Европейской Россіи приходилось 90,22 милл. руб., или 93%).

Надлежитъ отмѣтить, что на Сѣверѣ Европейской Россіи (въ губерніяхъ—Архангельской, Вологодской, Вятской, Пермской и Олонецкой), гдѣ расположено 92.423 тыс. дес. казеннаго лѣса, число лѣсничествъ составляло въ 1913 г. только 279, тогда какъ въ остальной части Европейской Россіи, при площади лѣсовъ въ 14.200 тыс. дес., имѣлось 945 лѣсничествъ.

Сравнительно слабо эксплоатируемые лѣса Кавказа, общей площадью въ 4,88 милл. дес., дѣлятся на 94 лѣсничества, а громадныя пространства, числящіяся на учетѣ казенныхъ лѣсовъ въ Азіатской Россіи (223,87 милл. дес.), раздѣлены всего на 214 лѣсничествъ. Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, количество лѣсничествъ въ Сибири увеличилось въ періодъ съ 1889 по 1913 г. болѣе, нежели въ 25 разъ, но и такое увеличеніе лѣсничествъ для указанной общей площади казенныхъ лѣсовъ представляется крайне недостаточнымъ. Дальнѣйшее дробленіе казенныхъ лѣсовъ на болѣе мелкія хозяйственныя единицы составляетъ, несомнѣнно, одну изъ важныхъ задачъ лѣсного управленія, къ осуществленію которой оно стремится по мѣрѣ возможности.

Увеличеніе числа лѣсничествъ за 25 лѣтъ (1889—1913 гг.).

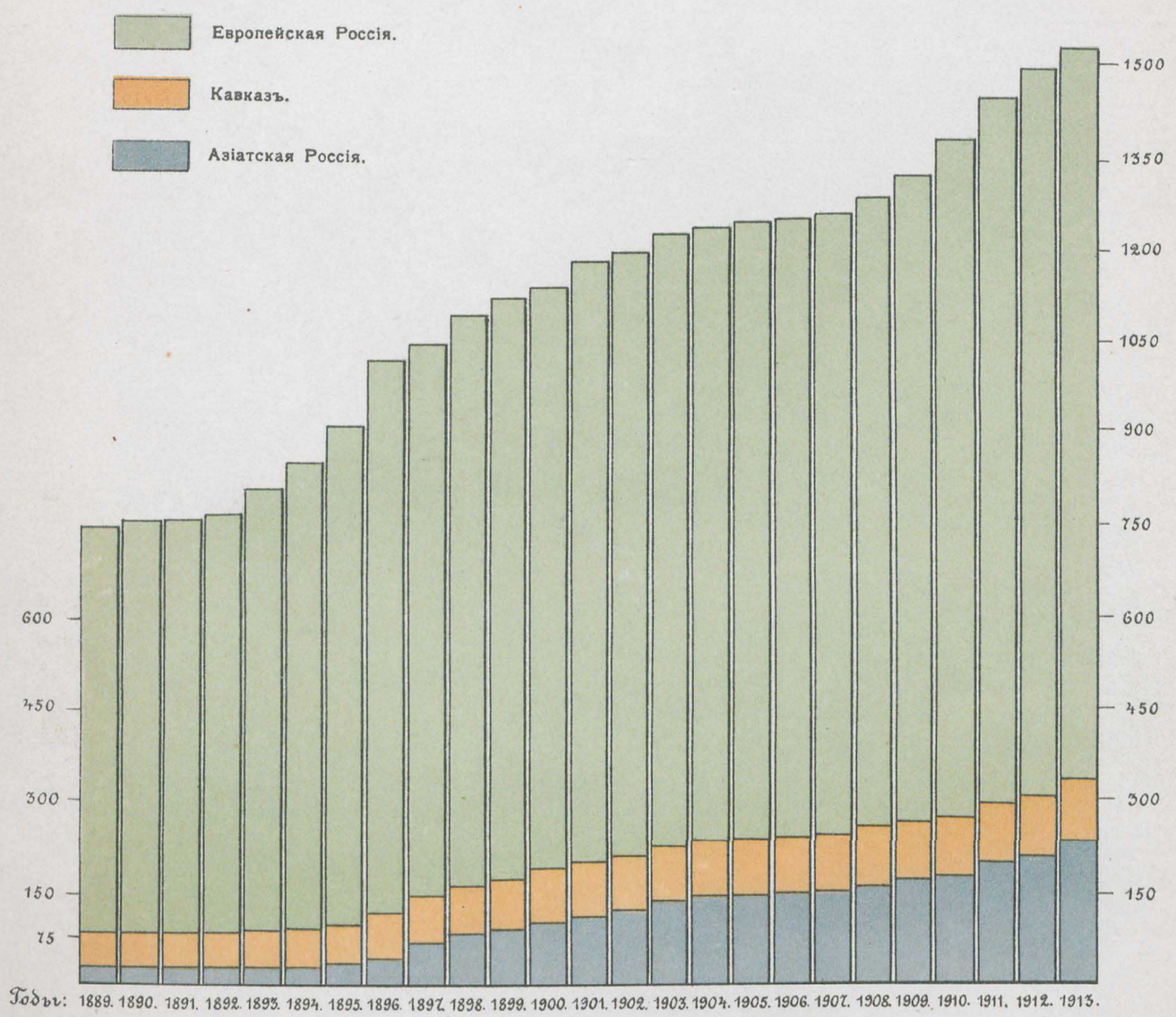


ТАБЛИЦА XV.

КАЗЕННАЯ ЛѢСНАЯ СТРАЖА.

Положеніе казенной лѣсной стражи опредѣляется основнымъ закономъ 3 іюня 1869 г. и закономъ 15 іюня 1908 г., изданіемъ котораго матеріальное обезпеченіе стражи было значительно улучшено. Казенная лѣсная стража раздѣляется на объѣздчиковъ и лѣсниковъ; первые изъ нихъ обязаны имѣть лошадь для объѣзда лѣсныхъ участковъ (обходовъ), ввѣренныхъ лѣсникамъ. Лѣсная стража избирается лѣсничими, но утверждается въ должностяхъ начальниками управленій земледѣлія и государственныхъ имуществъ. При опредѣленіи на службу стража приводится къ присягѣ и вообще числится на государственной службѣ. Кромѣ обязанности охранять ввѣренные ей участки отъ порубокъ, другихъ правонарушеній и лѣсныхъ пожаровъ, стража исполняетъ всѣ распоряженія лѣсничаго, касающіяся назначенія лѣса къ отпуску, наблюденія за правильностью рубки лѣса, производства лѣсныхъ и лѣсокультурныхъ работъ, хозяйственныхъ заготовокъ лѣса и т. д. Согласно закону 15 іюня 1908 г., объѣздчики получаютъ содержаніе до 420 рублей, а лѣсники до 200 руб. въ годъ; кромѣ того, чинамъ стражи, не имѣющимъ казенныхъ домовъ, выдается ежегодно по 36 руб. квартирныхъ денегъ. Всѣмъ объѣздчикамъ и лѣсникамъ, живущимъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ, отводятся въ безплатное пользованіе, исключительно для веденія собственнаго хозяйства, земельные участки въ размѣрѣ не свыше 5 десятинъ. Общій расходъ на стражу, составлявшій въ 1908 г. 3.393.633 руб., съ введеніемъ закона 15 іюня 1908 г., увеличился въ 1913 г., когда упомянутый законъ былъ распространенъ на всѣ мѣстности Россіи, до 6.727.285 руб. или на 98,2%. Наряду съ улучшеніемъ матеріальнаго положенія казенной лѣсной стражи, увеличивалась также и ея численность, о чемъ можно судить по даннымъ діаграммы. Въ 1913 г. составъ стражи достигалъ 33.795 чел., изъ которой было 7.948 объѣздчиковъ, 23.817 лѣсниковъ, и стражи другихъ наименованій—2.030 человѣкъ.

Казенная лѣсная стража.

Ростъ числа стражниковъ за 25-лѣтіе съ 1889 по 1913 г.

(по пятилѣтіямъ).



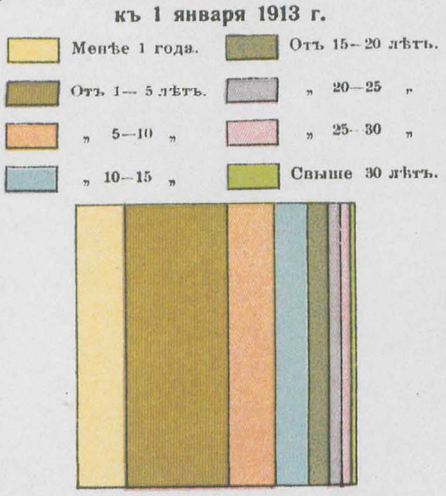
СРЕДНІЙ ЕЖЕГОДНЫЙ РАСХОДЪ НА ЛѢСНУЮ СТРАЖУ

ЗА 25-ЛѢТІЕ 1889—1913 гг.

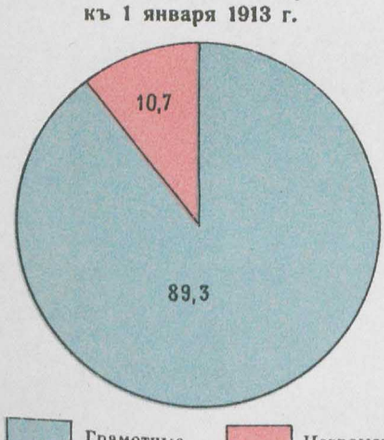
по пятилѣтіямъ въ тыс. р.



Продолжительность службы лѣсной стражи къ 1 января 1913 г.



Грамотность лѣсной стражи къ 1 января 1913 г.



Процентное соотношеніе между числомъ объѣздчиковъ и лѣсниковъ къ 1 января 1913 г.

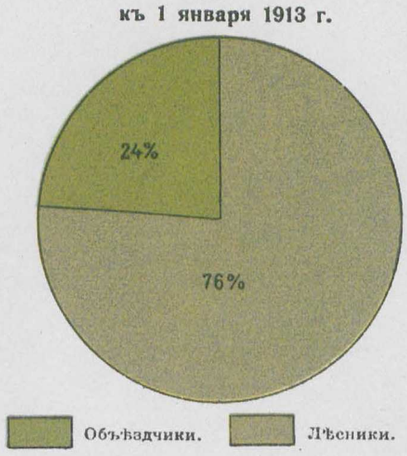


ТАБЛИЦА XVI.

ПЕТРОГРАДСКІЙ ЛѢСНОЙ ИНСТИТУТЪ.

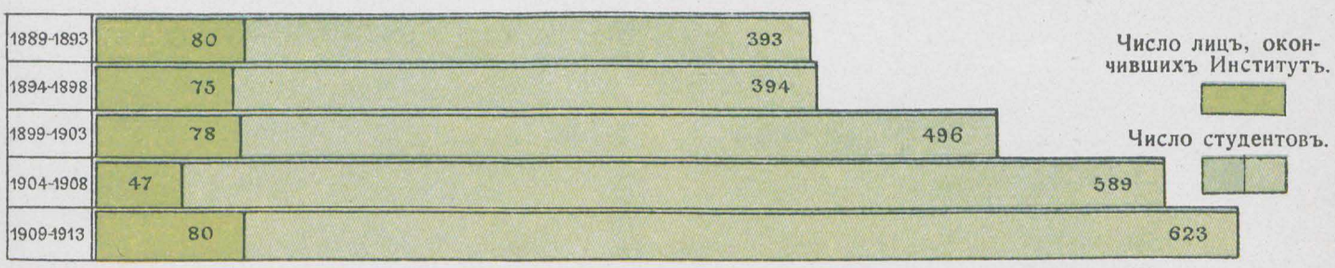
Императорскій Петроградскій Лѣсной Институтъ представляетъ высшее учебное заведеніе, имѣющее цѣлью давать молодымъ людямъ, окончившимъ среднюю школу, высшее спеціальное образованіе по лѣснымъ наукамъ. Институтъ основанъ въ началѣ прошлаго столѣтія. Учебный курсъ Института продолжается 4 года. Кромѣ слушанія лекцій по предметамъ какъ общихъ естественно-историческихъ наукъ, такъ и спеціально лѣсоводственныхъ, студенты Института занимаются практикою лѣсного дѣла, главнымъ образомъ, въ лѣтнее время. Окончившіе курсъ получаютъ званіе ученыхъ лѣсоводовъ. Въ виду преобладанія въ Россіи казеннаго лѣсовладѣнія, большая часть ученыхъ лѣсоводовъ поступаетъ на казенную лѣсную службу.

Число молодыхъ людей, поступающихъ въ Лѣсной Институтъ, съ каждымъ годомъ растетъ и къ началу 1913—1914 учебнаго года въ Институтѣ состояло 644 студента; окончило курсъ въ 1913—1914 учебномъ году 112 человѣкъ.

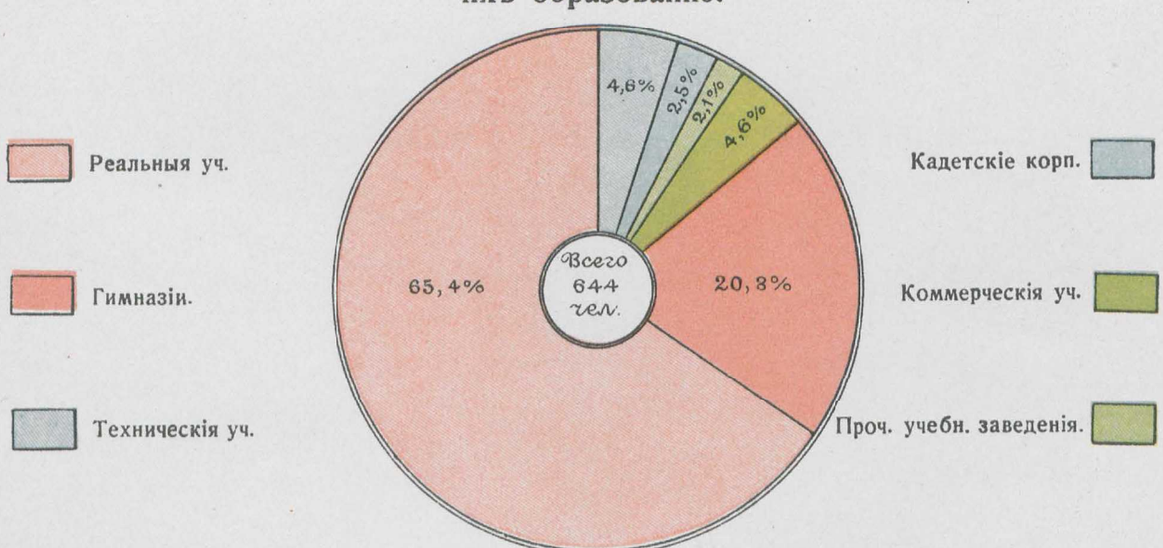
Расходы Лѣсного Института составляли за 1913 г. сумму въ 245.453 руб., изъ которыхъ на личный составъ приходилось—83.200 руб., на хозяйственную часть 64.956 руб., на учебную часть—55.050 и стипендіи и пособія—42.247 руб.

ПЕТРОГРАДСКІЙ ЛѢСНОЙ ИНСТИТУТЪ.

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ЛИЦЪ, ОКАНЧИВАВШИХЪ ЕЖЕГОДНО ИНСТИТУТЪ И СТУДЕНТОВЪ ВЪ ПЕРІОДЪ СЪ 1889 ПО 1913 Г., ПО ПЯТИЛѢТІЯМЪ.



Распредѣленіе студентовъ Института въ 1913 г. по первоначальному ихъ образованію.



Расходъ на Институтъ въ 1913 г.: 245.453 руб.



ТАБЛИЦА XVII.

НИЗШІЯ ЛѢСНЫЯ ШКОЛЫ.

Низшія лѣсныя школы учреждены въ 1888 году, для подготовки молодыхъ людей къ практической дѣятельности въ казенныхъ лѣсничествахъ, въ качествѣ низшихъ агентовъ лѣсного вѣдомства — лѣсныхъ кондукторовъ. Школы эти состоятъ при казенныхъ лѣсничествахъ, причемъ лѣсничій является, одновременно, завѣдывающимъ школою, а его два помощника—преподавателями. Учебный курсъ лѣсныхъ школъ—двухлѣтній; въ число воспитанниковъ принимаются молодые люди не моложе 16 лѣтъ, имѣющіе свидѣтельство объ окончаніи курса не ниже двухкласснаго сельскаго училища. Комплектъ каждой школы 20 воспитанниковъ, по 10-ти въ каждомъ классѣ. Число казенно-коштныхъ учениковъ достигаетъ 15 человѣкъ въ каждой школѣ, т. е. составляетъ $^{3}/_{4}$ всѣхъ учащихся. Въ 1888 году открыто было 10 школъ, затѣмъ число ихъ съ каждымъ годомъ росло, достигнувъ въ 1913 году 43, т. е. за 25 лѣтъ количество школъ увеличилось болѣе, чѣмъ въ 4 раза.

Въ настоящее время по двѣ школы имѣются въ губерніяхъ, особенно богатыхъ лѣсами — въ Вологодской, Пермской и Вятской. Въ Европейской Россіи насчитывается 33 школы, въ Азіатской—9 и на Кавказѣ—1 школа. Общій расходъ на содержаніе лѣсныхъ школъ возросъ, за указанный 25-ти лѣтній періодъ, съ 37.000 руб. до 214.000 рублей. Составъ учащихся въ школахъ опредѣлился къ 1 января 1914 года въ 866 человѣкъ, окончило курсъ въ 1913 году—387 воспитанниковъ.

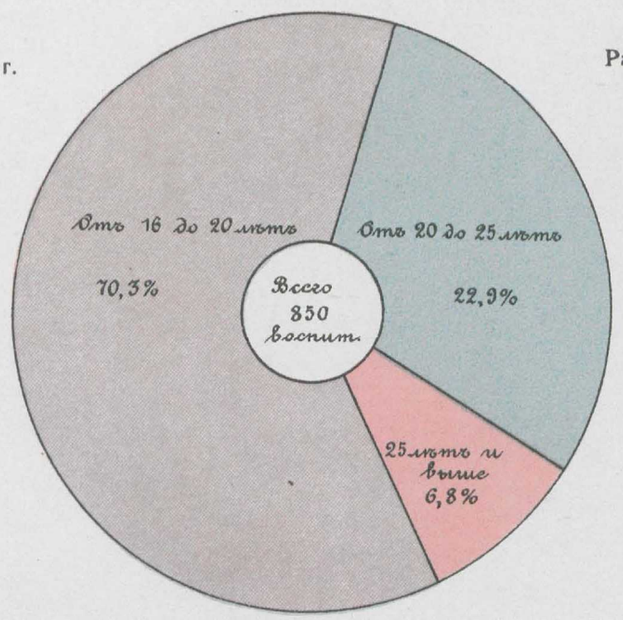
Низшія лѣсныя школы.

Составъ воспитанниковъ по возрасту въ 1913 г.

Расходъ на 10 школъ въ 1889 г.



37.467 руб.

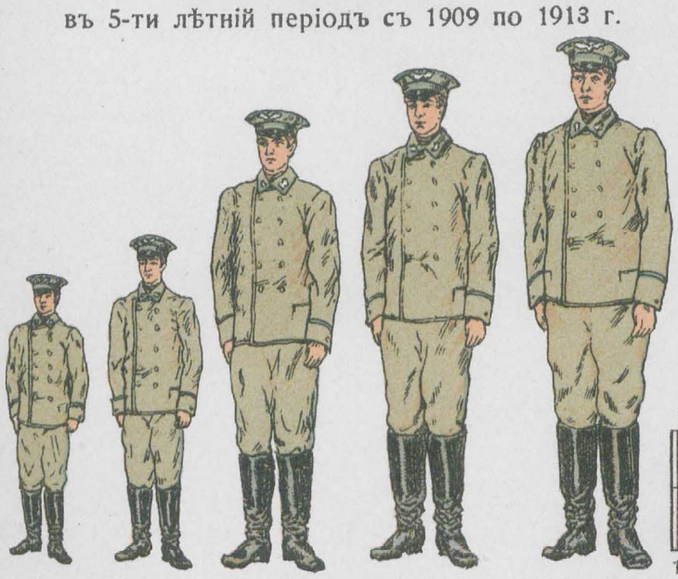


Расходъ на 43 школы въ 1913 г.



214.048 руб.

Число лѣсныхъ кондукторовъ, окончившихъ школы въ 5-ти лѣтній періодъ съ 1909 по 1913 г.



1909 г. 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г.

Ростъ числа школъ съ 1888 по 1913 г.

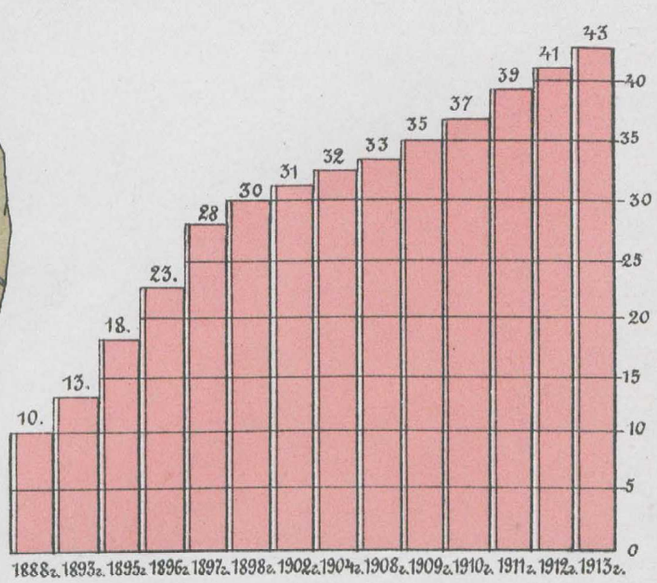


ТАБЛИЦА XVIII.

РАЗМѢРЫ ОТПУСКА ЛѢСА ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ.

