

U 316

55

316
55.

Р. С. Ф. С. Р.

КОММИССАРИАТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.



РЕЗУЛЬТАТЫ
БЫВШАГО КАЗЕННАГО
ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА
къ 1914 году.

ПЕТРОГРАДЪ
1919

У 316
55.

Р. С. Ф. С. Р.

КОММИССАРИАТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.



РЕЗУЛЬТАТЫ
БЫВШАГО КАЗЕННАГО
ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА
къ 1914 году.

ПЕТРОГРАДЪ
1919



КНИГА ИМЕЕТ:

без обр.

Печать. листов	Выпуск	В перепл. един. соедин. №№ вып.	Таблиц	Карт	Иллюстр.	Служеб. №№	№№ списка и порядковый	1947 г.
		1919.	41			P	$\frac{330}{17}$	

Еще въ 1912 году въ Лѣсномъ Департаментѣ возникла мысль представить въ рядѣ наглядныхъ діаграммъ и картограммъ положеніе русскаго казеннаго лѣснаго 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. Первые 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 лѣснаго хозяйства, а отчасти и лѣснаго 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 лѣснаго 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 лѣснаго хозяйства, въ исторіи русскаго лѣса откроется новая страница. Для будущихъ изслѣдователей государственнаго лѣснаго хозяйства настоящій сборникъ послужитъ матеріаломъ для сравненія положенія русскаго лѣснаго дѣла съ тѣмъ, которое имѣло мѣсто до великой европейской войны, пошатнувшей экономической 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.



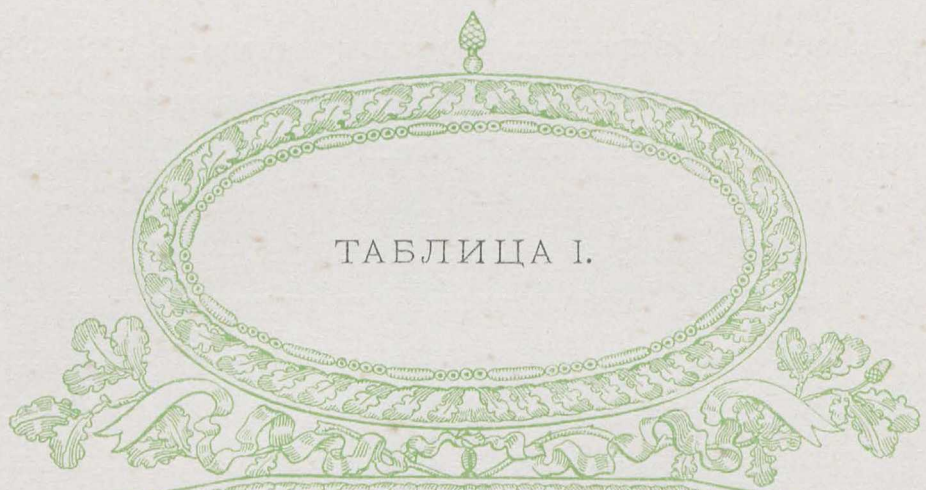


ТАБЛИЦА I.

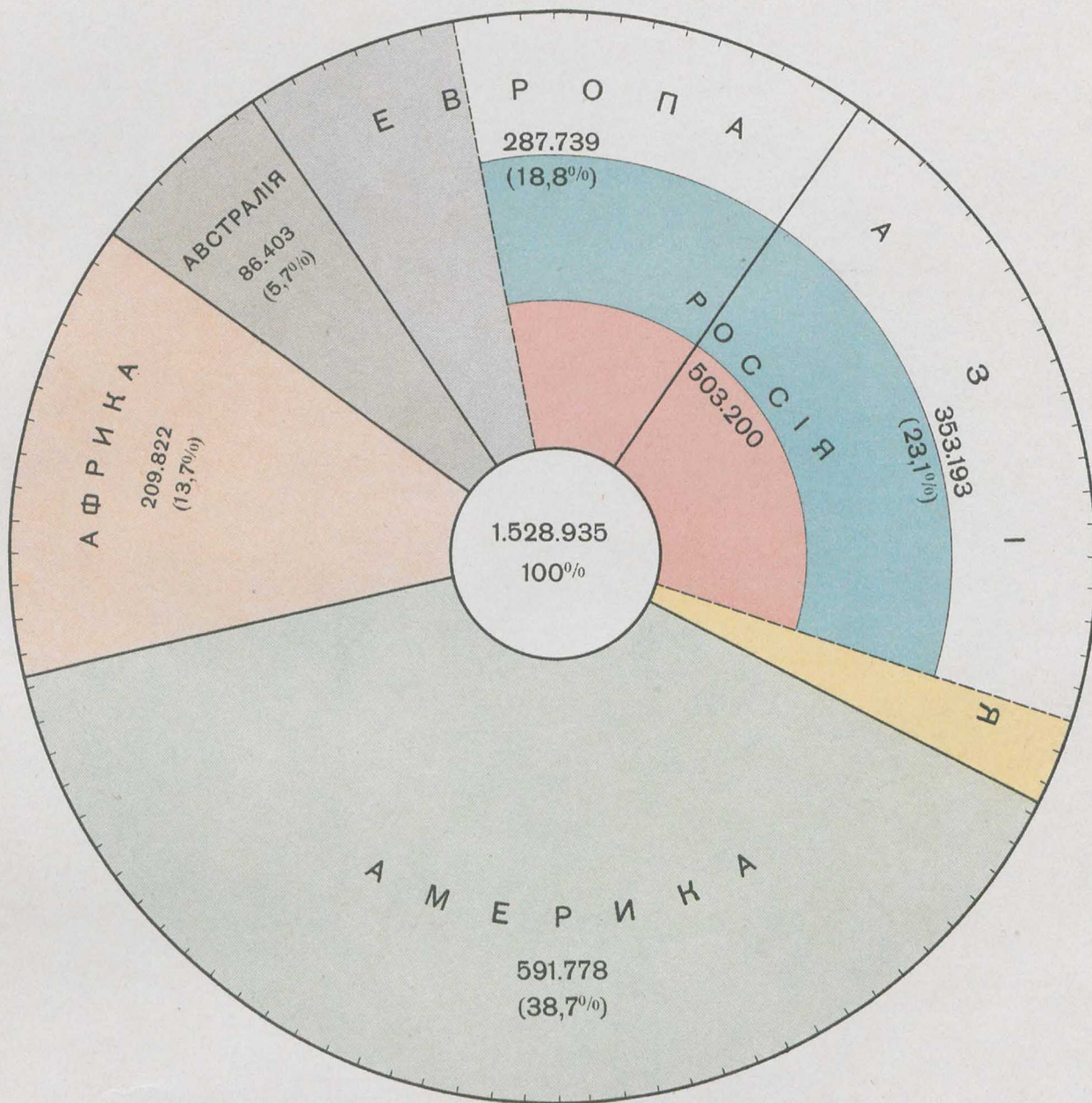


**ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛѢСОВЪ
ЗЕМНОГО ШАРА.**

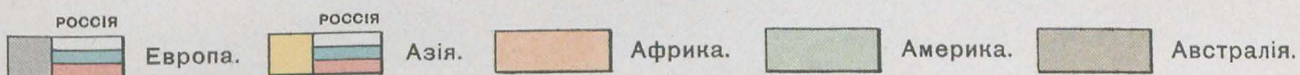
Лѣса земного шара занимають площадь примѣрно въ 1.528.935.000 десятинъ *). Изъ этого пространства, представляющаго, приблизительно, 13⁰/₀ всей суши материковъ, не считая полярной области, на долю Европы приходится— 287.738.000 дес., или 18,8⁰/₀, Азии— 353.193.000 дес.— 23,1⁰/₀, Америки— 591.778.000 дес.— 38,7⁰/₀, Африки— 209.822.000 дес.— 13,7⁰/₀ и Австраліи— 86.403.000 дес., или 5,7⁰/₀. Принимая численность населенія земного шара равной примѣрно 1,7 миллиардамъ 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 $\frac{1}{3}$ 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 Азии, то окажется, что въ Европѣ нашему отечеству принадлежитъ 65⁰/₀ всѣхъ лѣсовъ, а въ Азии даже около 90⁰/₀ всѣхъ лѣсовъ до настоящаго времени приведенныхъ въ извѣстность.