Таблица XVIII иллюстрируетъ дѣйствительный отпускъ сырорастущаго лѣса изъ казенныхъ дачъ въ періодъ съ 1903 по 1912 г. Какъ видно изъ данныхъ этой таблицы, въ 1903 г. весь отпускъ лѣса достигалъ 5.897 тыс. куб. саж., увеличившись къ 1912 г., за десятилѣтіе, до 6.642 тыс. куб. саж., т. е. на 745 тыс. куб. саж., или на 12%. Въ теченіе первой половины отмѣченнаго періода размѣры отпусковъ лѣса представляли довольно значительныя колебанія, а именно, отъ 5.542 тыс. куб. саж. въ 1905 г., до 6.645 тыс. куб. саж. въ 1906 году, въ которомъ отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ значительно возросъ и достигъ наибольшей—за все десятилѣтіе—величины, вслѣдствіе усиленія льготныхъ и безплатныхъ отпусковъ лѣса семьямъ воинскихъ чиновъ послѣ войны съ Японіей. Съ 1908 г. отпускъ лѣса увеличивался, при нормальныхъ условіяхъ жизни страны, довольно правильно, въ связи съ усиливавшимися, изъ года въ годъ, продажами лѣса и въ 1913 г. уже превысилъ цифру 1906 г. Въ зависимости отъ болѣе интенсивнаго использованія лѣсныхъ дачъ, расположенныхъ въ Европейской Россіи—сравнительно густонаселенной и отличающейся развитой промышленностью—лѣса этой части Имперіи даютъ наибольшія цифры отпусковъ. Такъ, по даннымъ 1913 года, въ числѣ общаго отпуска въ 6.850 тыс. куб. саж., на лѣса Европейской Россіи приходилось 6.262 тыс. куб. саж., или 91,4%, тогда какъ на Азіатскую Россію—447 тыс. куб. саж. или 6,5%, а на лѣса Кавказа всего лишь 141 тыс. куб. саж., или 2,1%.

По даннымъ отчета по лѣсному управленію за 1913 г., оцѣночная и продажная стоимость отпущеннаго сырорастущаго лѣса составляли:

	Оцѣночная стоимость.	Продажная стоимость.	% надбавки.
	Р у б л и.		
Въ Европейской Россіи	54.227.686	74.515.132	37,4
На Кавказѣ	784.821	892.689	13,7
Въ Азіатской Россіи	1.908.991	2.083.934	9,2
Итого	56.921.498	77.491.755	36,1

Кромѣ сырорастущаго лѣса, въ 1913 г. изъ всѣхъ казенныхъ дачъ Имперіи было отпущено 2.297.094 куб. саж. валежника, сухостоя и прочаго мертваго лѣса; при оцѣнкѣ въ 9.562.916 руб., лѣсъ этотъ былъ отпущенъ за 11.199.398 руб., т. е. съ надбавкой на оцѣнку въ 17,1%.

Отпускъ сырорастущаго лѣса изъ казенныхъ дачъ въ періодъ съ 1903 по 1912 г. (въ тыс. куб. саж.).

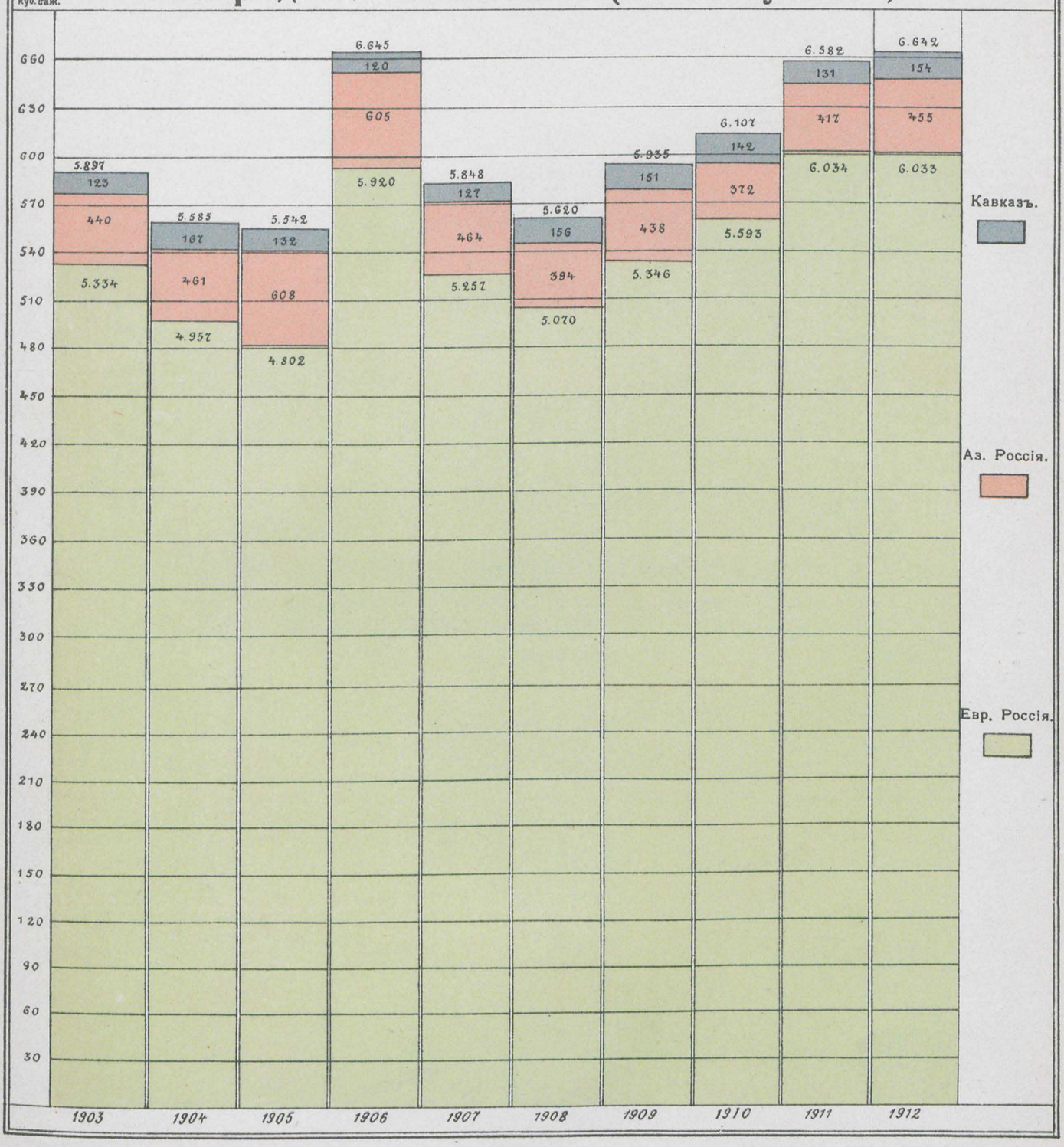


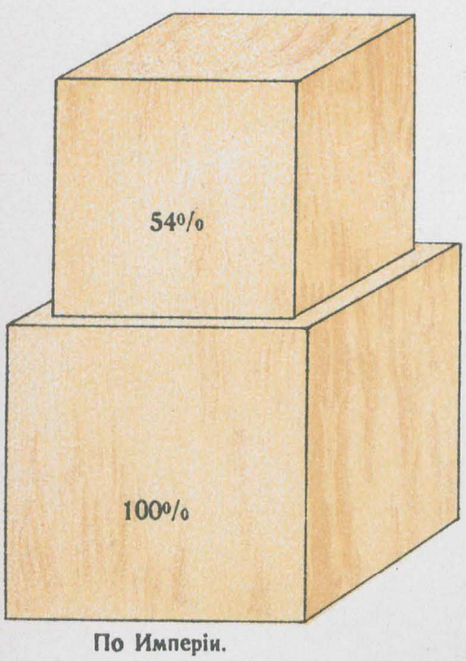
ТАБЛИЦА XIX.

КОЛИЧЕСТВО РАСТУЩАГО ЛѢСА, ОТПУЩЕННАГО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 ГОДУ, ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ ОТНОШЕНІИ КЪ СМѢТНОМУ НАЗНАЧЕНІЮ.

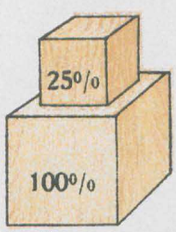
Количество назначаемаго ежегодно къ отпуску растущаго лѣса изъ казенныхъ дачъ опредѣляется особыми смѣтами, утверждаемыми на 5 лѣтъ. Смѣты составляются мѣстными управленіями земледѣлія и государственныхъ имуществъ, на основаніи данныхъ лѣсоустроительныхъ отчетовъ—для дачъ устроенныхъ и по размѣру возможнаго къ сбыту лѣса (нормальная лѣсосѣка)—для дачъ неустроенныхъ. Такимъ образомъ, смѣтный отпускъ лѣса представляетъ то количество древесины, которое можетъ быть извлекаемо ежегодно изъ дачи (хозяйственной единицы), безъ опасенія истощенія общаго запаса древесины въ ней. Весь лѣсъ, назначаемый по смѣтамъ, за удовлетвореніемъ обязательныхъ, въ силу закона, отпусковъ, поступаетъ въ продажу. Но далеко не все, возможное къ отпуску, количество лѣсныхъ матеріаловъ дѣйствительно отпускается. Такъ, въ 1913 году во всей Имперіи было отпущено только 54% лѣса, назначеннаго по смѣтамъ, причемъ въ наибольшей степени остались неиспользованными запасы древесины въ лѣсахъ Азіатской Россіи (87% смѣтнаго назначенія) и на Кавказѣ (75% смѣтнаго назначенія). Что касается лѣсовъ Европейской Россіи, то въ этой части Имперіи отпущено было 69% смѣтнаго назначенія; при этомъ, въ пяти сѣверныхъ губерніяхъ (Архангельской, Вологодской, Вятской, Олонецкой и Пермской), гдѣ существуетъ спросъ только на крупномѣрный, дѣловой лѣсъ, процентъ отпущеннаго лѣса понижается до 55, въ остальныхъ же губерніяхъ эта цифра составляла 76%.

КОЛИЧЕСТВО РАСТУЩАГО ЛѢСА, ОТПУЩЕННАГО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 г.

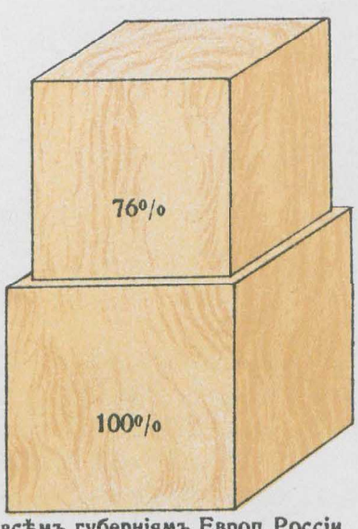
ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ ОТНОШЕНІИ КЪ СМѢТНОМУ НАЗНАЧЕНІЮ.



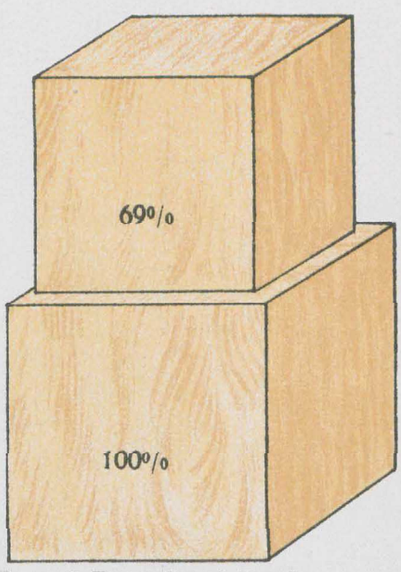
По Имперіи.



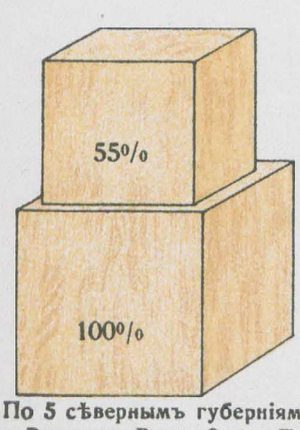
По Кавказу.



По всѣмъ губерніямъ Европ. Россіи, за исключеніемъ 5 сѣверныхъ.



По всей Европейской Россіи.



По 5 сѣвернымъ губерніямъ (Арханг., Вологодск., Вятск., Олон. и Пермской).

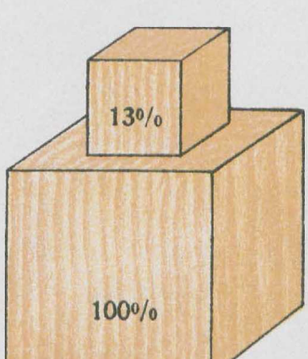
ПО ИМПЕРІИ.
Назначено по смѣтѣ — 9.379.257 куб. с.
100%.

КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННАГО ВЪ 1913 Г. ЛѢСА ВЪ ОТДѢЛЬНЫХЪ ЧАСТЯХЪ ИМПЕРІИ.



Всего: 5.063.065 куб. саж.

92% Евр. Россія. 6% Аз. Россія. 2% Кавказъ.



По Азіатской Россіи.

ПО ИМПЕРІИ.
Продано изъ смѣты — 5.068.065 куб. с.
54%

ТАБЛИЦА XX.

КОЛИЧЕСТВО ЛѢСА, ДѢЙСТВИТЕЛЬНО ОТПУСКАЕМАГО ЕЖЕГОДНО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ И КАВКАЗА ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ ОТНОШЕНІИ КЪ СМѢТНЫМЪ ОТПУСКАМЪ.

(ПО СРЕДНИМЪ ДАННЫМЪ ЗА ТРЕХЛѢТІЕ СЪ 1911 ПО 1913 ГОДЪ).

Картограмма XX, показывающая соотношеніе отпущеннаго изъ казенныхъ дачъ растущаго лѣса къ назначенному, по смѣтамъ, въ губерніяхъ и областяхъ Европейской Россіи и Кавказа, служитъ дополнительной иллюстраціей къ предыдущей діаграммѣ относительно степени использованія казенныхъ лѣсовъ. Въ этой картограммѣ всѣ губерніи распредѣлены, по интенсивности отпуска лѣса, на четыре группы: въ первой группѣ губерній отпускъ составляетъ отъ 1 до 25% смѣтнаго назначенія, во второй—отъ 25 до 50%, въ третьей—отъ 50 до 75% и въ четвертой—отъ 75 до 100%. Какъ и слѣдовало ожидать, наиболѣе интенсивный отпускъ лѣса приходится на болѣе населенныя, съ развитой промышленностью, части Европейской Россіи (напр. Царство Польское и губ. Московская, Тульская и Орловская), а также на такія губерніи, какъ напр. Минская и Новгородская, которыя хотя и не занимаютъ первыхъ мѣстъ въ указанномъ отношеніи, но удобно расположены въ смыслѣ транспорта лѣсныхъ матеріаловъ на нуждающіеся въ лѣсѣ рынки (для Новгородской губ.—Петроградъ, а для Минской губ.—нижнее Приднѣпровье). Съ другой стороны, усиленные отпуски лѣса производятся, естественно, въ губерніяхъ центральной и южной Россіи, гдѣ наблюдается недостатокъ въ лѣсахъ. Наоборотъ, наименѣе использованнымъ оказывается лѣсистый районъ трехъ малонаселенныхъ сѣверныхъ губерній—Архангельской, Вологодской и Вятской. На Кавказѣ использованіе лѣсовъ стоитъ вообще на сравнительно низкомъ уровнѣ и только въ Ставропольской губ., а также въ Терской, Дагестанской и Карской областяхъ отпускъ лѣса превышаетъ 50% смѣтнаго назначенія.

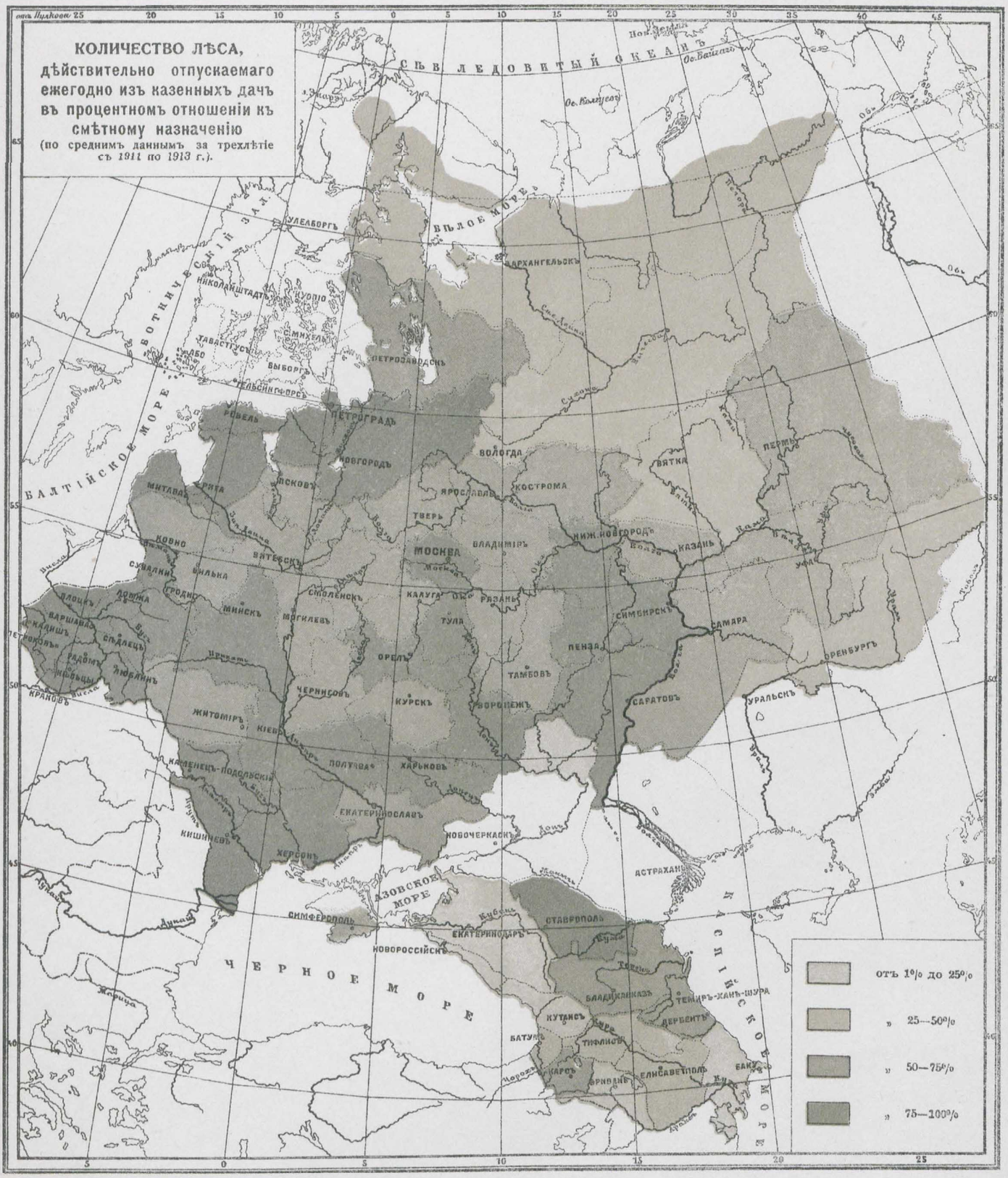

КОЛИЧЕСТВО ЛѢСА,
дѣйствительно отпускаемаго ежегодно изъ казенныхъ дачъ въ процентномъ отношеніи къ смѣтному назначенію
(по среднимъ даннымъ за трехлѣтіе съ 1911 по 1913 г.).
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
ВОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛ.
ФИНСКІЙ ЗАЛ.
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ
ГАНГЕ
ГАПАРАНДА
УЛЕАБОРГЪ
НИКОЛАЙШТАДТЪ
КУОПІО
ТАВАСТГУСЪ
ЖАБО
СИМЕЛЬ
ВЫБОРГЪ
ПЕТРОЗАВОДСКЪ
РЕВЕЛЬ
ПЕТРОГРАДЪ
АРХАНГЕЛЬСКЪ
ВОЛОГДА
ВЯТКА
ПЕРМЬ
НОВГОРОДЪ
ПСКОВЪ
ЯРОСЛАВЛЬ
КОСТРОМА
ТВЕРЬ
МОСКВА
ВЛАДИМІРЪ
НИЖ. НОВГОРОДЪ
КАЗАНЬ
УФА
ВИТЕБСКЪ
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА
РЯЗАНЬ
ТУЛА
СИМБИРСКЪ
САМАРА
ОРЕНБУРГЪ
МИНСКЪ
МОГИЛЕВЪ
ОРЕЛЪ
ПЕНЗА
ТАМБОВЪ
ЧЕРНИГОВЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
САРАТОВЪ
УРАЛЬСКЪ
ЖИТОМІРЪ
КІЕВЪ
ПОЛТАВА
ХАРЬКОВЪ
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
АСТРАХАНЬ
ХЕРСОНЪ
СИМФЕРОПОЛЬ
СТАВРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ
НОВОРОССІЙСКЪ
ВЛАДИКАВКАЗЪ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
ДЕРБЕНТЪ
КУТАИСЪ
БАТУМЪ
ТИФЛИСЪ
КАРСЪ
ЭРИВАНЬ
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ
БАКУ
от 1% до 25%
„ 25—50%
„ 50—75%
„ 75—100%

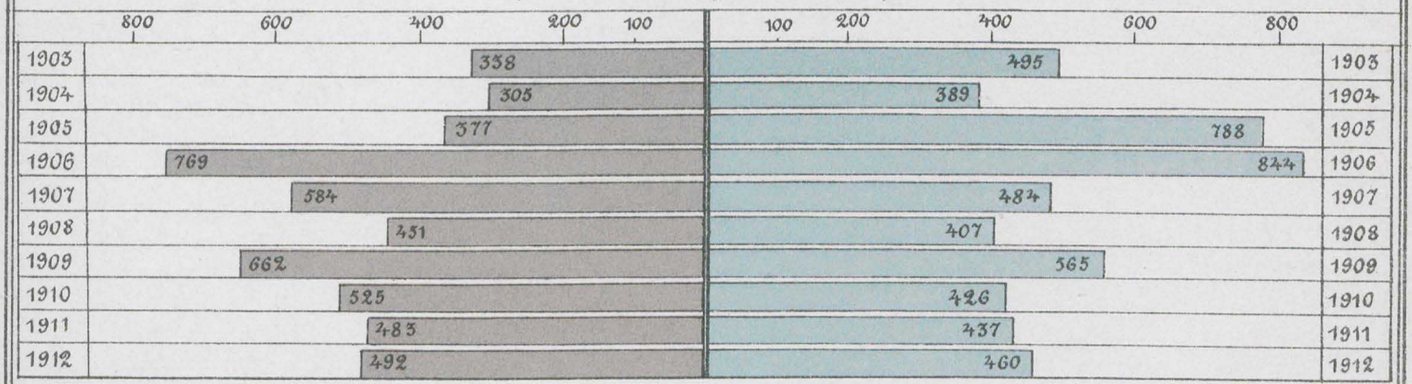
ТАБЛИЦА XXI.