*) По даннымъ труда М. 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 десятинь).



Лѣса странъ свѣта:




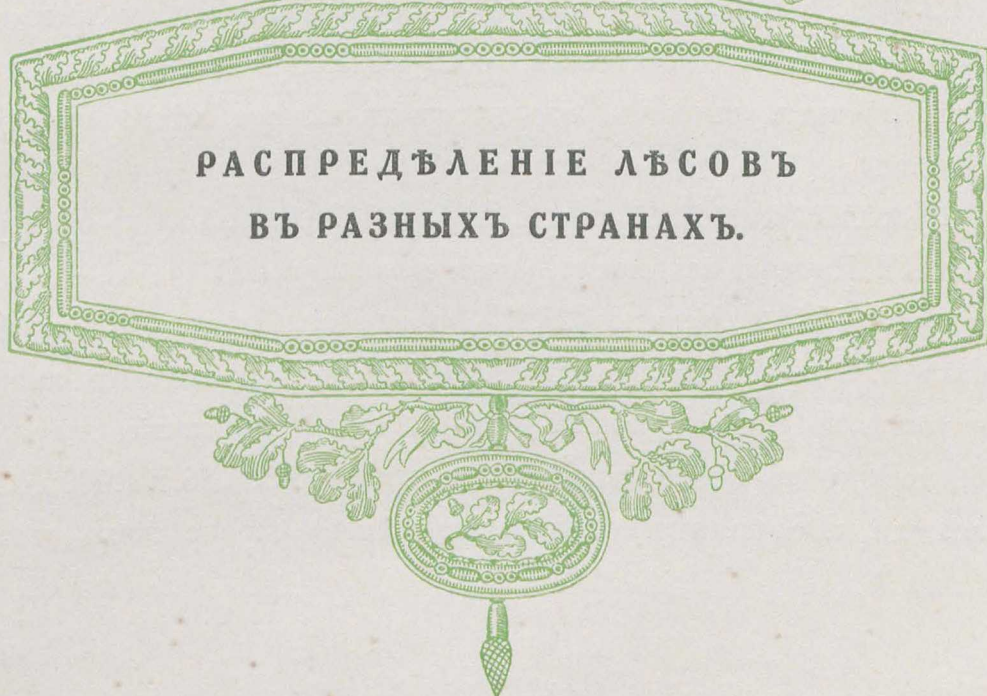


ТАБЛИЦА II.



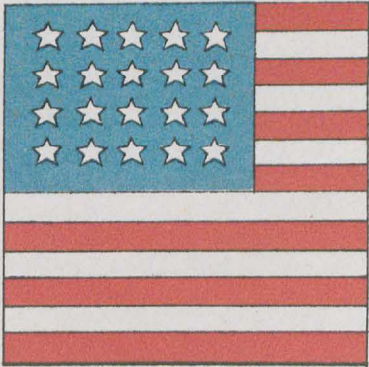
**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЛѢСОВЪ
ВЪ РАЗНЫХЪ СТРАНАХЪ.**

При современномъ состояніи лѣсной промышленности и торговли и требованіяхъ, 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 лиственные 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 расчетъ 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.

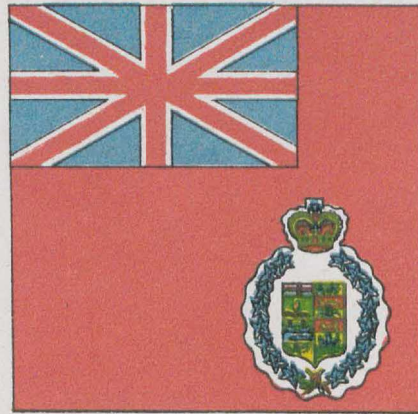
Распределение лѣсовъ въ разныхъ странахъ.

Сѣв.-Амер. Соедин. Штаты.