БЕЗПЛАТНЫЙ И ЛЬГОТНЫЙ ОТПУСКЪ ЛѢСА ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ.

Безплатные и льготные отпуски лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ производятся въ порядкѣ, установленномъ ст. 236 — 260, 345, 346 и прил. къ ст. 343 Лѣсного Устава и на основаніи особыхъ Высочайшихъ повелѣній, слѣдующимъ учрежденіямъ и лицамъ: церквямъ, монастырямъ, духовенству, крестьянамъ и мѣщанамъ, нижнимъ воинскимъ чинамъ, погорѣльцамъ, переселенцамъ, частнымъ горнымъ и солевареннымъ заводамъ, совладѣльцамъ казны въ дачахъ общаго владѣнія и имѣющимъ право въѣзда въ казенныя дачи, сельскимъ училищамъ, церковно-приходскимъ школамъ и другимъ учебнымъ заведеніямъ, благотворительнымъ учрежденіямъ, на земскія дорожныя сооруженія и на разныя казенныя общественныя надобности. Кромѣ того, безденежно отпускается лѣсъ на постройку и отопленіе домовъ лѣсничихъ, ихъ помощниковъ и лѣсной стражи, а также на разныя нужды казеннаго лѣсного хозяйства. Количество отпущеннаго въ 1912 году, безплатно и по льготной цѣнѣ, лѣса опредѣлилось въ 952 тыс. куб. саж., стоимостью, по продажной цѣнѣ, 5.003 тыс. руб., причемъ по льготнымъ отпускамъ было выручено 982 тыс. руб. Пожертвованіе казны по тѣмъ и другимъ отпускамъ, не считая отпусковъ на нужды казеннаго лѣсного вѣдомства, выразилось суммою въ 3.012 тыс. руб. За десятилѣтній періодъ съ 1903 по 1912 г. наибольшихъ размѣровъ достигали безденежные и льготные отпуски въ 1905—1906 г.г., т. е. въ ближайшее время послѣ русско-японской войны. Въ 1913 г. размѣръ указанныхъ отпусковъ повысился до 980 тыс. куб. саж., на сумму 1.026 тыс. руб., при продажной стоимости отпущеннаго лѣса въ 5.117 тыс. руб.

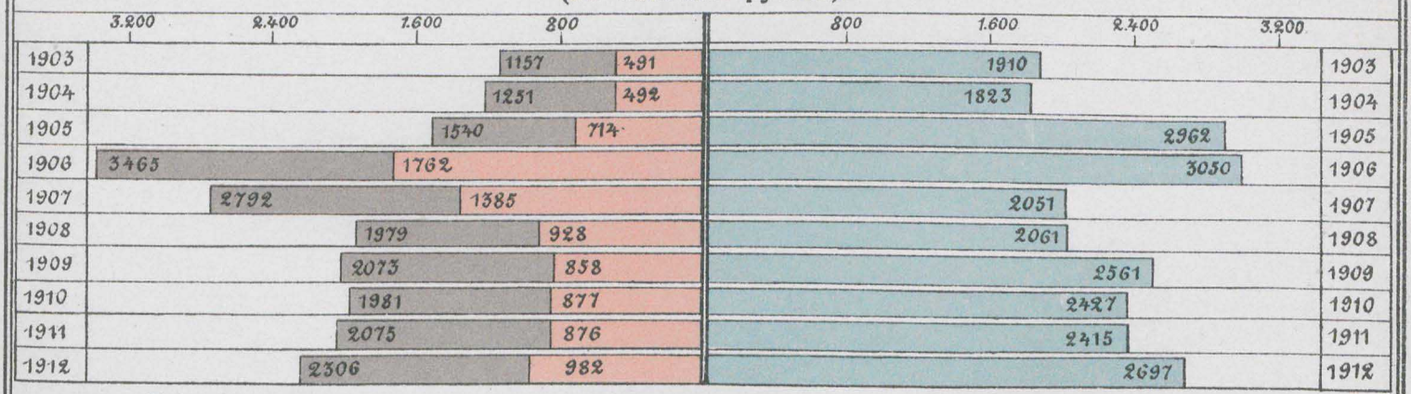
Безплатный и льготный отпускъ лѣса (1903—1912 гг.).

Количество лѣса, отпущеннаго безплатно и на льготныхъ условіяхъ (въ тысячахъ кубич. саженъ).



Льготный отпускъ лѣса. Безплатный отпускъ лѣса.

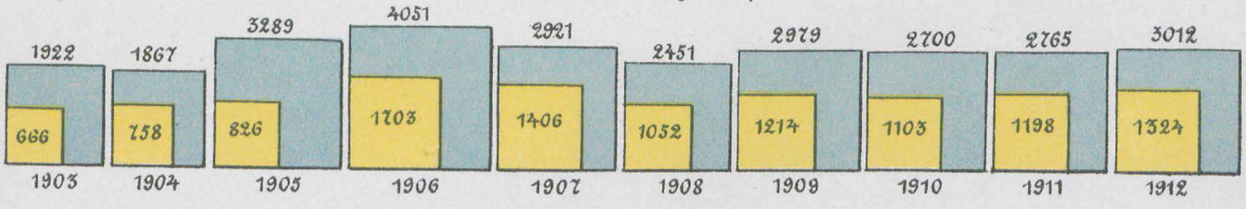
Стоимость лѣса (по продажн. цѣнѣ), отпущеннаго безплатно и на льготныхъ условіяхъ (въ тысячахъ рублей).



Продажная цѣна лѣса, отпущеннаго на льготныхъ условіяхъ. Дѣйствительно выручено отъ льготныхъ отпусковъ. Продажная цѣна лѣса, отпущеннаго безплатно.

Пожертвованія казны

при безплатныхъ и льготныхъ отпускахъ лѣса (въ тысячахъ рублей).



Пожертвованія при безплатныхъ отпускахъ. Пожертвованія при льготныхъ отпускахъ.

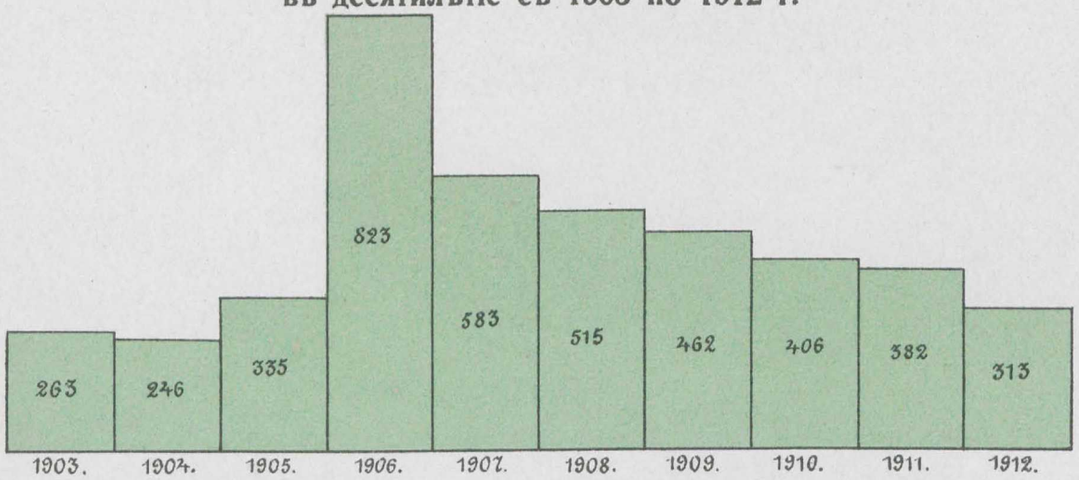
ТАБЛИЦА XXII.

ПРОДАЖА ЛѢСА КРЕСТЬЯНАМЪ ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ БЕЗЪ ТОРГОВЪ.

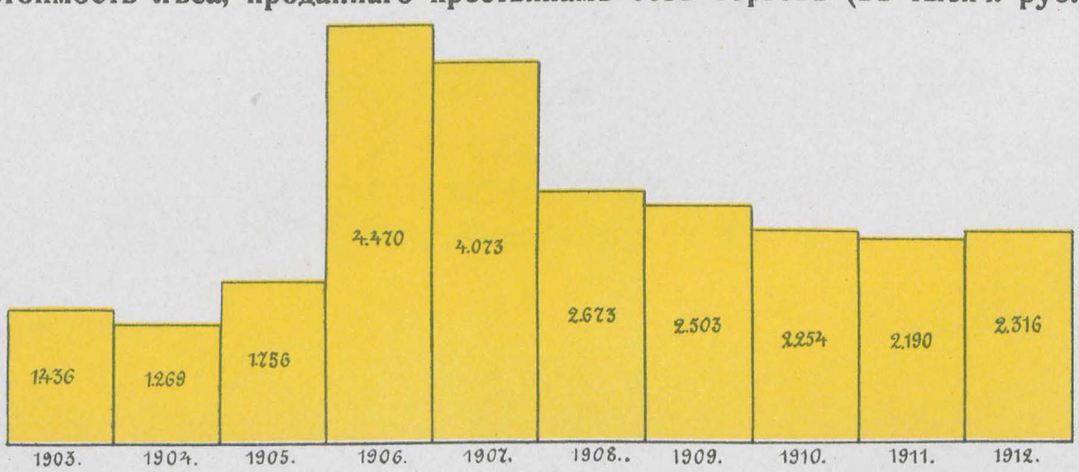
Представленныя на табл. XXII данныя о продажахъ лѣса изъ казенныхъ дачъ, безъ торговъ, въ теченіе десятилѣтія съ 1903 по 1912 г., характеризуютъ отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ крестьянскому населенію и лицамъ прочихъ сословій, не отличающимся по своему быту отъ крестьянъ. Эти отпуски производятся въ порядкѣ правилъ, утвержденныхъ въ послѣдней редакціи Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія 25 апрѣля 1914 года. По этимъ правиламъ, для отпуска лѣса крестьянамъ на ихъ домашнія надобности и для кустарныхъ промысловъ, ежегодно отдѣляется въ казенныхъ дачахъ изъ смѣтныхъ назначеній площадь, достаточная для возможно полнаго удовлетворенія указанныхъ потребностей. При этомъ наблюдается, чтобы дѣлянки и участки отводились, по преимуществу, небольшой величины, содержали соотвѣтствующій потребностямъ крестьянскаго населенія лѣсъ и находились возможно ближе къ селеніямъ. Весь предназначенный къ отпуску лѣсъ раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ одна продается безъ торговъ — непосредственно крестьянамъ—потребителямъ лѣсныхъ матеріаловъ, а вторая съ торговъ—тѣмъ мелкимъ, изъ среды мѣстнаго же населенія, промышленникамъ, которые пожелали бы совершать покупку казеннаго лѣса для перепродажи его, въ разработанномъ видѣ, домохозяевамъ, не имѣющимъ возможности, по условіямъ своего быта, покупать необходимые имъ матеріалы непосредственно въ казнѣ, на корнѣ.

Какъ видно изъ данныхъ таблицы, особенно большихъ размѣровъ отпускъ лѣса крестьянамъ, безъ торговъ, достигъ въ 1906 г. (823 тыс. куб. саж. на 4.470 тыс. руб.), послѣ русско-японской войны. Въ послѣдніе годы получилъ большое преобладаніе отпускъ лѣса отдѣльнымъ домохозяевамъ. Въ 1913 году число такихъ покупателей достигало 75.000 человѣкъ.

Продажа лѣса изъ казенныхъ дачъ крестьянамъ безъ торговъ (въ тысяч. куб. саж.) въ десятилѣтіе съ 1903 по 1912 г.



Стоимость лѣса, проданнаго крестьянамъ безъ торговъ (въ тысяч. руб.).



ЧИСЛО ПОКУПАТЕЛЕЙ.



ТАБЛИЦА XXIII.

ЛѢСОУСТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.

Лѣсоустройство имѣетъ цѣлью составленіе плана правильнаго лѣсного хозяйства, имѣющаго ближайшей задачей какъ извлеченіе изъ лѣса постояннаго наивысшаго дохода, но безъ истощенія лѣсонасажденій, такъ и улучшеніе роста лѣса и состава его по породамъ. Лѣсоустроительныя работы въ казенныхъ лѣсахъ производятся по особой инструкціи, на основаніи которой объемъ и содержаніе работъ опредѣляется сообразно хозяйственному значенію устраиваемыхъ дачъ. Въ зависимости отъ этого, всѣ подлежащія устройству дачи подраздѣляются на нѣсколько разрядовъ, начиная съ тѣхъ дачъ, особенно цѣнныхъ и доходныхъ, въ которыхъ, при полномъ сбытѣ всѣхъ матеріаловъ, возможно примѣнять требуемыя хозяйствомъ мѣры возобновленія и ухода за лѣсомъ, и кончая тѣми обширными лѣсными пространствами, съ отсутствующимъ или ничтожнымъ сбытомъ лѣса, въ отношеніи которыхъ лишь выясняется лѣсохозяйственное значеніе упомянутыхъ пространствъ. Работы въ этихъ послѣднихъ дачахъ называются *лѣсоизслѣдованіемъ*. Кромѣ лѣсоустройства, въ устроенныхъ уже дачахъ приходится, черезъ извѣстные промежутки времени (10—20 лѣтъ), производить *ревизію лѣсоустройства,* т. е. пересматривать, на основаніи результатовъ лѣсопользованія, планъ хозяйства.

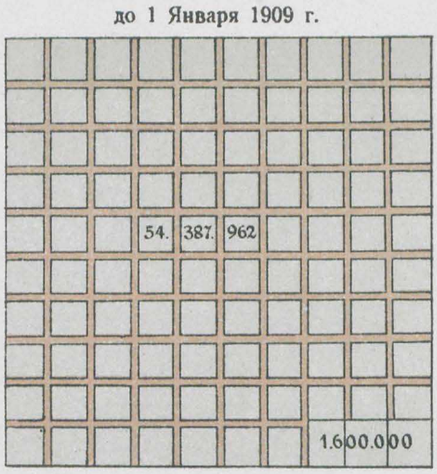
Начало лѣсоустройства въ казенныхъ лѣсахъ относится къ сороковымъ годамъ прошлаго столѣтія, но широкаго развитія оно достигло лишь въ послѣднее время, когда Министерствомъ Земледѣлія былъ выработанъ планъ, одобренный законодательными учрежденіями, согласно которому всѣ казенные лѣса должны быть устроены или изслѣдованы въ теченіе двадцатилѣтняго срока, съ 1909 по 1928 годъ. Насколько усилились лѣсоустроительныя работы за время съ 1909 года, по сравненію съ предшествующимъ періодомъ, можно судить уже по одному тому, что общая площадь устроенныхъ съ 1842 года до 1909 года (періодъ въ 67 лѣтъ) лѣсовъ почти на 9 милліоновъ десятинъ меньше площади, подвергнутой лѣсоустройству въ пятилѣтіе съ 1909 по 1913 годъ.

Въ среднемъ, ежегодно, за первый періодъ (съ 1842 по 1908 г.) изслѣдывалось и устраивалось по 835.641 дес., а въ послѣдній (съ 1909 по 1913 г.)— по 12.981.639 дес., т. е. почти въ 15 разъ болѣе.

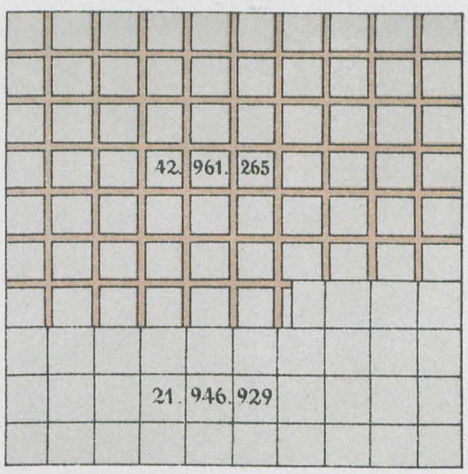
ЛѢСОУСТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.

(ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ).

УСТРОЕНО И ИЗСЛѢДОВАНО
до 1 Января 1909 г.



УСТРОЕНО И ИЗСЛѢДОВАНО
за пятилѣтіе 1909—1913 г.



Среднее ежегодное производство лѣсоустроительныхъ работъ.

	до 1 Января 1909 г.	за пятилѣтіе 1909—1913 г.
Изслѣдованіе	23.881	4.389.386
Устройство	811.760	8.592.253
Всего	835.641	12.981.639

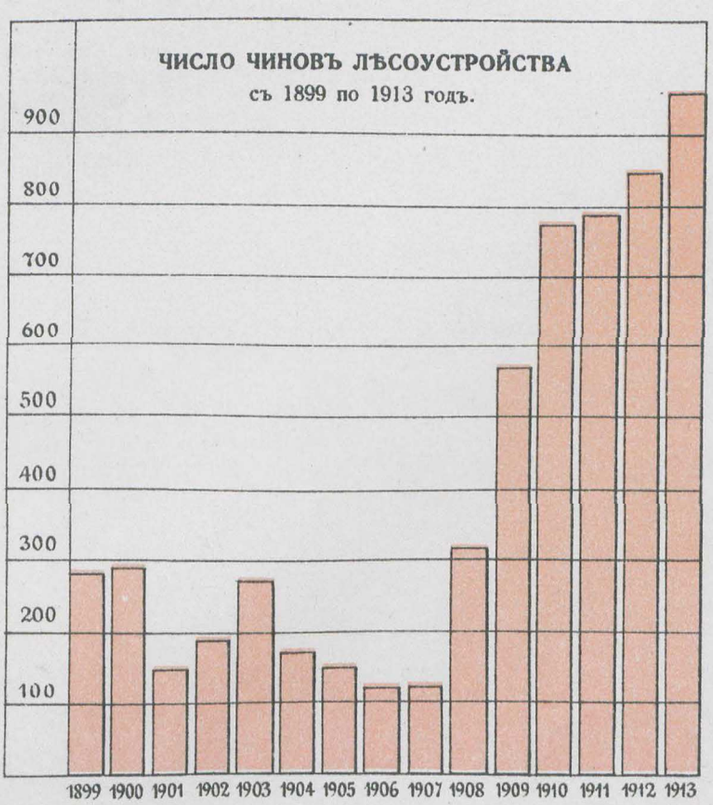


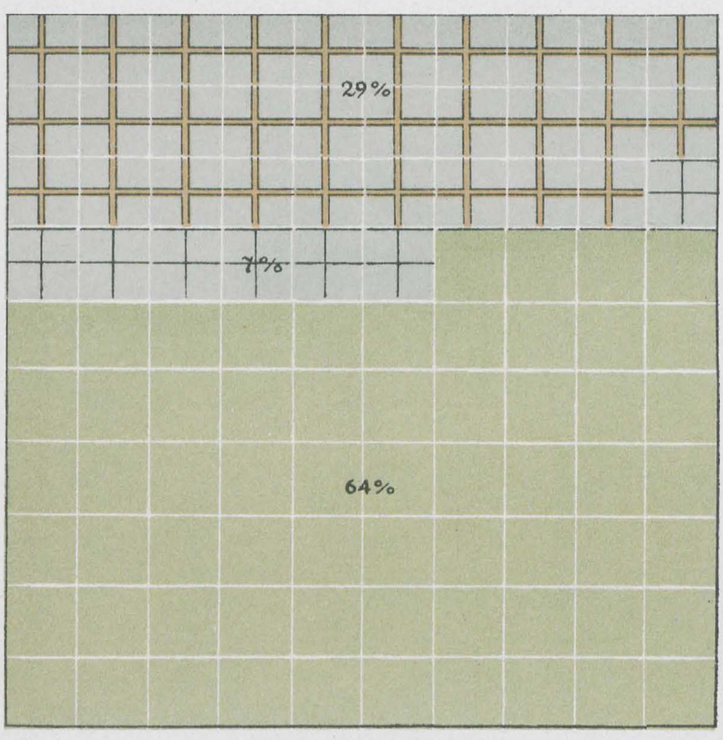
ТАБЛИЦА XXIV.

ПЛОЩАДЬ УСТРОЕННЫХЪ И ИЗСЛѢДОВАННЫХЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО ОТНОШЕНІЮ КЪ ОБЩЕЙ ИХЪ ПЛОЩАДИ КЪ 1 ЯНВАРЯ 1914 ГОДА.

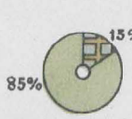
Общая площадь, находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія лѣсовъ составляла къ 1 января 1914 г.—335.380.778 десятинъ; изъ нихъ устроенныхъ и изслѣдованныхъ лѣсовъ числилось около 120 милл. дес., т. е. примѣрно 34%. Наибольшій процентъ устроенныхъ и изслѣдованныхъ лѣсовъ приходится на долю лѣсовъ Европейской Россіи (70%), въ Азіатской же Россіи и на Кавказѣ значительная часть лѣсовъ еще не изслѣдована и не устроена, а именно: на Кавказѣ устроенные и изслѣдованные лѣса составляютъ 15% всѣхъ казенныхъ лѣсовъ края, а въ Азіатской Россіи—20%. Согласно плану, составленному лѣснымъ вѣдомствомъ и одобренному законодательными учрежденіями, устройство и изслѣдованіе казенныхъ лѣсовъ во всей Имперіи предполагается закончить къ 1928 г.

ПЛОЩАДЬ УСТРОЕННЫХЪ И ИЗСЛѢДОВАННЫХЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ

ПО ОТНОШЕНІЮ КЪ ОБЩЕЙ ИХЪ ПЛОЩАДИ КЪ 1 ЯНВАРЯ 1914 г.



ВСЯ ИМПЕРІЯ 335.380.778 дес.



КАВКАЗЪ 4.887.221 дес.

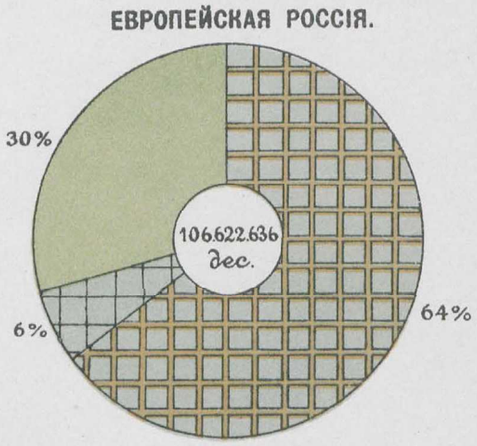
Площади лѣсовъ:

устроенныхъ

изслѣдованныхъ

остальныхъ

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.



АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

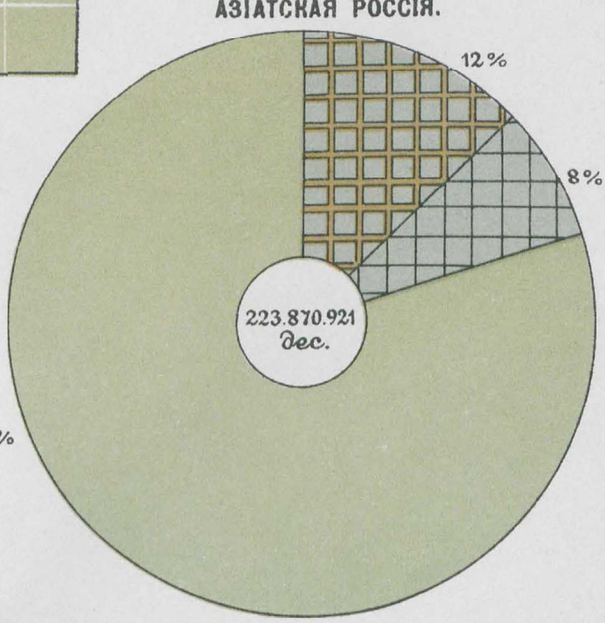


ТАБЛИЦА XXV.

ПЛОЩАДЬ УСТРОЕННЫХЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ И НА КАВКАЗѢ ВЪ 1913 ГОДУ.

Къ 1 января 1914 года устроенныхъ и изслѣдованныхъ казенныхъ лѣсовъ Европейской Россіи числилось 74.125.000 дес. или около 70% отъ общей ихъ площади (106.622.636 дес.). Наибольшее абсолютное количество устроенныхъ лѣсовъ расположено въ сѣверныхъ лѣсистыхъ губерніяхъ (Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Вятской и Пермской). Въ этихъ губерніяхъ устроено и изслѣдовано 61.370 тыс. дес., т. е. 83% отъ общей площади всѣхъ устроенныхъ и изслѣдованныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи и ровно двѣ трети всѣхъ казенныхъ лѣсовъ, имѣющихся въ этихъ губерніяхъ (92.423 тыс. дес.). Въ частности, устроено и изслѣдовано лѣсовъ: въ Архангельской губерніи—20.626.562 дес. (47,6%), въ Вологодской—26.010.496 дес. (89,8%), въ Вятской—3.541.552 дес. (79,4%), въ Олонецкой—4.075.322 дес. (62,0%) и въ Пермской—7.115.746 дес. (78,2%). Какъ видно изъ картограммы, сравнительно небольшой процентъ устроенныхъ лѣсовъ наблюдается въ Оренбургской губерніи (49%). Затѣмъ—въ Самарской, Саратовской, Ярославской, Тверской, Ковенской, Витебской, Волынской, Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ % устроенныхъ лѣсовъ повышается до 70—90%, въ остальныхъ же губерніяхъ казенные лѣса почти всѣ устроены (90—100%).

На Кавказѣ устроенныхъ и изслѣдованныхъ лѣсовъ къ указанному сроку было 740.000 дес., или 15% общей ихъ площади. Наибольшій процентъ устроенныхъ лѣсовъ числился въ Карской области (до 70%), а затѣмъ въ Черноморской и Эриванской губ. и въ Дагестанской области (отъ 25 до 50%). Изъ общей площади лѣсовъ Азіатской Россіи (223.871 тыс. дес.) устроено и изслѣдовано 20%. Болѣе половины площади устроено и изслѣдовано въ Ферганской обл. (77%) и въ Енисейской губерніи (59%) и отъ одной трети до одной четверти въ губерніяхъ и областяхъ: Сыръ-Дарьинской (37%), Иркутской (35%), Семирѣчинской (29%), Томской (28%) и Забайкальской (28%).

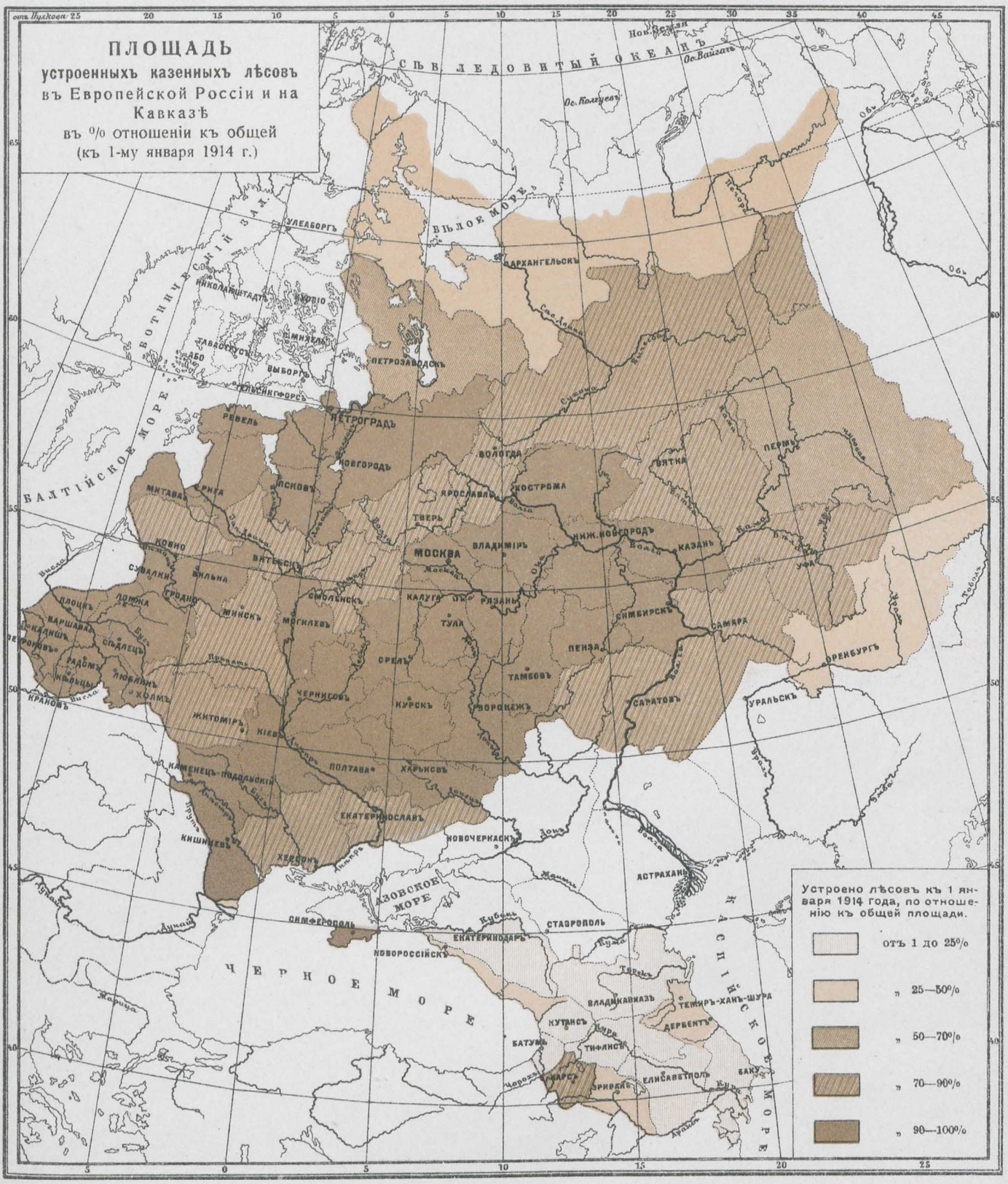

ПЛОЩАДЬ
устроенныхъ казенныхъ лѣсовъ
въ Европейской Россіи и на Кавказѣ
въ % отношеніи къ общей
(къ 1-му января 1914 г.)
отъ Пулкова
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
Нов. Земля
Ос. Вайгачъ
Ос. Колгуевъ
Обь
Печора
БѢЛОЕ МОРЕ
Сѣв. Двина
Онега
Мезень
Кемь
Выгъ
Ладожское
Сухона
Вычегда
Кама
Вятка
Пермь
Уфа
Белая
Тобол
Ботническій заливъ
Улеаборгъ
Николайштадтъ
Торнео
Архангельскъ
Або
Гельсингфорсъ
Выборгъ
Петрозаводскъ
Балтійское море
Ревель
Петроградъ
Новгородъ
Псковъ
Рига
Митава
Вологда
Ярославль
Кострома
Тверь
Москва
Владиміръ
Нижн. Новгородъ
Казань
Ковно
Сувалки
Вильна
Гродно
Витебскъ
Смоленскъ
Калуга
Рязань
Тула
Симбирскъ
Самара
Пенза
Оренбургъ
Тамбовъ
Саратовъ
Уральскъ
Варшава
Калишъ
Сѣдлецъ
Радомъ
Ивангородъ
Ковель
Холмъ
Брестъ
Кременецъ
Житомиръ
Кіевъ
Черниговъ
Курскъ
Воронежъ
Полтава
Харьковъ
Каменецъ-Подольскій
Екатеринославъ
Кишиневъ
Херсонъ
Новочеркаскъ
Астрахань
Азовское море
Симферополь
Ставрополь
Екатеринодаръ
Новороссійскъ
Черное море
Владикавказъ
Темиръ-Хан-Шура
Дербентъ
Кутаисъ
Батумъ
Тифлисъ
Баку
Елисаветполь
Эривань
Карсъ
Каспійское море
Устроено лѣсовъ къ 1 января 1914 года, по отношенію къ общей площади.
отъ 1 до 25%
„ 25—50%
„ 50—70%
„ 70—90%
„ 90—100%

ТАБЛИЦА XXVI.

РАСХОДЫ НА ЛѢСОУСТРОЙСТВО ВЪ ТЕЧЕНІЕ ДВАДЦАТИПЯТИЛѢТІЯ СЪ 1889 ПО 1913 ГОДЪ.

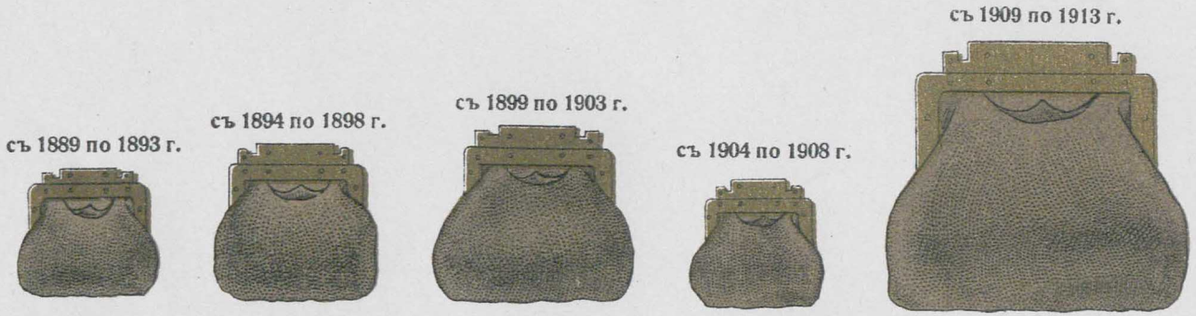
Расходы на лѣсоустройство находятся въ непосредственной связи съ объемомъ производимыхъ лѣсоустроительныхъ работъ. Въ помѣщенномъ на табл. XXVI графикѣ движенія расходовъ на лѣсоустройство въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1889 по 1913 г. линія расхода въ періодъ съ 1889 до 1903 года не имѣетъ рѣзкихъ отклоненій и почти равномѣрно поднимается вверхъ, за исключеніемъ 1901 года, въ которомъ наблюдается нѣкоторое паденіе. За эти 14 лѣтъ ростъ расхода на лѣсоустройство опредѣлился въ 80% (съ 300 т. руб. въ 1889 г. до 550 т. руб. въ 1903 г.). Въ 1904, 1905 и 1906 г.г. кривая расхода сильно падаетъ, такъ какъ во время русско-японской войны и въ періодъ времени, непосредственно за нею послѣдовавшій, лѣсоустроительныя работы были сведены почти на нѣтъ. Съ 1907 года затраты на лѣсоустройство начинаютъ неуклонно повышаться, а въ связи съ широкимъ развитіемъ лѣсоустроительныхъ работъ, согласно составленному лѣснымъ вѣдомствомъ плану, расходы обнаруживаютъ быстрый ростъ и къ 1913 году достигаютъ весьма значительной суммы въ 2 милліона руб. За двадцатипятилѣтіе расходы на лѣсоустройство увеличились болѣе, чѣмъ въ 7 разъ. По упомянутому плану, одобренному въ 1909 г. законодательными учрежденіями, всѣ казенные лѣса Европейской Россіи подлежатъ устройству въ десятилѣтній періодъ, а казенные лѣса Имперіи въ 20-лѣтній срокъ, т. е. къ 1928 году.

Кромѣ средняго расхода на лѣсоустройство по пятилѣтіямъ (съ 1889 по 1913 г.), на діаграммѣ изображены и расходы на отдѣльныя работы, колебавшіеся въ 1913 г. въ среднемъ, отъ 8 коп. до 45 коп. съ десятины.

Расходы на лѣсоустройство въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1889 по 1913 г.



Средній ежегодный расходъ на лѣсоустройство по пятилѣтіямъ:



СТОИМОСТЬ
лѣсоустроительныхъ работъ въ 1913 году на 1 десятину.



ТАБЛИЦА XXVII.

ЛѢСОКУЛЬТУРНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.

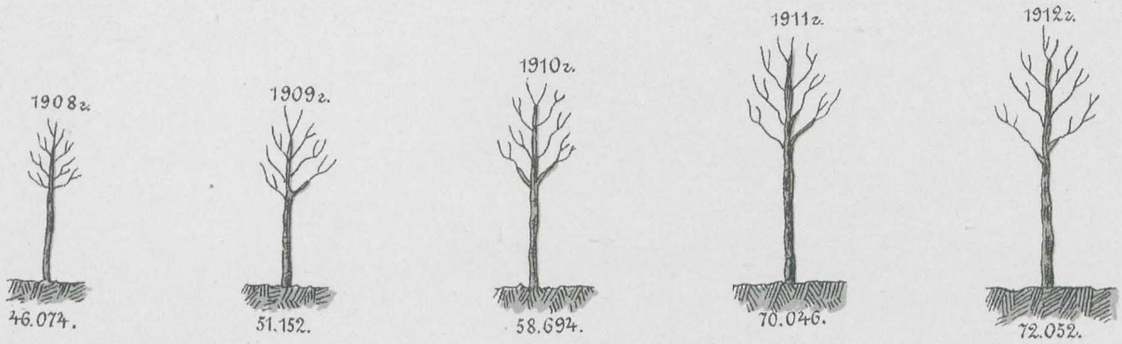
Искусственное разведеніе лѣса въ казенныхъ дачахъ велось издавна, но лишь въ послѣднее время оно приняло планомѣрный характеръ и начало примѣняться въ широкихъ размѣрахъ. Въ концѣ прошлаго столѣтія было обнаружено, что вырубаемыя ежегодно при продажѣ лѣса площади рѣдко возобновлялись естественнымъ путемъ тѣми же цѣнными породами, которыя на нихъ произрастали до вырубки. Въ цѣляхъ предотвращенія въ будущемъ такого нежелательнаго, въ интересахъ лѣсного хозяйства, явленія, лѣснымъ вѣдомствомъ въ 1899 году были выработаны и изданы правила объ обязательномъ производствѣ лѣсныхъ культуръ на вырубкахъ, причемъ расходы на выполненіе лѣсокультурныхъ работъ были отнесены на счетъ залоговъ, взимаемыхъ съ лѣсопокупателей на очистку и на лѣсовозобновленіе вырубаемыхъ ими площадей при покупкѣ у казны лѣса. Въ послѣднее время этотъ порядокъ измѣненъ въ томъ отношеніи, что необходимая на производство лѣсокультурныхъ работъ сумма назначается по смѣтѣ Лѣсного Департамента, а равная ей сумма отчисляется изъ залоговыхъ средствъ и вносится въ доходъ казны.

Результаты введеннаго въ 1899 г. порядка производства лѣсокультурныхъ работъ оказались весьма благопріятными, что видно изъ сопоставленія слѣдующихъ цифръ: до 1899 года ежегодно культивируемая въ казенныхъ дачахъ площадь не превышала 7.500 дес., а въ 1912 году искусственное лѣсоразведеніе производилось уже на площади свыше 72.000 дес. Равнымъ образомъ, съ указаннаго времени весьма сильно возрасли и расходы на культуры: до 1899 года на лѣсокультурныя работы расходовалось не болѣе 100.000 руб., а въ 1912 году около 2 милліоновъ рублей. Въ 1913 г. площадь, на которой было произведено лѣсоразведеніе, повысилась до 78.104 дес., а общій расходъ на всѣ лѣсокультурныя работы до 2.242.085 руб.

Лѣсокультурныя работы въ казенныхъ дачахъ
за пятилѣтіе съ 1908 по 1912 г.

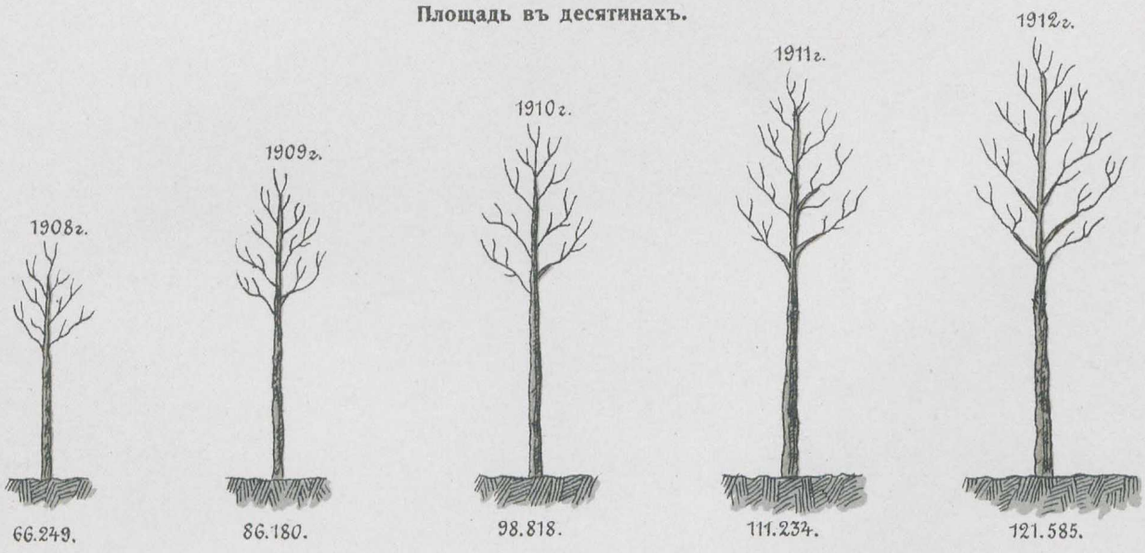
Посадка и посѣвъ лѣса.

Площадь въ десятинахъ.



Уходъ и дополненіе культуръ.

Площадь въ десятинахъ.



Расходы на лѣсокультурныя работы.



ТАБЛИЦА XXVIII.

ЛѢСНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.