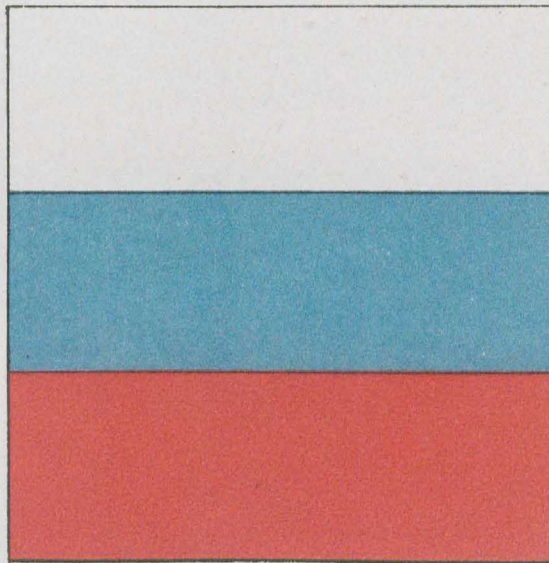
202.000.000 дес.

Канада.



296.500.000 дес.

Россія.



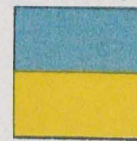
503.200.000 дес.

Австро-Венгрія.



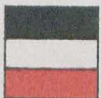
19.581.000 дес.

Швеція и Норвегія.



24.174.000 дес.

Германія.



12.810.000 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.



ЛЪСИСТОСТЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.



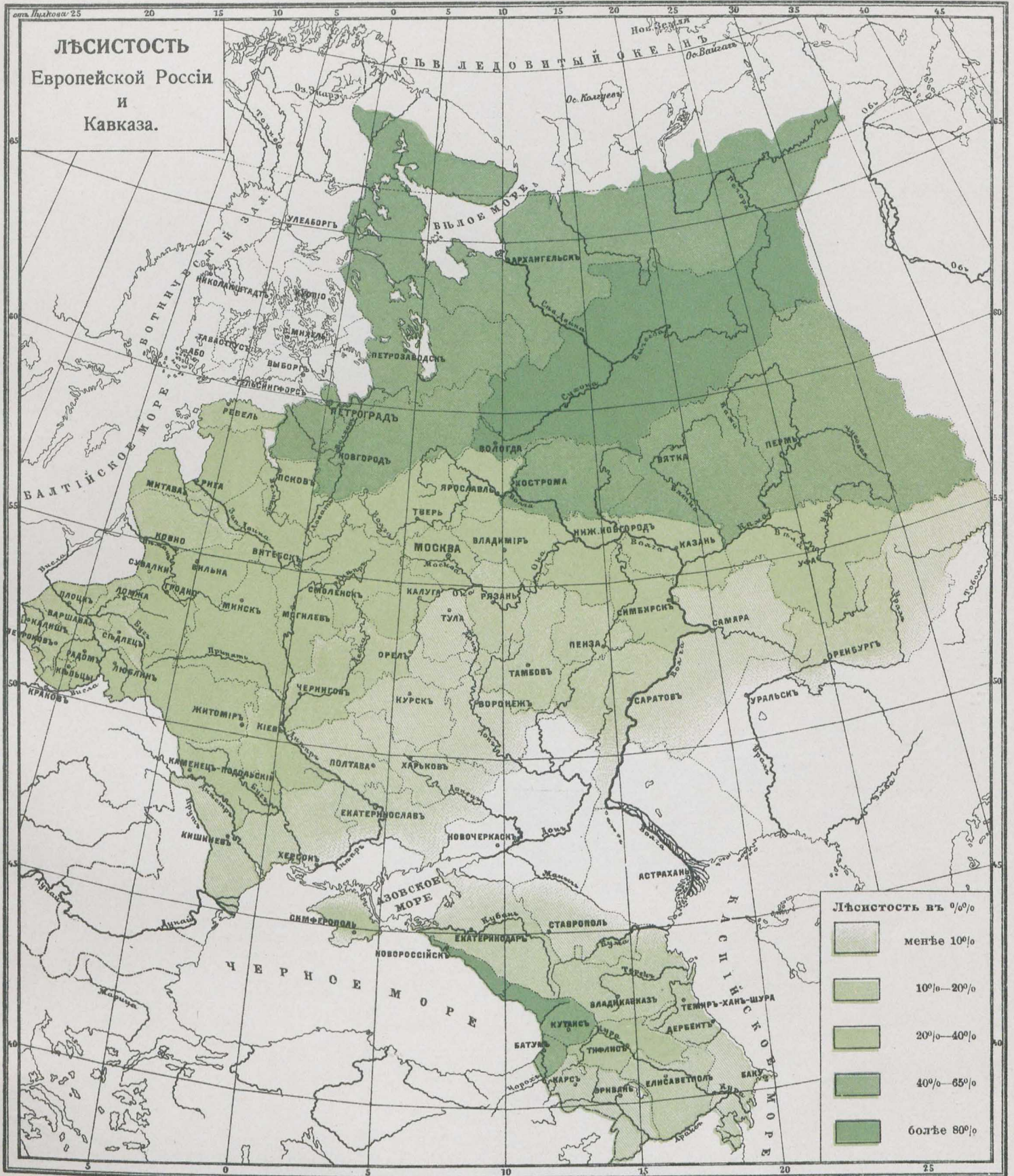
Лѣсность *Европейской Россіи*, если принять въ расчетъ только площадь собственно лѣсной почвы казенныхъ лѣсовъ, составляетъ 31,6%. Эту цифру лѣсности слѣдуетъ признать довольно высокой, такъ какъ въ другихъ европейскихъ странахъ лѣсность достигаетъ: въ Италіи—16%, во Франціи—17,7%, въ Германіи—26% и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