Подъ общимъ терминомъ „лѣсныя работы“ подразумѣваются всѣ тѣ работы въ лѣсахъ, которыя направлены, съ одной стороны, къ улучшенію въ нихъ лѣсного хозяйства, а съ другой—къ удобству ихъ использованія. Къ первой категоріи работъ относятся: проходныя рубки, прорѣживанія, прочистки, освѣтленіе цѣнныхъ породъ, очистка лѣса отъ поврежденнаго лѣса, осушка заболоченныхъ мѣстъ, борьба съ вредными для лѣса насѣкомыми и проч. Къ работамъ второй категоріи принадлежатъ—устройство лѣсовозныхъ дорогъ и очистка и приспособленіе рѣкъ для сплава лѣса. Всѣ указанныя работы, на развитіе которыхъ лѣснымъ вѣдомствомъ обращалось постоянно большое вниманіе, замѣтно усилились за послѣднее время. Если сравнить затраты, которыя дѣлались вѣдомствомъ на лѣсныя меліораціи за пятилѣтній періодъ времени съ 1908 по 1912 годъ, то оказывается, что общій расходъ на лѣсныя работы возросъ за этотъ періодъ болѣе чѣмъ вчетверо (215.000 руб. въ 1908 г. и 876.000 руб. въ 1912 г.). Въ частности, относительно устройства новыхъ лѣсовозныхъ дорогъ и ремонта существующихъ, а также очистки сплавныхъ путей необходимо отмѣтить, что расходъ на эти работы особенно увеличился за указанное пятилѣтіе—съ 83.680 руб. до 524.176 руб., т.-е. въ $6^1/_2$ разъ. Что касается размѣра исполненныхъ работъ этого рода, то въ 1912 году устроено новыхъ лѣсовозныхъ дорогъ въ 5 разъ, отремонтировано въ 2 раза и очищено сплавныхъ путей почти въ 8 разъ больше, чѣмъ въ 1908 году. Въ 1913 г. общій расходъ на лѣсныя работы составилъ 1.385.012 руб., причемъ протяженіе устроенныхъ и отремонтированныхъ дорогъ составило 8.861 вер., а очищенныхъ сплавныхъ путей—1.015 верстъ.

Лѣсныя работы въ казенныхъ дачахъ

за пятилѣтіе съ 1908 по 1912 г.

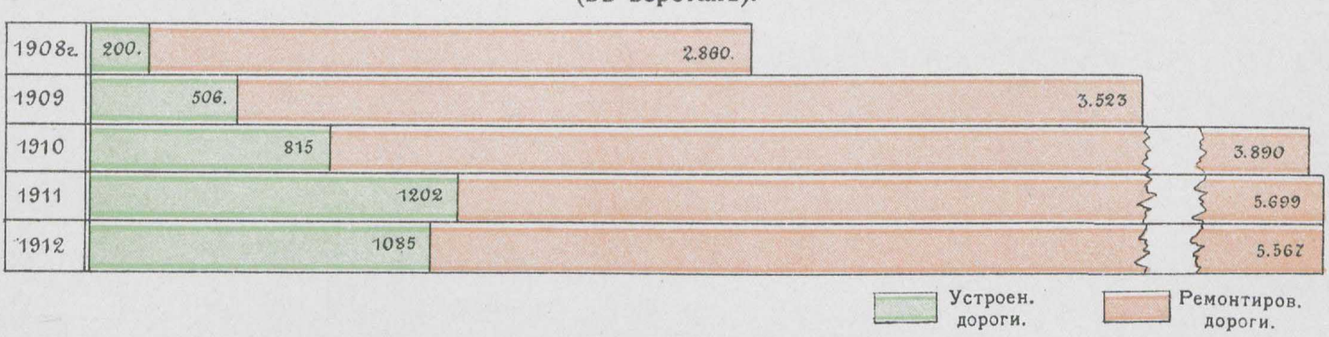
Общій расходъ на лѣсныя работы

(въ рубляхъ).



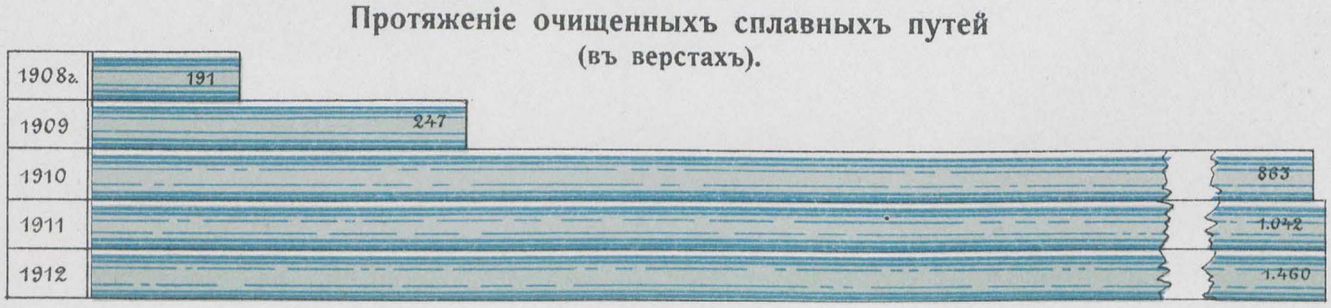
Протяженіе устроенныхъ и отремонтированныхъ дорогъ

(въ верстахъ).



Протяженіе очищенныхъ сплавныхъ путей

(въ верстахъ).



Расходъ на устройство и ремонтъ лѣсовозныхъ дорогъ и на очистку сплавныхъ рѣкъ

(въ рубляхъ).



ТАБЛИЦА XXIX.

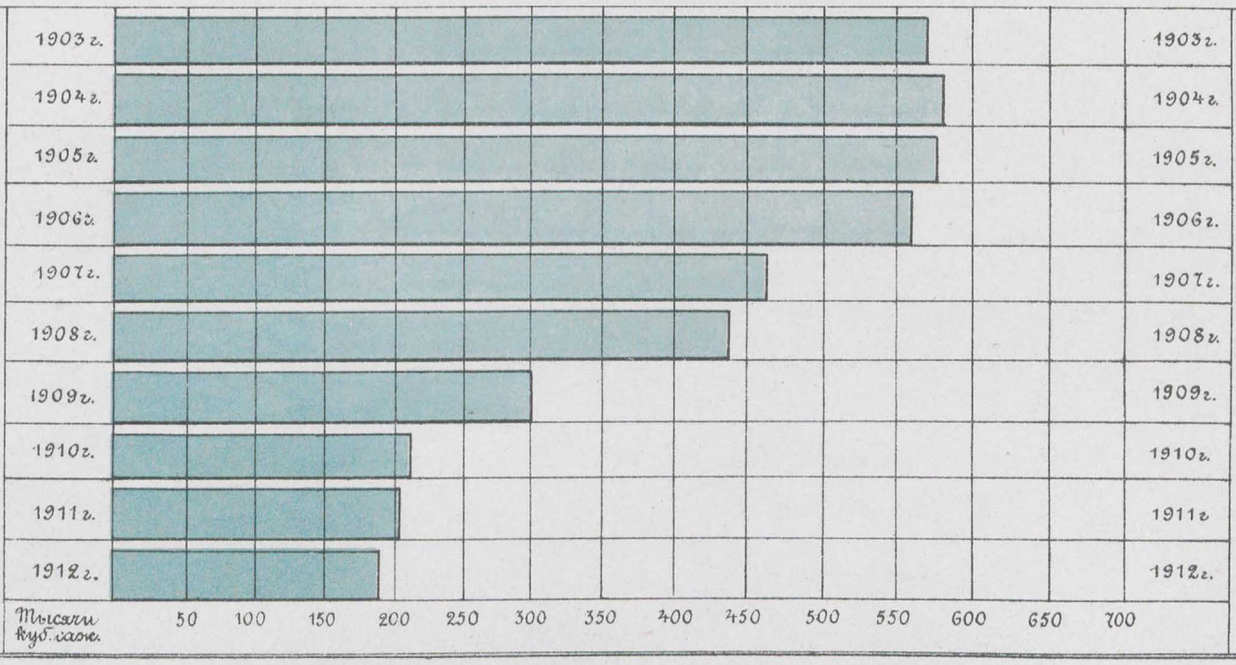
ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ЗАГОТОВКИ ЛѢСА.

Хозяйственныя заготовки лѣса состоятъ въ разработкѣ и доставкѣ на рынокъ лѣсныхъ матеріаловъ за счетъ казны, а также въ переработкѣ круглаго лѣса въ пильные матеріалы на казенныхъ лѣсопильныхъ заводахъ, которыхъ къ 1 января 1914 г. имѣлось 9. Конечная цѣль хозяйственныхъ операцій—предоставленіе заготовленныхъ лѣсныхъ матеріаловъ непосредственно потребителю, минуя посредниковъ. До конца девяностыхъ годовъ минувшаго столѣтія эти заготовки велись въ незначительныхъ размѣрахъ и носили случайный характеръ. Съ 1898 г. хозяйственныя операціи получили значительное развитіе, въ связи съ принятыми лѣснымъ вѣдомствомъ заказами на поставку лѣсныхъ матеріаловъ Морскому вѣдомству, Министерству Путей Сообщенія, различнымъ общественнымъ и казеннымъ учрежденіямъ, а также и съ расширеніемъ отпуска заготовленнаго лѣса мѣстному населенію изъ лѣсныхъ складовъ. Съ 1906 и до 1912 г. казенное лѣсное управленіе постепенно уменьшало или прекращало вовсе хозяйственныя операціи въ большинствѣ губерній, въ соотвѣтствіи съ выраженнымъ Государственной Думой пожеланіемъ. Въ этотъ промежутокъ времени хозяйственныя заготовки производились лишь при исполненіи лѣсохозяйственныхъ мѣропріятій, при наличности особыхъ требованій правительственныхъ и общественныхъ учрежденій и, наконецъ, при условіи невозможности сбыть лѣсъ на корнѣ. Уменьшеніе доходности западносибирскихъ лѣсовъ, вслѣдствіе прекращенія въ нихъ заготовокъ, необходимость развитія эксплоатаціи лѣсовъ Приамурскаго края и урегулированія отпуска дровъ изъ саксаула въ Туркестанѣ, а также возрастающія требованія на лѣсные матеріалы со стороны правительственныхъ и общественныхъ учрежденій заставили лѣсное вѣдомство пойти, съ 1913 г., на расширеніе размѣровъ заготовокъ, на что изъявили согласіе и законодательныя учрежденія. Уже въ названномъ году отпускъ хозяйственно заготовленнаго лѣса составилъ 213 тыс. куб. саж., а въ 1914 г.—224,5 тыс. куб. саж.

Военныя событія выдвинули передъ лѣснымъ вѣдомствомъ рядъ неотложныхъ задачъ по снабженію лѣсными матеріалами различныхъ учрежденій, работающихъ на оборону и по удовлетворенію сильно возросшихъ потребностей въ топливѣ. Поэтому, уже съ 1915 г. заготовки лѣсного вѣдомства приняли весьма значительные размѣры, а въ 1916 г. заготовляется лѣсныхъ матеріаловъ на сумму, по продажной цѣнѣ, около 60 милл. руб., съ расходомъ на это до 40 милл. руб.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ЗАГОТОВКИ ЛѢСА.

Количество разработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ (въ куб. саж.) въ 1903—1912 гг.



ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ ОТЪ ЗАГОТОВОКЪ,

въ % отношеніи къ продажной стоимости лѣса на корнѣ, съ присоединеніемъ къ ней всѣхъ расходовъ, въ періодъ съ 1903 по 1912 г.

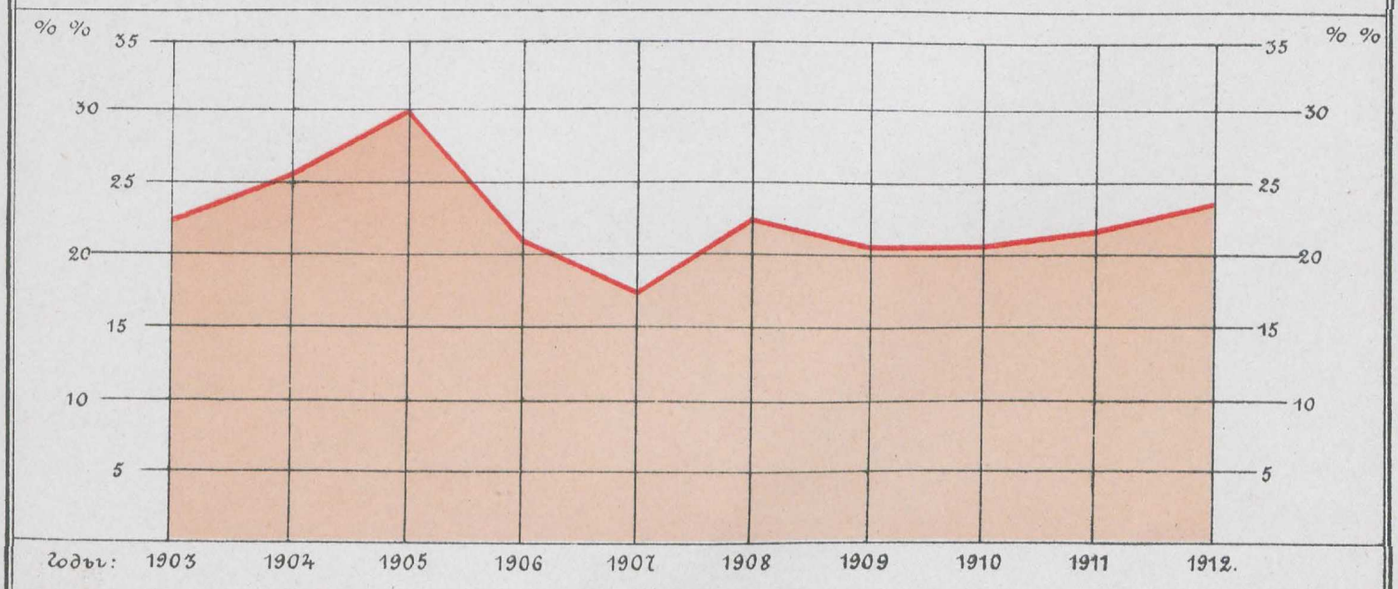


ТАБЛИЦА XXX.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ, РАСХОДЪ И ЧИСТЫЙ ДОХОДЪ ОТЪ ХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ ЗАГОТОВОКЪ ЛѢСА.

Хозяйственныя заготовки лѣса производятся казеннымъ лѣснымъ управленіемъ: за счетъ суммъ, ассигнуемыхъ по смѣтѣ Лѣсного Департамента, на авансы, отпускаемые казенными и общественными учрежденіями и за счетъ особаго оборотнаго фонда, отпущеннаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ изъ капитала общественнаго призрѣнія. Какъ видно изъ діаграммы № XXX, наибольшій валовой доходъ за время до 1913 г. отъ хозяйственныхъ заготовокъ получился въ 1904 г., а именно 7.431.987 руб. Въ связи съ послѣдующимъ сокращеніемъ объема хозяйственныхъ операцій, доходъ отъ продажи лѣса, заготовленнаго хозяйственнымъ способомъ, сталъ понижаться и въ 1912 г. составлялъ всего 3.273.265 руб. Въ 1913 г., съ расширеніемъ заготовительныхъ операцій въ казенныхъ дачахъ и съ оборудованіемъ нѣсколькихъ лѣсопильныхъ заводовъ, означенный доходъ опять обнаружилъ возвышеніе и въ этомъ году выразился уже въ суммѣ 3.790.411 руб.

Съ наступленіемъ военнаго времени, лѣсному вѣдомству пришлось усилить заготовки лѣсныхъ матеріаловъ въ еще большей степени. Въ 1915 г. дохода отъ хозяйственныхъ операцій поступило 4.632.559 руб., а въ 1916 г. доходъ ожидается уже въ размѣрѣ свыше 12 милл. руб.

Валовой доходъ, расходъ и чистый доходъ отъ хозяйственныхъ заготовокъ лѣса.

(1897 — 1912 гг.).



ТАБЛИЦА XXXI.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ПЕСКОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Въ таблицѣ № XXXI показано распредѣленіе 35 губерній Европейской Россіи по степени большей или меньшей площади въ нихъ песковъ. Таблица эта даетъ общее представленіе о распространеніи песковъ, которые, располагаясь въ губерніяхъ, лежащихъ на пути теченія наиболѣе крупныхъ рѣкъ—Днѣпра, Дона и Волги, достигаютъ наибольшаго развитія въ Прикаспійской низменности.

Въ количественномъ отношеніи пески распредѣляются, по губерніямъ, слѣдующимъ образомъ:

свыше 4.000.000 дес.—Астраханская губ.
„ 500.000 „ —Донская (631 тыс. дес.) и Терская обл. (525 тыс. дес.)
„ 100.000 „ —Харьковская губ. (114 тыс. дес.)
„ 50.000 „ —Полтавская (83 тыс. дес.), Таврическая (81 тыс. дес.), Черниговская (70 тыс. дес.) и Воронежская губ. (65 тыс. дес.)
„ 40.000 „ —Ставропольская (50 тыс. дес.) и Екатеринославская губ. (42 тыс. дес.)
„ 30.000 „ —Саратовская (39 тыс. дес.), Самарская (39 тыс. дес.) и Кіевская губ. (33 тыс. дес.)
„ 10.000 „ —Владимірская (19 тыс. дес.), Минская (19 тыс. дес.), Волынская (17 тыс. дес.), Тамбовская (16 тыс. дес.), Могилевская (15 тыс. дес.), Гродненская (14 тыс. дес.), Херсонская (12 тыс. дес.), Курская (12 тыс. дес.) и Симбирская губ. (12 тыс. дес.)
„ 5.000 „ —Витебская (7 тыс. дес.), Орловская (6 тыс. дес.) и Виленская губ. (5 тыс. дес.)
„ 1.000 „ —Смоленская (3 тыс. дес.), Рязанская (3 тыс. дес.) и Пензенская губ. (2 тыс. дес.).

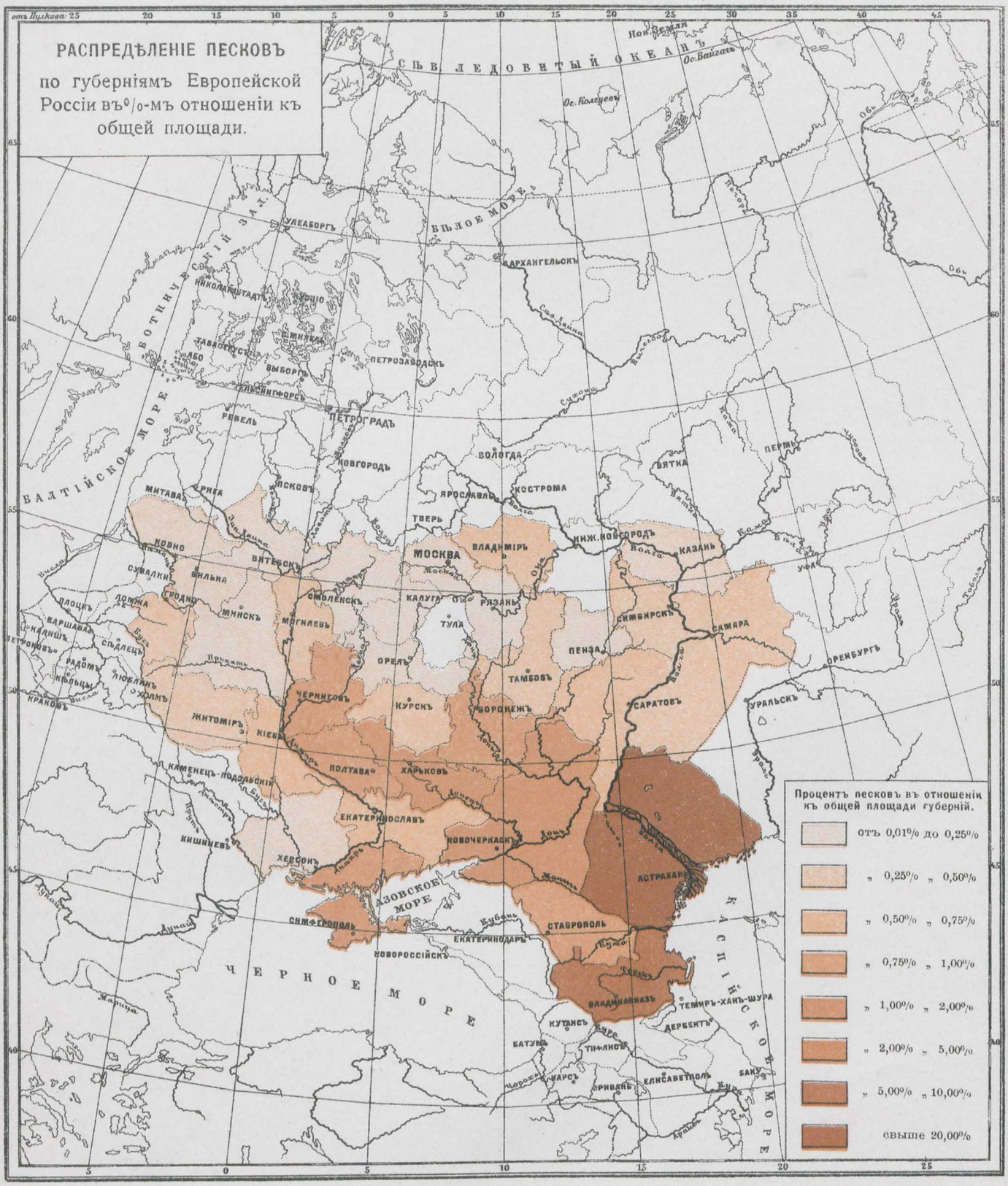

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ПЕСКОВЪ
по губерніямъ Европейской Россіи въ %-мъ отношеніи къ общей площади.
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ВОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛ.
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
Ос. Байгачъ
Ос. Колгуевъ
Об.
Печора
Сѣв. Двина
Онега
Свирь
Сухона
Кама
Вятка
Пермь
Волга
Ока
Москва
Дон
Днѣпръ
Днѣстръ
Буг
Прутъ
Сѣверный Донецъ
Кубань
Терекъ
Сулакъ
Урал
Урал
Уфа
Самара
Сызрань
Тобол
Ирбитъ
Тюмень
Ишимъ
Омъ
Обь
Иртышъ
Нов. Земля
Архангельскъ
Мезень
Онега
Кемь
Улеаборгъ
Николайштадтъ
Куопіо
Таваструсъ
Або
Выборгъ
Гельсингфорсъ
Петрозаводскъ
Петроградъ
Ревель
Новгородъ
Псковъ
Митава
Рига
Вологда
Ярославль
Кострома
Тверь
Москва
Владимиръ
Нижн. Новгородъ
Казань
Пермь
Вятка
Ковно
Вильна
Витебскъ
Сувалки
Гродно
Минскъ
Смоленскъ
Калуга
Рязань
Тула
Могилевъ
Плоцкъ
Ломжа
Варшава
Калишъ
Петроковъ
Сѣдлецъ
Радомъ
Люблинъ
Кельцы
Холмъ
Краковъ
Орелъ
Тамбовъ
Пенза
Симбирскъ
Самара
Оренбургъ
Уральскъ
Саратовъ
Воронежъ
Курскъ
Черниговъ
Житомиръ
Кіевъ
Полтава
Харьковъ
Каменецъ-Подольскій
Екатеринославъ
Новочеркаскъ
Кишиневъ
Херсонъ
Астрахань
Ставрополь
Екатеринодаръ
Новороссійскъ
Симферополь
Владикавказъ
Темиръ-Ханъ-Шура
Дербентъ
Кутаисъ
Батумъ
Тифлисъ
Баку
Елисаветполь
Эривань
Карсъ
Процентъ песковъ въ отношеніи къ общей площади губерній.
отъ 0,01% до 0,25%
„ 0,25% „ 0,50%
„ 0,50% „ 0,75%
„ 0,75% „ 1,00%
„ 1,00% „ 2,00%
„ 2,00% „ 5,00%
„ 5,00% „ 10,00%
свыше 20,00%

ТАБЛИЦА XXXII.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УКРѢПЛЕННЫХЪ И ОБЛѢСЕННЫХЪ ПЕСКОВЪ ВЪ ПЯТИЛѢТІЕ СЪ 1909 ПО 1913 Г.