Однако, распределение лѣсовъ въ разныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи чрезвычайно неравномерно. Главная масса лѣсовъ сосредоточена въ слѣдующихъ 8 губерніяхъ, лѣсность которыхъ превышаетъ 40%.

	Лѣсность 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 лѣсность этого района составляетъ только 15,5%. Какъ видно изъ картограммы, среднюю лѣсностью отличаются губерніи, прилегающія къ перечисленнымъ сѣвернымъ, а также мѣстности западной Россіи. Въ частности, высокую лѣсность—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 лѣсность этого района равна только 2,4%.

Кавказъ, при общей площади лѣсовъ въ 7,5 милл. дес., имѣетъ среднюю лѣсность—17,5%, причемъ колебаніе лѣсности 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, лѣсность Черноморской губ. достигаетъ примѣрно—67%, Батумской области—60% и Кутаисской губ.—45%, тогда какъ соответствующія цифры составляютъ: для Ставропольской губ.—0,6%, Эриванской губ.—3,4%, Дагестанской обл.—5,8%, Карсской обл.—6,7% и Бакинской губ.—9,1%.






ТАБЛИЦА IV.

КАРТА ЛѢСОВЪ АЗИАТСКОЙ 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 лѣснаго 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, обследованныя рекогносцировочно, но не выдѣленныя во владѣніе казны) было, примѣрно, 86,3 милл. дес.

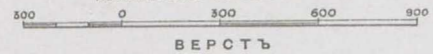
Приведенная цифра казенныхъ лѣсовъ въ Азіатской Россіи составляетъ около $\frac{2}{3}$ казенныхъ лѣсовъ Имперіи, но далеко не всѣ указанные 230,4 милл. дес. находятся подъ лѣсомъ. Послѣдній произрастаетъ только на площади около 100 милл. дес., именуемой въ отчетахъ по лѣсному управленію „удобной лѣсной почвой“, составляющей лишь 44⁰/₁₀₀ отъ всѣхъ казенныхъ лѣсовъ въ разсматриваемой части Имперіи. Остальныя пространства представляютъ— воды, болота, гари, мелколѣсье притундровой полосы, оголенные 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 ⁰ / ₁₀₀
II. Восточный „ „ . . .	48,2 „ „	47,4 ⁰ / ₁₀₀
III. Туркестанъ	11,4 „ „	11,2 ⁰ / ₁₀₀
IV. Степной край	2,5 „ „	2,5 ⁰ / ₁₀₀
Итого	101,8 милл. дес.	100 ⁰ / ₁₀₀

КАРТА ЛѢСОВЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ.

Масштабъ 1:25.200.000.



УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ:

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



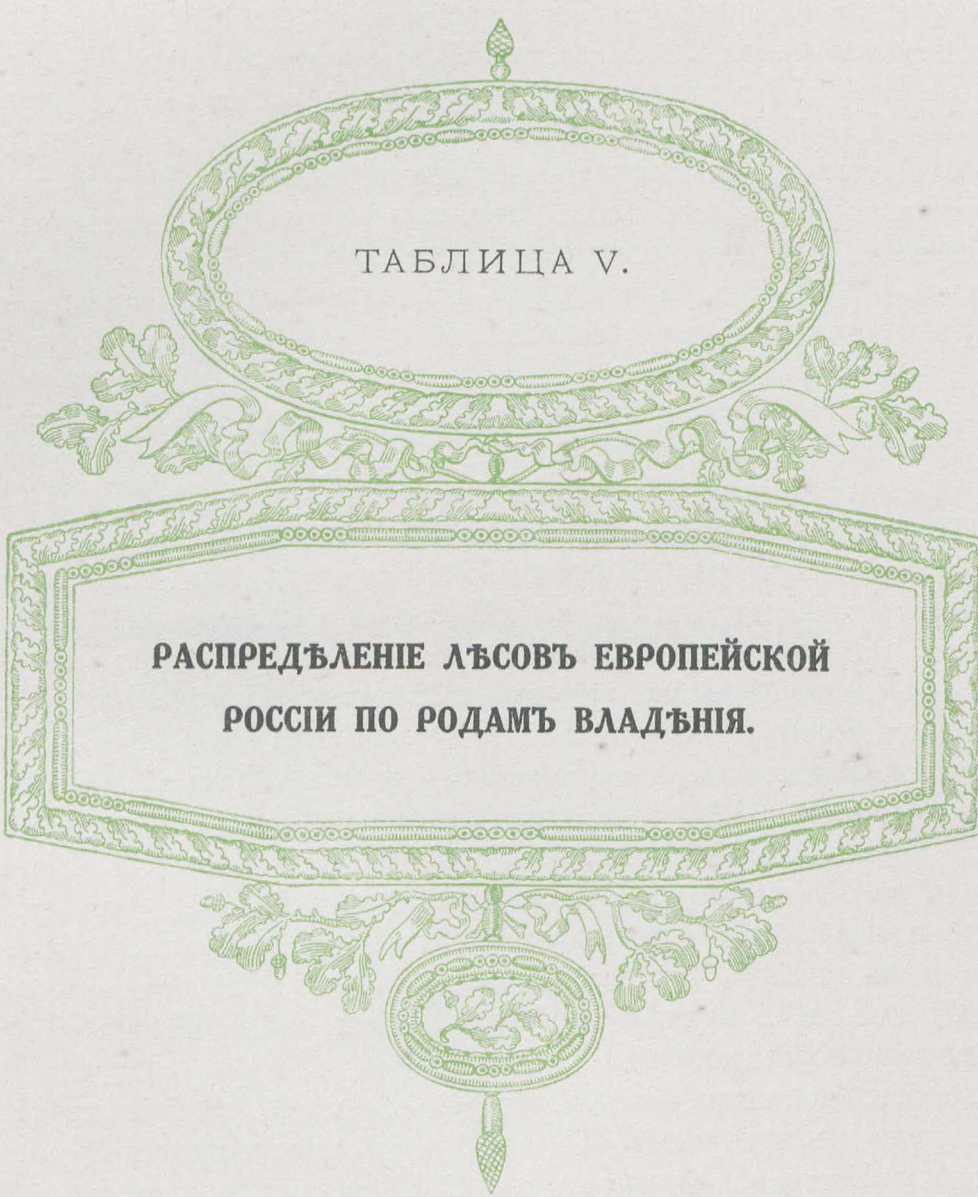


ТАБЛИЦА V.