Принятый въ большинствѣ губерній Европейской Россіи способъ укрѣпленія летучихъ песковъ состоитъ въ посадкѣ, по преимуществу, въ плужныя борозды, красной лозы—шелюги и, затѣмъ, въ облѣсеніи песковъ сосною, а въ степныхъ губерніяхъ, внѣ района естественнаго распространенія сосны,—бѣлой акаціей и другими лиственными древесными породами; исключеніе изъ этого составляетъ Астраханская губернія, гдѣ, вслѣдствіе отсутствія благопріятныхъ лѣсорастительныхъ условій, примѣняется укрѣпленіе песковъ посѣвомъ и посадкою, разными способами, песчанаго овса, а также и другихъ травъ.

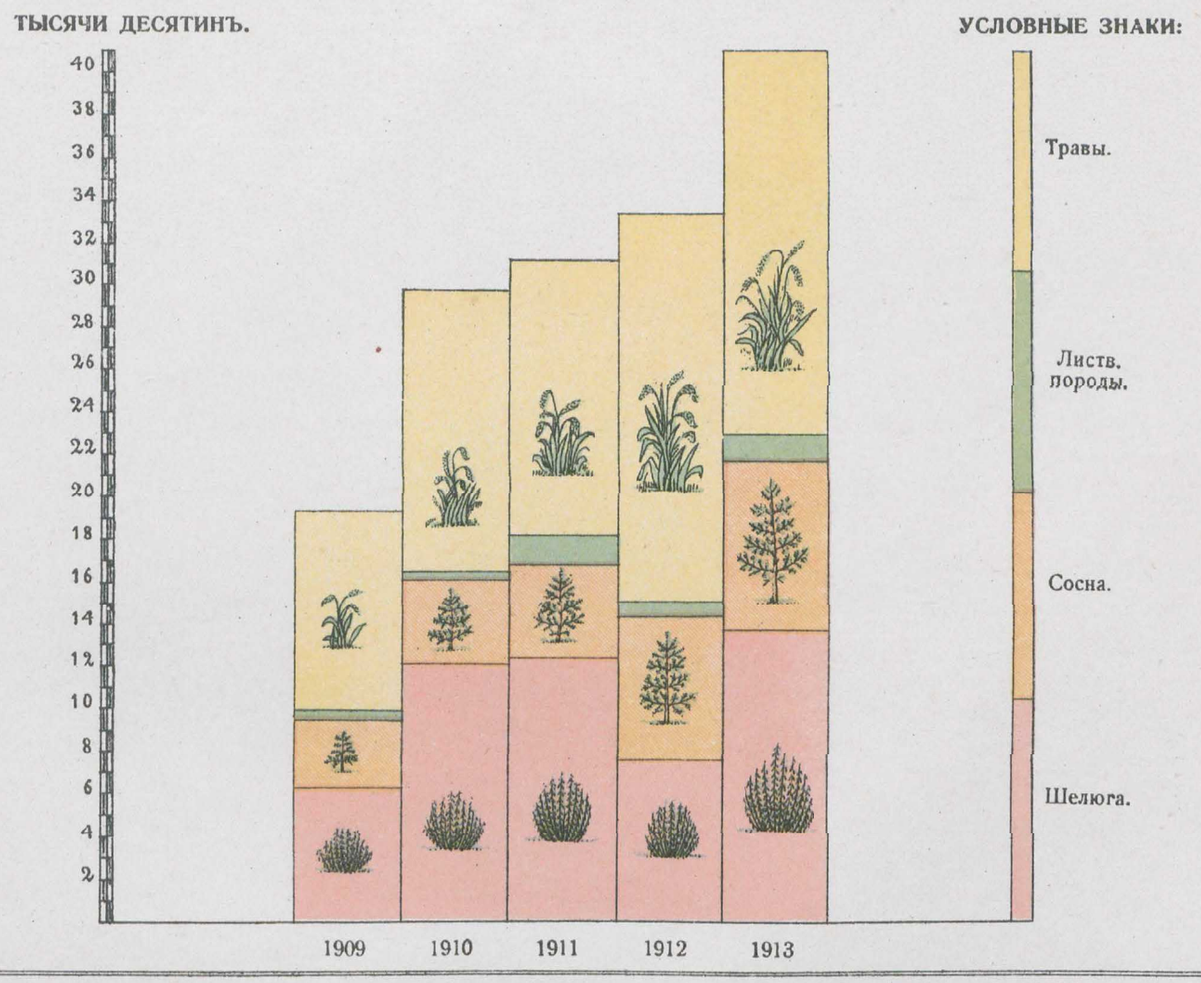
Ростъ площади ежегодно укрѣпляемыхъ и облѣсяемыхъ песковъ, съ раздѣленіемъ произведенныхъ культуръ по отдѣльнымъ породамъ, характеризуется слѣдующими, иллюстрированными въ діаграммѣ № XXXII, цифрами:

ПОСАДКА И ПОСѢВЪ:	Площадь въ десятинахъ.				
	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.
Шелюги	6.315	12.058	12.520	7.351	13.703
Сосны	3.237	4.154	4.538	6.733	8.092
Листвен. породъ . .	308	452	1.349	824	1.630
Травъ	9.540	12.967	12.596	18.339	17.578
	19.400	29.631	31.003	33.247	41.003

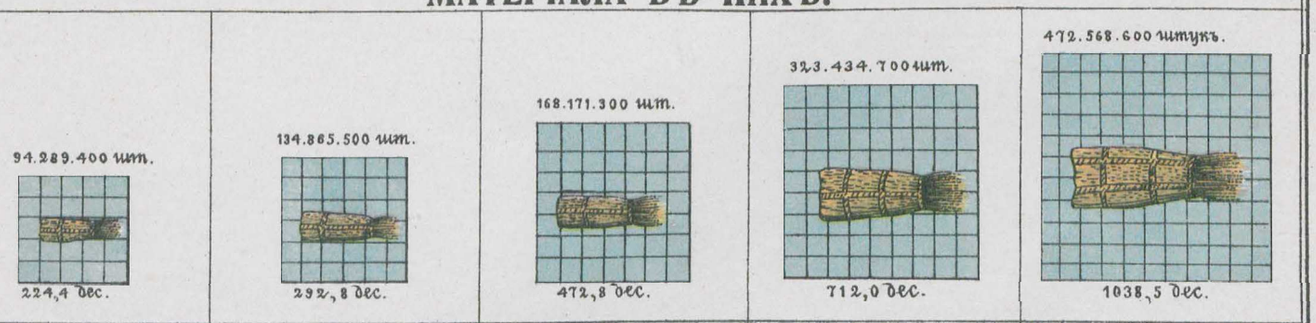
Особенно сильное увеличеніе обнаруживаетъ площадь ежегодныхъ посадокъ сосны и разныхъ лиственныхъ породъ, что свидѣтельствуетъ о быстро развивающемся въ населеніи интересѣ къ созданію на пескахъ лѣсныхъ насажденій.

Въ соотвѣтствіи съ ростомъ древесныхъ посадокъ на пескахъ, площадь заложенныхъ для нуждъ песчано-овражныхъ работъ древесныхъ питомниковъ и тополево-ивовыхъ и шелюговыхъ плантацій ежегодно увеличивалась и, за пятилѣтіе съ 1909 по 1913 г., была доведена съ 224,4 дес. до 1.038,5 дес., а запасъ имѣвшагося въ нихъ къ отпуску посадочнаго матеріала—съ 94 до 472 милліоновъ штукъ сѣянцевъ, саженцевъ и черенковъ.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УКРѢПЛЕННЫХЪ И ОБЛѢСЕННЫХЪ ПЕСКОВЪ.



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПИТОМНИКОВЪ И ЗАПАСЪ ПОСАДОЧНАГО МАТЕРІАЛА ВЪ НИХЪ.



1909	1910	1911	1912	1913

ТАБЛИЦА XXXIII.

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗАКРѢПЛЕННЫХЪ ОВРАГОВЪ ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Встрѣчающіеся, въ мѣстностяхъ съ всхолмленной поверхностью, овраги наиболѣе вредное дѣйствіе обнаруживаютъ, по преимуществу, въ малолѣсныхъ и безлѣсныхъ губерніяхъ средней и южной полосы Россіи.

Организованныя лѣснымъ вѣдомствомъ систематическія оврагоукрѣпительныя работы имѣютъ задачею прекращеніе дальнѣйшаго разрастанія овраговъ и обращеніе ихъ въ производительныя площади; работы эти, въ виду новизны дѣла, до послѣдняго времени носили, по преимуществу, показательный характеръ—въ цѣляхъ широкаго ознакомленія съ ними мѣстнаго населенія.

Быстро развиваясь, овражныя работы въ 1913 году распространились на 20 губерній. Какъ видно изъ картограммы № XXXIII, по количеству овраговъ, на которыхъ производились закрѣпительныя работы, упомянутыя губерніи распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

свыше 200 овраговъ—Саратовская губ. (588 овраговъ).
„ 100 „ —Полтавская (171 овр.), Воронежская (159), Харьковская (147), Черниговская (141) и Подольская губ. (137).
„ 50 „ —Кіевская (95 овр.), Самарская (79) и Волынская губ. (55).
„ 25 „ —Екатеринославская (48 овр.), Курская (39), Казанская (30), Херсонская (28) и Симбирская губ. (26)
менѣе 25 „ —Тамбовская, Владимірская, Орловская, Бессарабская и Таврическая губ. и Область Войска Донского.

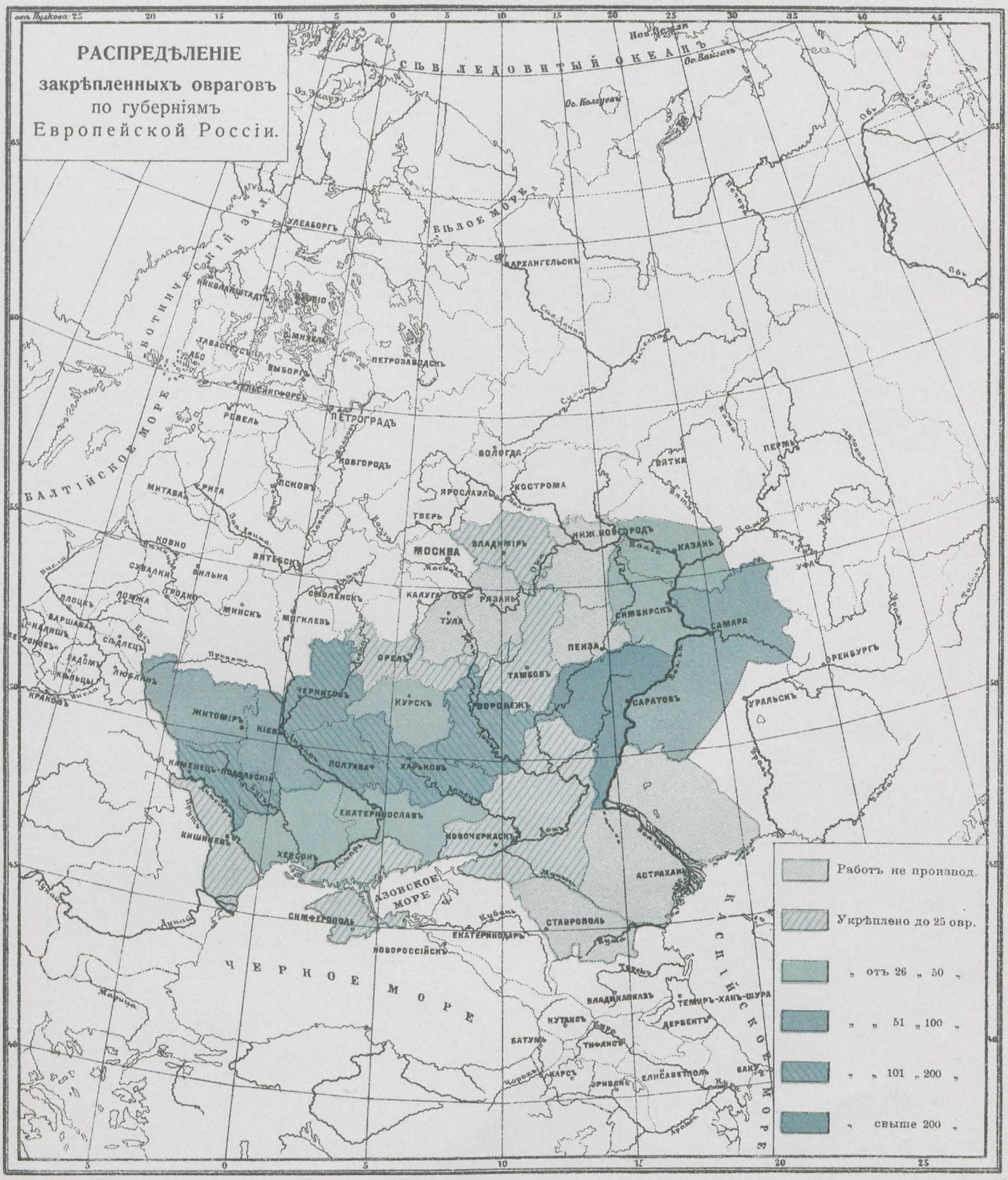

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ
закрѣпленныхъ овраговъ
по губерніямъ
Европейской Россіи.
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
ПЕТРОГРАДЪ
МОСКВА
Работъ не производ.
Укрѣплено до 25 овр.
„ отъ 26 „ 50 „
„ „ 51 „ 100 „
„ „ 101 „ 200 „
„ свыше 200 „

ТАБЛИЦА XXXIV.

ИТОГИ ОВРАГО-УКРѢПИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ ПО ИХЪ ГЛАВНѢЙШИМЪ КАТЕГОРІЯМЪ (1909—1913 Г.).

На таблицѣ XXXIV представлены размѣры важнѣйшихъ работъ по укрѣпленію овраговъ въ періодъ съ 1909 по 1913 годъ. При производствѣ этихъ работъ, въ вершинѣ оврага, въ цѣляхъ предотвращенія дальнѣйшаго ея разрастанія, ставятъ, для спуска стекающей въ оврагъ воды, разнаго рода лотки. По дну же оврага для его расширенія и въ цѣляхъ задержки приносимаго водой матеріала сооружаютъ поперечныя запруды; наконецъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, на прилегающихъ къ оврагу склонахъ дѣлаются водоотводные и водозадерживающіе канавы и валики. Дно, склоны и прилегающая къ оврагу полоса, въ большинствѣ случаевъ, засаживаются разными древесными и кустарниковыми породами.

Укрѣпительныя сооруженія возводятся, чаще всего, изъ дерева или хвороста, какъ наиболѣе доступныхъ матеріаловъ, въ мѣстностяхъ же безлѣсныхъ дерево и хворостъ замѣняютъ камнемъ или бетономъ.

При возрастающемъ количествѣ овраговъ, на которыхъ ежегодно производятся работы (за пятилѣтіе число это возросло съ 119 до 965), соотвѣтственно увеличилось и количество ежегодно возводимыхъ разнаго рода укрѣпительныхъ сооруженій; такъ, напримѣръ, общая длина кирпичныхъ лотковъ возрасла съ 39,6 саж. (въ 1909 г.) до 940,8 саж. (въ 1913 г.), а деревянныхъ лотковъ съ 395 саж. до 1.721 саж. Точно также увеличилась и общая длина возводимыхъ поперечныхъ запрудъ, изъ которыхъ, напримѣръ, длина досчатыхъ и бревенчатыхъ запрудъ поднялась съ 62,8 саж. до 2.196,7 саж., а плетневыхъ и фашинныхъ съ 2.172 саж. до 13.115 саж.

Наконецъ, большое развитіе получило имѣющее весьма существенное значеніе въ овражномъ дѣлѣ облѣсеніе овраговъ; ежегодная площадь облѣсяемыхъ склоновъ овраговъ увеличилась съ 140 дес. въ 1909 г. до 453 дес. въ 1913 г.

ИТОГИ ОВРАГО-УКРѢПИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ

ПО ИХЪ ГЛАВНѢЙШИМЪ КАТЕГОРІЯМЪ (1909—1913 гг.).

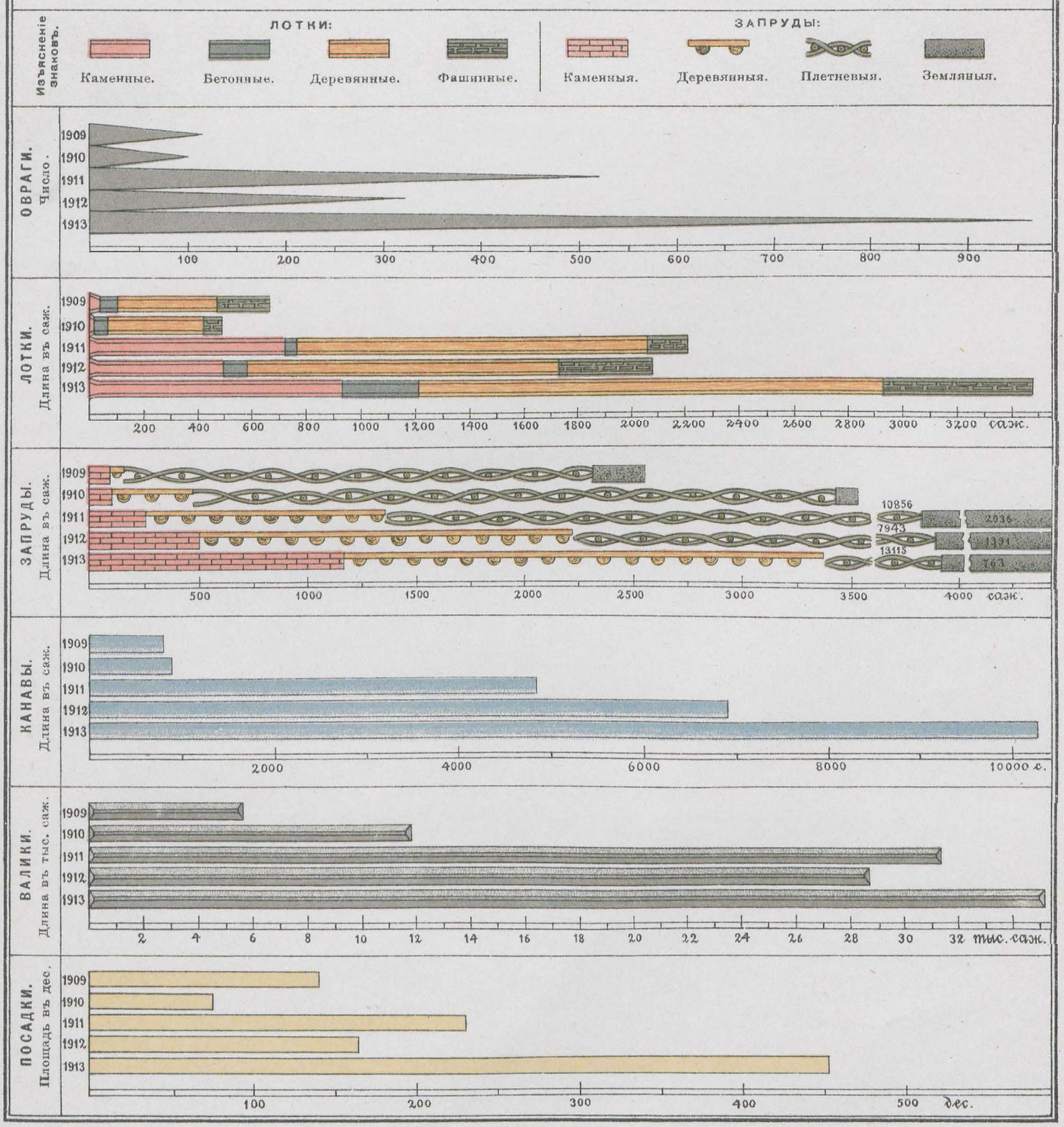


ТАБЛИЦА XXXV.

ЧИСЛО ЧИНОВЪ, А ТАКЖЕ РАЗНЫХЪ ЛИЦЪ И УЧРЕЖДЕНІЙ, ПРИНИМАВШИХЪ УЧАСТІЕ ВЪ РАБОТАХЪ ПО УКРѢПЛЕНІЮ ПЕСКОВЪ И ОВРАГОВЪ (1909—1913 Г.).