**РАСПРЕДЪЛЕНІЕ ЛЪСОВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ
РОССІИ ПО РОДАМЪ ВЛАДѢНІЯ.**

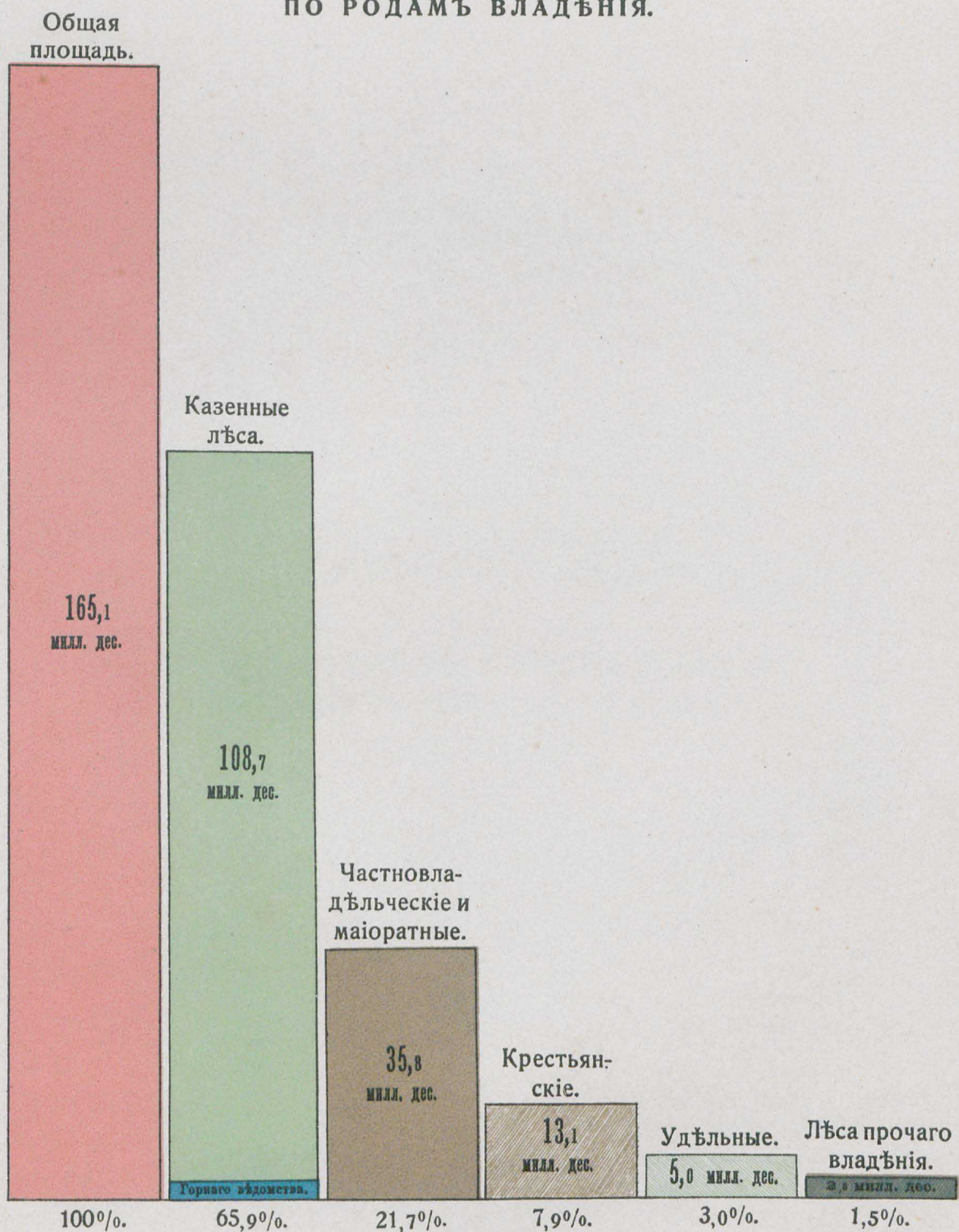
Изъ общей площади лѣсовъ Европейской Россіи въ 165,1 милл. дес., въ 1913 г. приходилось на долю *казенныхъ лѣсовъ*—108,7 милл. дес. (въ томъ числѣ въ вѣдѣніи казеннаго лѣснаго управленія—106,4 м. д. и въ вѣдѣніи горнаго управленія около 2,3 м. д.), или 65,9%, *частновладѣльческихъ и маіоратныхъ лѣсовъ*—35,8 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 $\frac{4}{5}$ расположено въ губерніяхъ—Архангельской, Вологодской, Новгородской, Симбирской и Костромской и только $\frac{1}{5}$ 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.