Какъ видно изъ діаграммы № XXXV, наибольшее число лицъ и учрежденій, принимающихъ участіе въ песчано-овражныхъ работахъ, принадлежитъ къ категоріямъ крестьянъ собственниковъ и землевладѣльцевъ, а также крестьянскихъ обществъ и товариществъ крестьянъ. При ежегодномъ ростѣ числа этихъ участниковъ въ работахъ по укрѣпленію *песковъ* за пятилѣтіе 1909—1913 г.г., особенно сильно увеличилось число лицъ изъ категоріи единоличныхъ владѣльцевъ (съ 932 до 1.781). Участіе крестьянскаго населенія въ пескоукрѣпительныхъ работахъ выражается, главнымъ образомъ, въ предоставленіи безплатной рабочей силы при производствѣ посадокъ на принадлежащихъ крестьянамъ пескахъ. Работы по укрѣпленію *овраговъ,* организуемыя за счетъ земскихъ и другихъ общественныхъ учрежденій, по преимуществу, съ показательною цѣлью, производятся въ наиболѣе широкихъ размѣрахъ на земляхъ крестьянскихъ обществъ и товариществъ крестьянъ; работы же на земляхъ единоличныхъ владѣльцевъ занимаютъ второе мѣсто. При этомъ, число участниковъ въ первой категоріи возрасло, за отмѣченный пятилѣтній періодъ, съ 175 до 513, а во второй—съ 40 до 144. Земствамъ и городамъ, а также разнымъ просвѣтительнымъ и благотворительнымъ учрежденіямъ и прочимъ землевладѣльцамъ, по числу участниковъ, въ работахъ по укрѣпленію песковъ и овраговъ принадлежитъ второстепенное мѣсто.

Въ соотвѣтствіи съ быстрымъ ростомъ песчано-овражныхъ работъ, возрасло и число командированныхъ на мѣста, для организаціи и руководства работами, лѣсныхъ техниковъ, причемъ число лѣсоводовъ, завѣдывающихъ работами въ округахъ и районахъ, за указанный пятилѣтній періодъ увеличилось съ 24 до 85, а лѣсныхъ кондукторовъ—съ 78 до 293.

Число чиновъ, работавшихъ по укрѣпленію песковъ и овраговъ.



Число лицъ и учрежденій, принимавшихъ участіе въ работахъ по укрѣпленію:

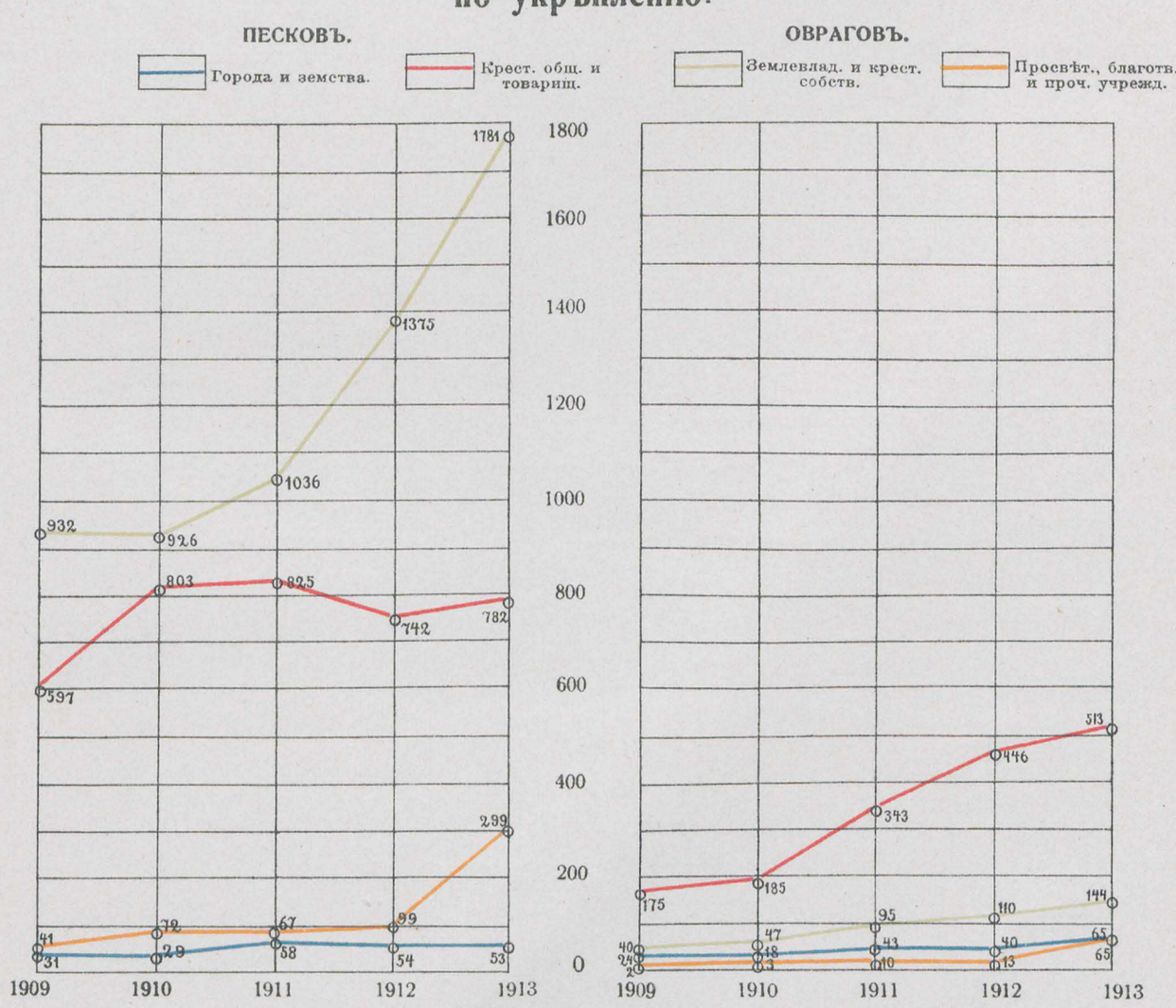


ТАБЛИЦА XXXVI.

РАСХОДЫ НА ПЕСЧАНО-ОВРАЖНОЕ ДѢЛО (1909—1913 Г.).

Расходы на песчано-овражныя работы за пятилѣтіе 1909—1913 г. производились за счетъ слѣдующихъ кредитовъ: Лѣсного Департамента, земствъ, землевладѣльцевъ, продовольственнаго капитала, попечительства о трудовой помощи, изъ меліоративнаго кредита и изъ средствъ—войсковыхъ, инородческихъ и др.

Расходы лѣсного вѣдомства распадаются на двѣ группы: 1) содержаніе техническаго персонала и 2) операціонные расходы,—главнымъ образомъ, по оборудованію и содержанію древесныхъ питомниковъ и плантацій, а въ Астраханской и Ставропольской губерніи, кромѣ того, и по производству пескоукрѣпительныхъ работъ. Какъ видно изъ діаграммы № XXXVI, участіе лѣсного вѣдомства въ расходахъ возрасло за указанное пятилѣтіе съ 206.438 руб. до 1.125.512 руб., причемъ, въ процентномъ отношеніи, таковое участіе составляло, въ отдѣльные годы, отъ 50 до 60% отъ общей суммы расходовъ. Расходы земствъ, достигавшіе 15—20%, увеличились, за пятилѣтіе, съ 87.648 руб. до 392.226 руб. Крупными цифрами, въ нѣкоторые годы (въ 1911 г.—42% и въ 1912 г.—25%) выражалось также участіе въ работахъ продовольственнаго капитала и средствъ попечительства о трудовой помощи, причемъ эти кредиты расходовались, по преимуществу, на овражныя работы. Однако, работы за счетъ упомянутыхъ кредитовъ производились, главнымъ образомъ, въ неурожайные годы и потому выдѣлялись, по своимъ размѣрамъ, лишь въ отдѣльные періоды.

Меліоративный кредитъ, отпускъ средствъ изъ котораго колебался, по отдѣльнымъ годамъ, въ предѣлахъ отъ 262 руб. (1912 г.) до 3.740 руб. (1910 г.) расходовался исключительно на работы по укрѣпленію песковъ.

Расходы изъ войсковыхъ и инородческихъ суммъ были, сравнительно, невелики (не свыше 8%) и падали, почти исключительно, на работы по укрѣпленію песковъ въ Астраханской и Ставропольской губерніяхъ и въ области Войска Донского.

Участіе владѣльцевъ песчаныхъ и овражныхъ земель въ денежныхъ расходахъ на работы возрасло за пятилѣтіе съ 17.506 руб. до 70.890 руб. (въ 1913 г.).

Наконецъ, весьма значительное участіе въ работахъ принимало населеніе предоставленіемъ безплатной рабочей силы при посадкахъ на пескахъ и послѣдующемъ уходѣ за посадками. Это участіе, при переводѣ труда, по среднимъ цѣнамъ, на деньги, даетъ довольно значительную сумму, увеличившуюся съ 72.104 руб. въ 1909 г., до 251.389 руб. въ 1913 г.

Общій расходъ на песчано-овражное дѣло и стоимость предоставленнаго безплатно труда за 1909—1913 гг.

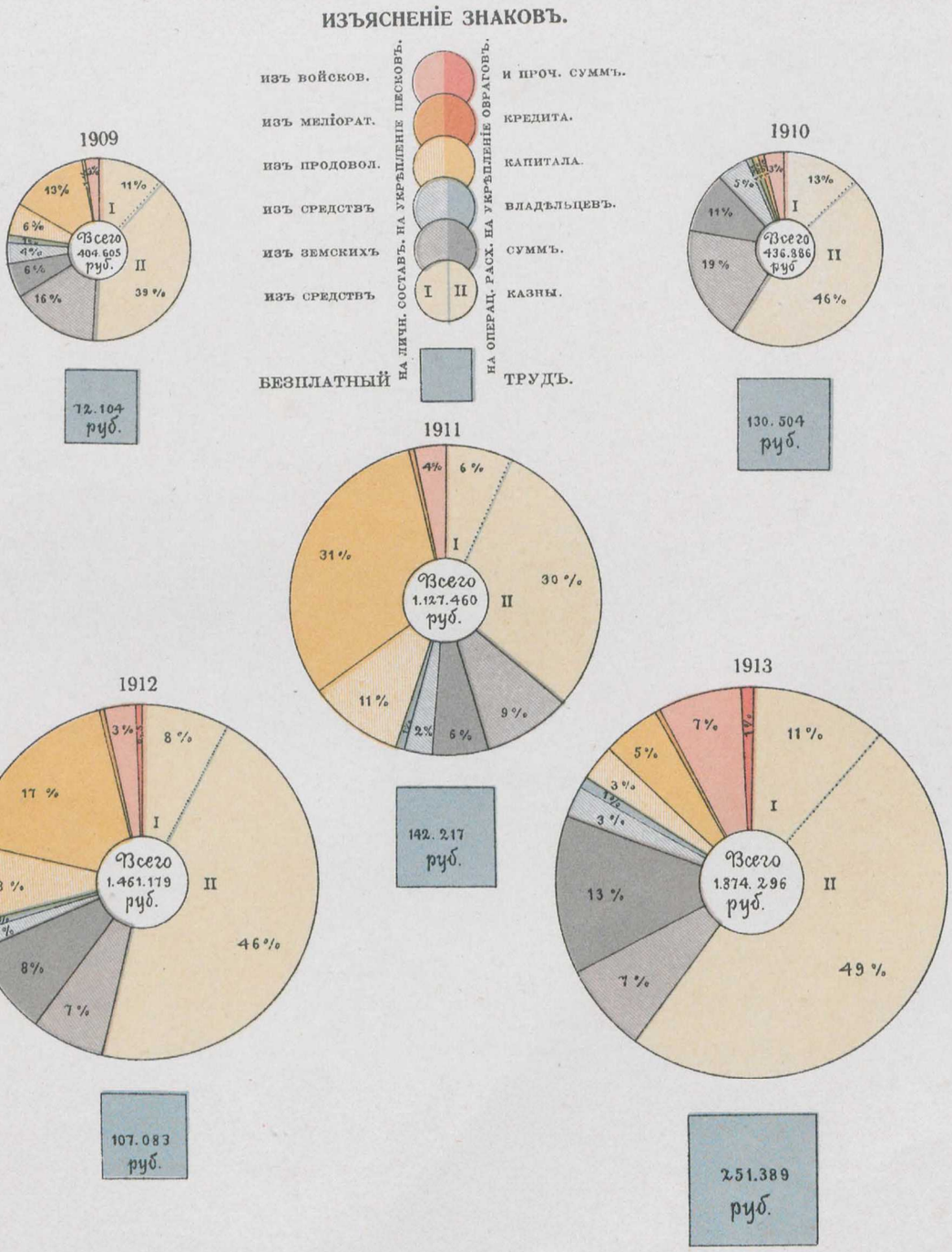


ТАБЛИЦА XXXVII.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ И РАСХОДЫ ПО КАЗЕННОМУ ЛѢСНОМУ УПРАВЛЕНІЮ ВЪ ПЕРІОДЪ СЪ 1889 ПО 1913 ГОДЪ.

Доходъ по лѣсному управленію составляется изъ слѣдующихъ главнѣйшихъ поступленій: отъ продажи лѣса на корнѣ и хозяйственно заготовленнаго, отъ оброчныхъ статей, побочныхъ пользованій, взысканій за нарушенія Лѣсного Устава и т. д. Въ 1889 году всего дохода по лѣсному вѣдомству поступило 19.015.245 руб., въ томъ числѣ отъ продажи лѣса—16.698.219 руб. (87,8%). На непрерывный ростъ дохода отъ казенныхъ лѣсовъ, въ смыслѣ его сокращенія, оказала замѣтное вліяніе русско-японская война и послѣдовавшія за нею событія. Вслѣдствіе уменьшенія сбыта лѣса въ этотъ періодъ, при значительномъ усиленіи льготныхъ и безплатныхъ отпусковъ, валовой доходъ, достигшій въ 1903 году 62,6 милл. рублей, понизился въ 1905 г. до 52,8 милл. рублей. Однако, пониженіе это оказалось лишь временнымъ. Постепенно лѣсной доходъ сталъ выправляться, особенно съ 1908 г., съ какого времени на немъ стали отражаться мѣропріятія по улучшенію казеннаго лѣсного хозяйства. Въ 1913 году доходовъ по лѣсному вѣдомству было получено уже 96.352.325 руб., что, по сравненію съ 1889 годомъ, даетъ увеличеніе болѣе, нежели въ 5 разъ.

Одновременно съ доходами, расли и расходы по лѣсному вѣдомству. Въ 1889 году послѣдніе составляли лишь 8.611.914 рублей, или 45% отъ доходовъ. Въ 1913 году смѣта расходовъ Лѣсного Департамента возрасла уже до 34.549.676 рублей. Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что весьма значительная часть расходовъ приходится на уплату земскихъ и гминныхъ сборовъ, на что въ 1913 г. было ассигновано 10 милл. руб., или свыше 30% отъ всѣхъ расходовъ. Такимъ образомъ, въ послѣднемъ до европейской войны году на производительные расходы по лѣсному управленію приходилось около 24,5 милл. руб.

Въ 1914 г. лѣсной доходъ составилъ—82,6 милл. руб. и въ 1915 г.—72,3 милл. руб., а расходы: въ 1914 г.—40,1 милл. руб. и въ 1915 г.—39,5 милл. рублей.

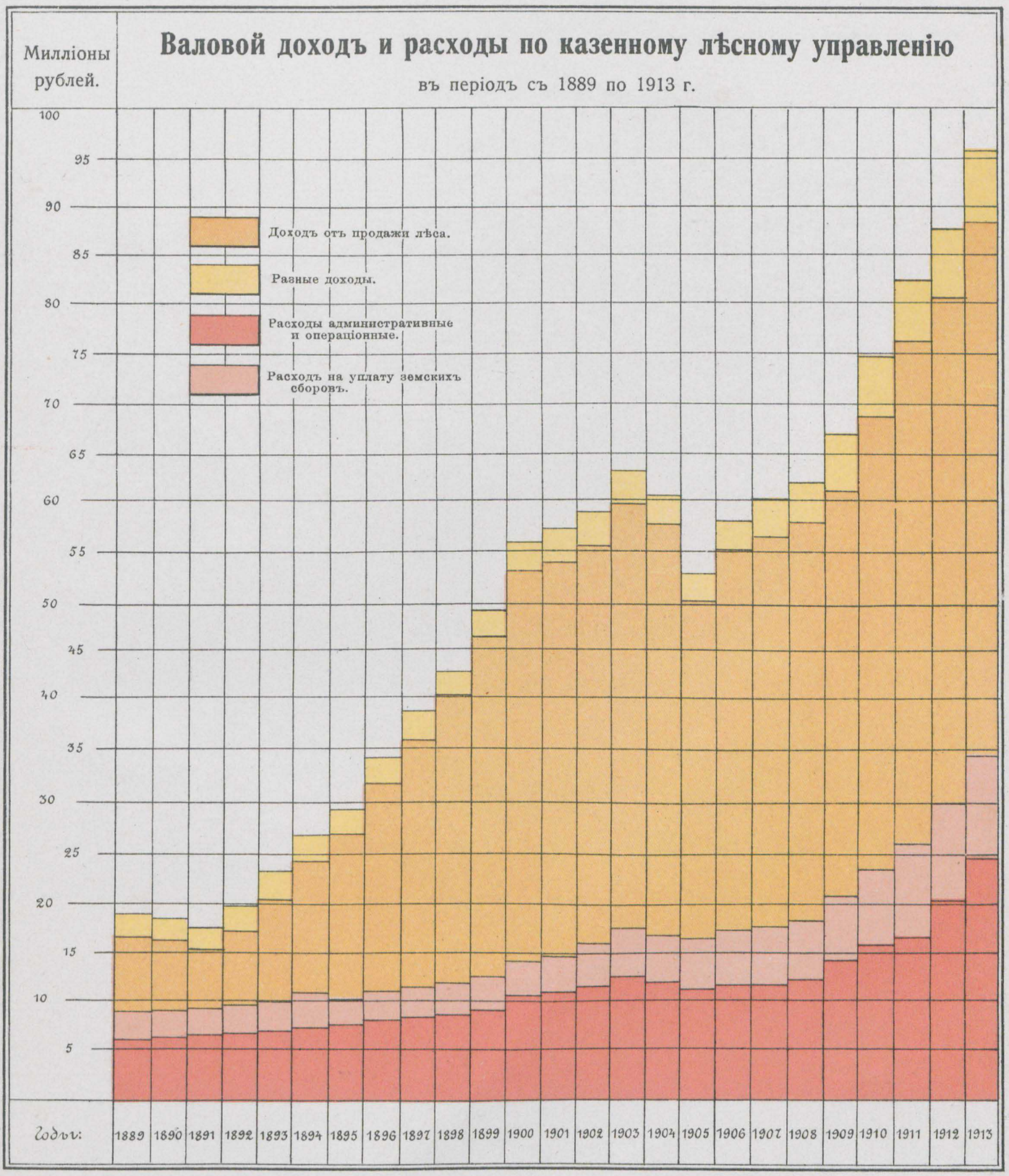
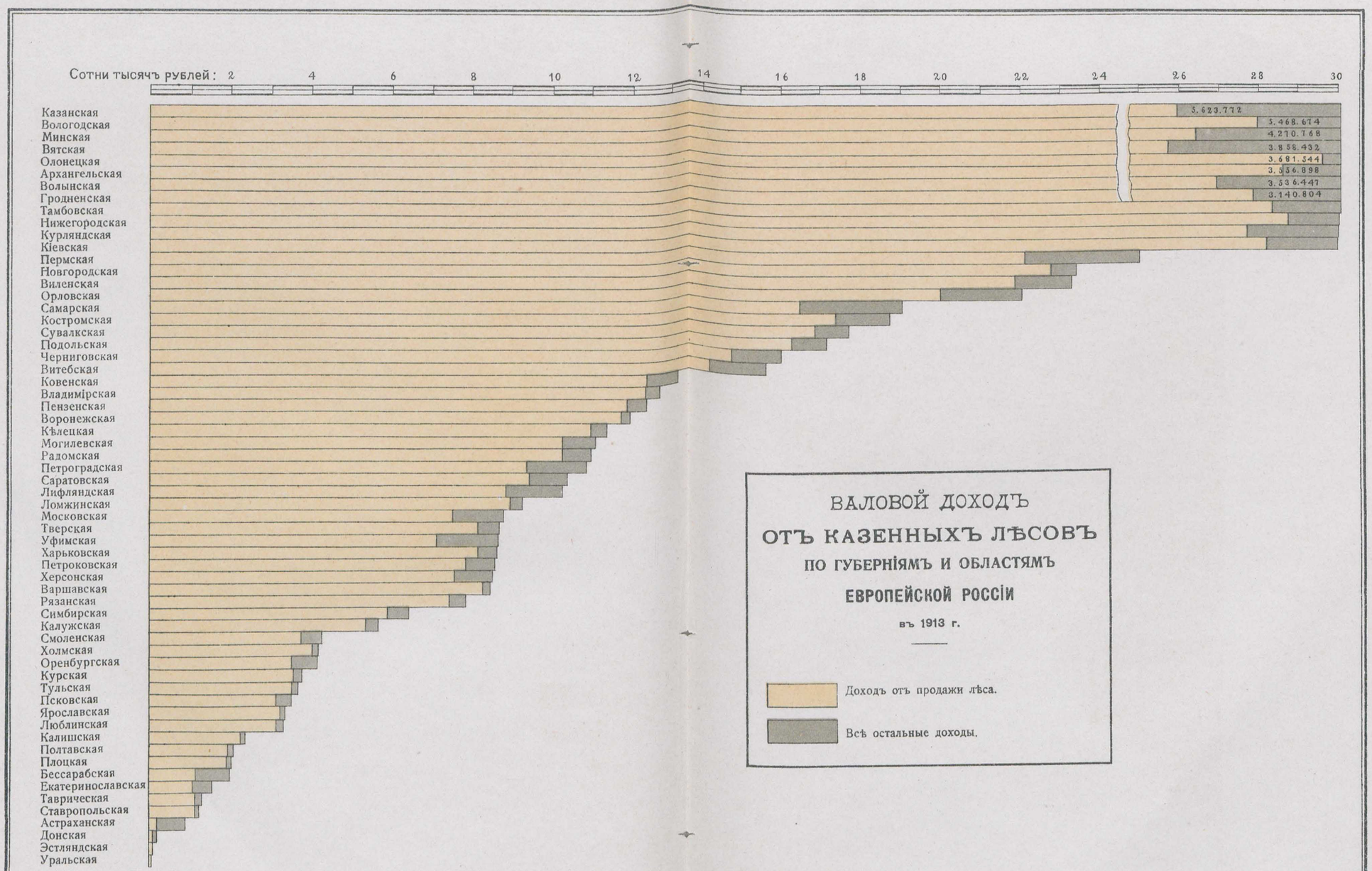

Милліоны рублей.
Валовой доходъ и расходы по казенному лѣсному управленію
въ періодъ съ 1889 по 1913 г.
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
Доходъ отъ продажи лѣса.
Разные доходы.
Расходы административные и операціонные.
Расходъ на уплату земскихъ сборовъ.
Годы:
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913

ТАБЛИЦА XXXVIII.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ ОТЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ВЪ 1913 ГОДУ.

Валовой доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ Европейской Россіи въ 1913 г. выражался въ слѣдующихъ цифрахъ:

Архангельская	3.556.898 руб.	Олонецкая	3.681.544 руб.
Астраханская	92.909 „	Оренбургская	416.618 „
Бессарабская	208.987 „	Орловская	2.204.838 „
Варшавская	851.949 „	Пензенская	1.236.440 „
Виленская	2.332.143 „	Пермская	2.502.656 „
Витебская	1.558.761 „	Петроградская	1.078.318 „
Владимірская	1.271.237 „	Петроковская	857.776 „
Вологодская	5.468.674 „	Плоцкая	206.306 „
Волынская	3.536.447 „	Подольская	1.695.520 „
Воронежская	1.207.907 „	Полтавская	215.018 „
Вятская	3.858.432 „	Псковская	354.381 „
Гродненская	3.140.804 „	Радомская	1.097.751 „
Екатеринославская съ обл. Войска Донского.	163.671 „	Рязанская	793.598 „
Казанская	5.623.772 „	Самарская	1.897.869 „
Калишская	245.480 „	Саратовская	1.045.531 „
Калужская	567.578 „	Симбирская	651.334 „
Кіевская	3.010.477 „	Смоленская	432.346 „
Ковенская	1.322.806 „	Ставропольская	126.139 „
Костромская	1.874.427 „	Сувалкская	1.763.054 „
Курляндская	3.005.831 „	Таврическая	126.742 „
Курская	382.822 „	Тамбовская	3.046.770 „
Кѣлецкая	1.137.532 „	Тверская	866.832 „
Лифляндская	1.020.290 „	Тульская	370.125 „
Ломжинская	934.762 „	Уральская	4.673 „
Люблинская	332.577 „	Уфимская	871.902 „
Минская	4.270.768 „	Харьковская	869.315 „
Могилевская	1.111.344 „	Херсонская	849.228 „
Московская	880.558 „	Холмская	428.080 „
Нижегородская	3.045.106 „	Черниговская	1.602.018 „
Новгородская	2.344.366 „	Эстляндская	7.178 „
		Ярославская	341.640 „



ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ
ОТЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ
ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ
въ 1913 г.

Доходъ отъ продажи лѣса.

Всѣ остальные доходы.

ТАБЛИЦА XXXIX.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ ОТЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ КАВКАЗА И АЗІАТСКОЙ РОССІИ ВЪ 1913 ГОДУ.

Валовой доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ на Кавказѣ и въ Азіатской Россіи выразился въ 1913 г. въ слѣдующихъ цифрахъ:

На Кавказѣ:

Бакинская	179.851	руб.
Батумская	62.613	„
Дагестанская	39.092	„
Елисаветпольская	143.837	„
Карсская	199.733	„
Кубанская	100.005	„
Кутаисская	68.840	„
Сухумскій округъ	39.555	„
Терская	54.216	„
Тифлисская губ. съ Закатальскимъ окр.	201.243	„
Черноморская	83.107	„
Эриванская	51.227	„
Итого . .	1.223.319	руб.

По Азіатской Россіи:

Акмолинская	269.546	руб.
Амурская	315.055	„
Енисейская	159.000	„
Забайкальская	413.149	„
Иркутская	112.307	„
Приморская и Сахалинъ	496.438	„
Самаркандская	125.212	„
Семипалатинская	247.772	„
Семирѣченская	192.371	„
Сыръ-Дарьинская	607.655	„
Тобольская	934.264	„
Томская	691.323	„
Тургайская	151.661	„
Ферганская	194.754	„
Итого . .	4.910.505	руб.

Доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ—валовой и отъ продажи лѣса въ 1913 г.

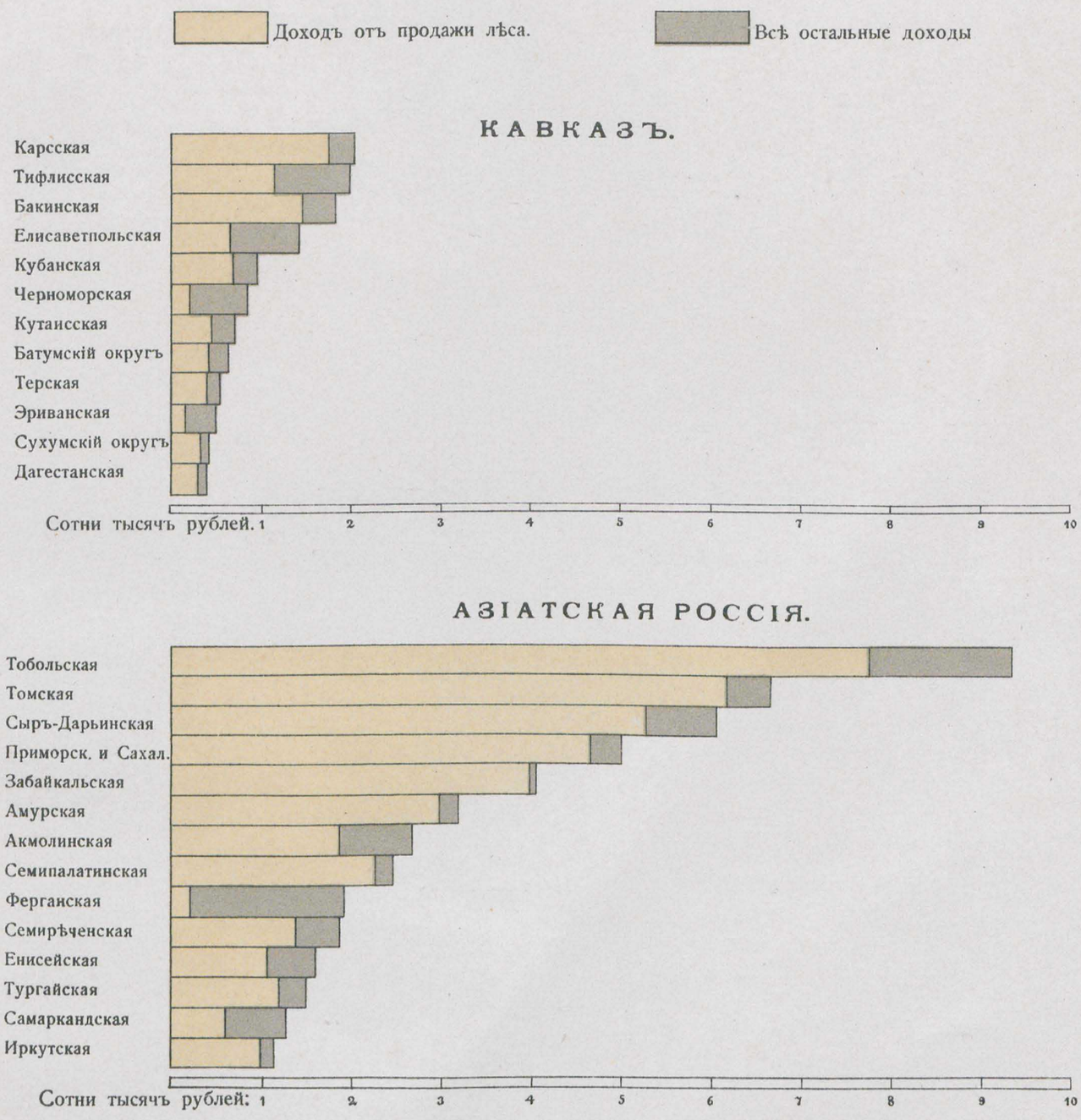


ТАБЛИЦА XL.

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ СЪ ДЕСЯТИНЫ ЛѢСНОЙ ПЛОЩАДИ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 Г. ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ И НА КАВКАЗѢ.

Разнообразіе экономическихъ условій, въ которыхъ находятся казенные лѣса Европейской Россіи, рельефно сказывается на размѣрѣ дохода съ десятины лѣсной почвы. Въ малолѣсныхъ южныхъ губерніяхъ и въ Польшѣ, съ густымъ населеніемъ и развитой промышленностью, десятина лѣсной почвы приноситъ наивысшій валовой доходъ, который въ 1913 году составлялъ: въ Подольской г.—23 руб. 45 коп., Ставропольской — 23 р. 23 к., Холмской — 22 р. 66 к., Люблинской—22 р. 46 к., Бессарабской—22 р. 6 к., Херсонской—20 р. 45 к., Варшавской—20 р. 5 к., Кіевской—17 р. 46 к., Петроковской—17 р. 41 к., Полтавской—17 р. 14 к., Черниговской—16 р. 34 к., Калишской—15 р. 59 к. и въ Кѣлецкой—15 р. 48 к. Въ остальныхъ губерніяхъ валовой доходъ съ десятины былъ менѣе 15 р. Группа сѣверныхъ губерній, въ которыхъ сосредоточена главная масса казенныхъ лѣсовъ, въ отношеніи доходности стоитъ на послѣднемъ мѣстѣ. Въ Архангельской губерніи лѣсной доходъ составлялъ всего лишь 12 коп. съ десятины, въ Вологодской—20 коп., въ Пермской—31 к., въ Олонецкой—86 коп. и въ Вятской—1 руб. 6 коп.

На Кавказѣ—въ одной только Карсской области доходъ съ десятины лѣсной площади превышалъ одинъ рубль (1 р. 76 к.). Въ остальныхъ же губерніяхъ и областяхъ Кавказа, равно какъ и въ Азіатской Россіи, доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ колеблется отъ нѣсколькихъ копѣекъ до рубля съ десятины (въ Акмолинской обл.).

Въ среднемъ, по Европейской Россіи валового дохода съ десятины въ 1913 году получено 1 руб. 7 коп., за исключеніемъ же 5 сѣверныхъ губерній—6 руб. 56 коп. По группѣ сѣверныхъ губерній средній доходъ составлялъ 26 коп., на Кавказѣ—42 коп. и въ Азіатской Россіи—5 коп. съ десятины.

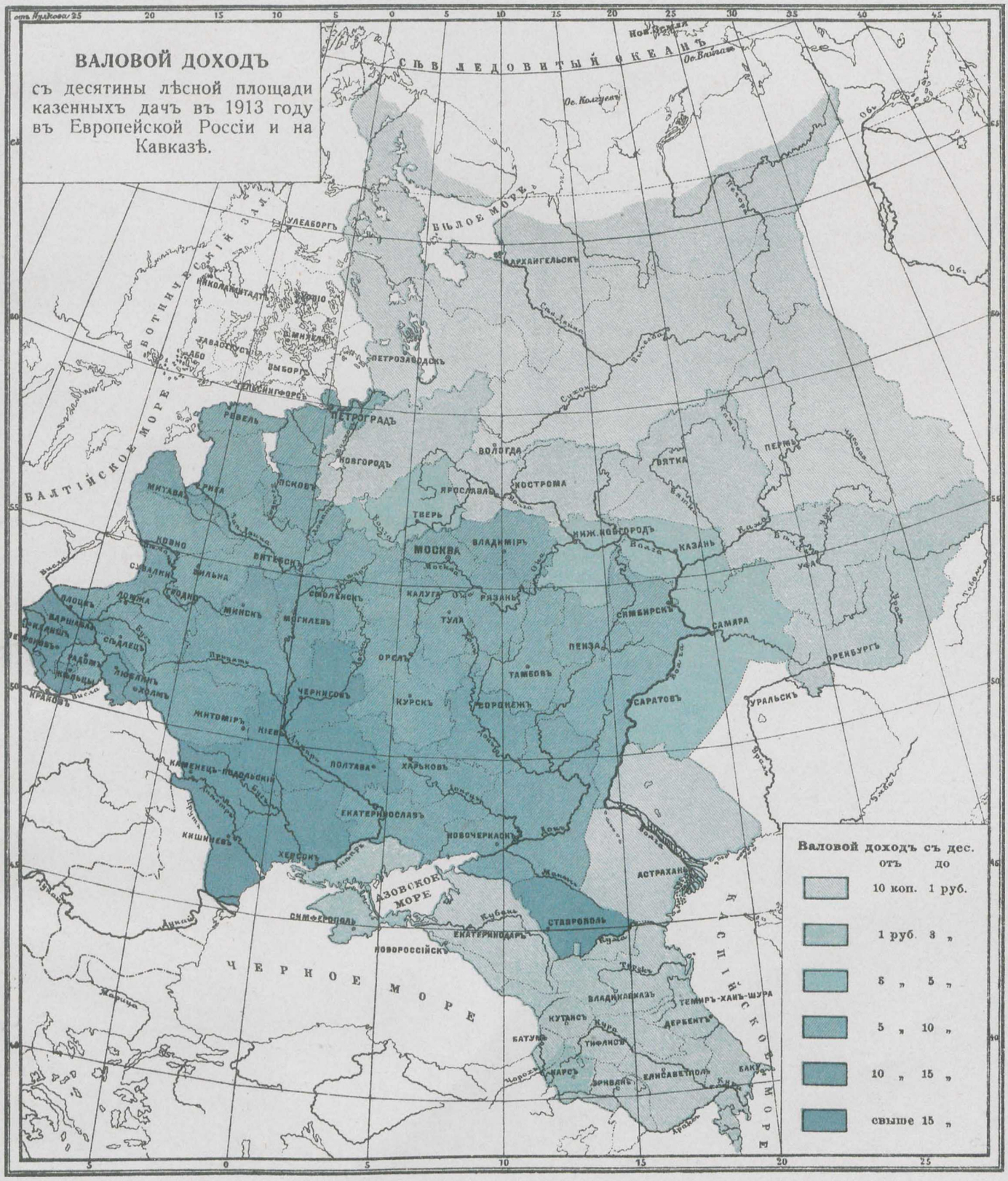

ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ
съ десятины лѣсной площади казенныхъ дачъ въ 1913 году въ Европейской Россіи и на Кавказѣ.
СѢВ. ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЪ
БѢЛОЕ МОРЕ
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
АЗОВСКОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
ПЕТРОГРАДЪ
МОСКВА
АРХАНГЕЛЬСКЪ
ВОЛОГДА
ВЯТКА
ПЕРМЬ
КОСТРОМА
ЯРОСЛАВЛЬ
НИЖ. НОВГОРОДЪ
КАЗАНЬ
ВЛАДИМІРЪ
ТВЕРЬ
НОВГОРОДЪ
ПСКОВЪ
РЕВЕЛЬ
ВИТЕБСКЪ
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА
РЯЗАНЬ
ТУЛА
ОРЕЛЪ
ТАМБОВЪ
ПЕНЗА
СИМБИРСКЪ
САМАРА
ОРЕНБУРГЪ
САРАТОВЪ
УРАЛЬСКЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
ХАРЬКОВЪ
ПОЛТАВА
ЧЕРНИГОВЪ
КІЕВЪ
ЖИТОМІРЪ
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
АСТРАХАНЬ
СТАВРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ
НОВОРОССІЙСКЪ
СИМФЕРОПОЛЬ
ВЛАДИКАВКАЗЪ
ТЕМИРЪ-ХАНЪ-ШУРА
ДЕРБЕНТЪ
КУТАИСЪ
ТИФЛИСЪ
БАТУМЪ
ЕЛИСАВЕТПОЛЬ
БАКУ
Валовой доходъ съ дес.
отъ до
10 коп. 1 руб.
1 руб. 3 „
3 „ 5 „
5 „ 10 „
10 „ 15 „
свыше 15 „

ТАБЛИЦА XLI.

РАСХОДЫ ПО КАЗЕННОМУ ЛѢСНОМУ УПРАВЛЕНІЮ.

За двадцатипятилѣтіе съ 1889 по 1913 годъ расходы по казенному лѣсному управленію возрасли съ 8,6 милл. руб. до 32,6 милл. руб. *), т. е. увеличились почти въ четыре раза. Особенно значительно—болѣе чѣмъ въ восемь разъ—повысились операціонные расходы. Въ 1889 г. они составляли лишь 13% отъ всѣхъ затратъ казеннаго лѣсного вѣдомства и выражались скромной цифрой въ 1.121.727 руб., а въ 1913 г. тѣ же расходы достигли 9.251.147 руб., или 28% отъ всѣхъ расходовъ. Кромѣ усиленія работъ по лѣсоустройству, увеличенія размѣра лѣсныхъ и культурныхъ работъ и возрастанія затратъ на всѣ прочія хозяйственныя мѣропріятія, въ числѣ операціонныхъ расходовъ 1913 г. значатся крупныя суммы на работы, совершенно не производившіяся въ 1889 г. Такими работами являлись—хозяйственныя заготовки лѣса и укрѣпленіе песковъ и овраговъ. Расходъ на послѣднее дѣло, большой государственной важности, составлялъ въ 1913 г.—1098 тыс. руб. или 3,3% отъ всѣхъ расходовъ. Содержаніе лѣсной администраціи и стражи въ 1889 г. обошлось въ 4.753.611 руб., а въ 1913 г. уже въ 13.143.361 руб.

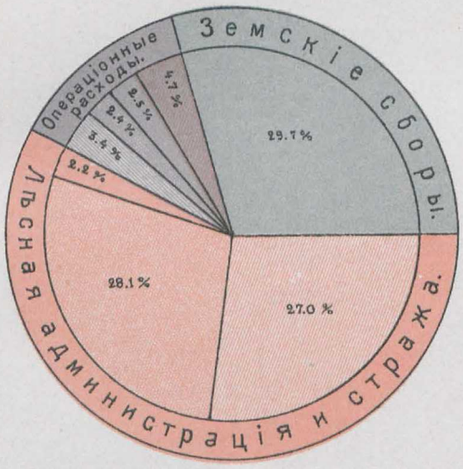
Крупную статью расхода въ казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ составляетъ уплата земскихъ и гминныхъ сборовъ съ принадлежащаго вѣдомству недвижимаго имущества. Въ 1889 г. сборовъ этихъ уплачено было 2.559.850 руб., а въ 1913 году сумма, причитавшаяся къ платежу, составляла—9.848.325 руб. (по смѣтѣ было назначено 10 милл. руб.).

*) По смѣтѣ было отпущено 34,5 милл. руб.

Расходы по казенному лѣсному управленію.

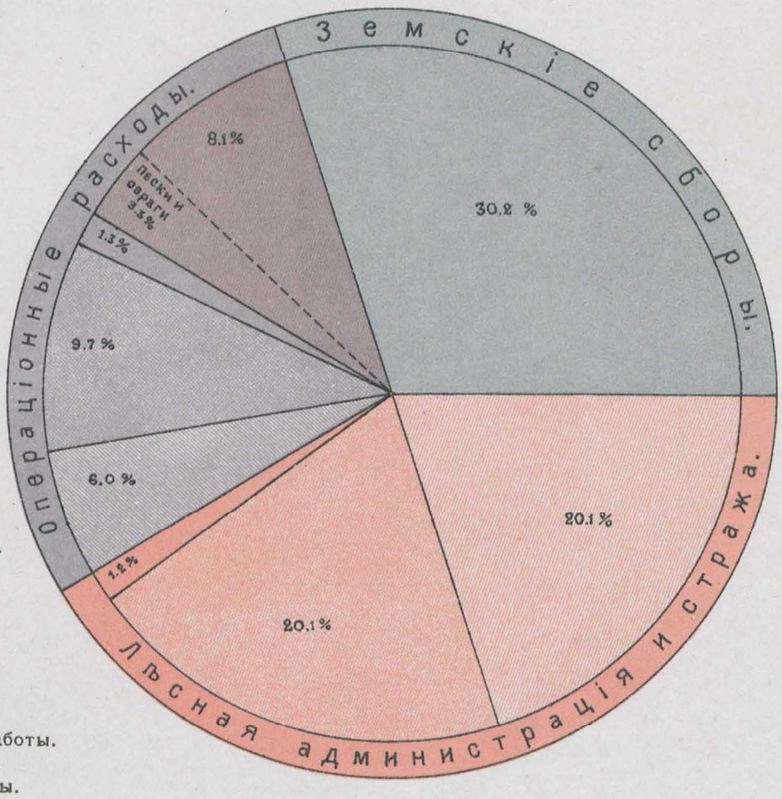
Въ 1889 г.

8.611.914 руб.



Въ 1913 г.

32.639.837 руб.



Содерж. лѣсн. администраціи.

„ „ стражи.

„ учебн. заведеній.

Расходы на лѣсоустройство.

„ „ лѣсн. и культ. работы.

„ „ строительн. нужды.

Разные операц. расходы.

Земскіе и гминные сборы.

Средній ежегодный расходъ по казенному лѣсному управленію по пятилѣтіямъ за 25 лѣтъ съ 1889 г. по 1913 г.

1889—1893 г.	1894—1898 г.	1899—1903 г.	1904—1908 г.	1909—1913 г.
9.122.000 р.	10.432.000 р.	14.674.000 р.	17.361.000 р.	27.041.000 р.




2007063862