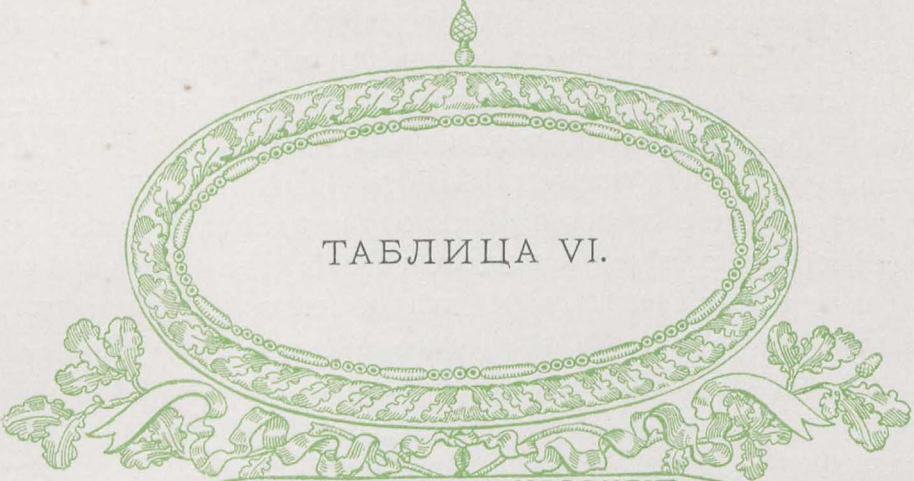
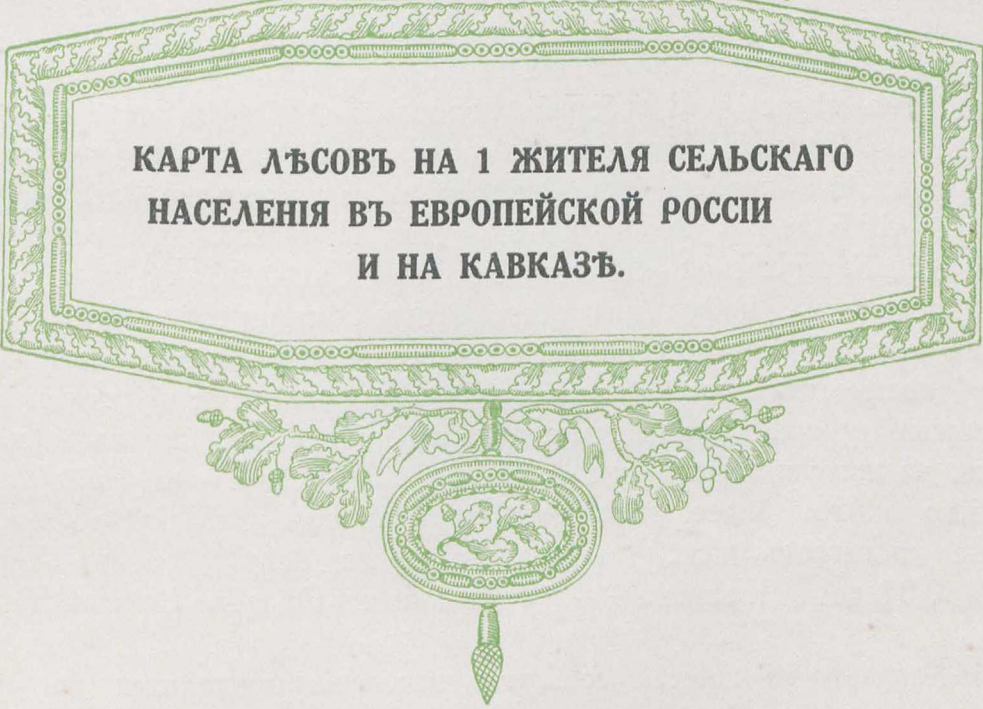


ТАБЛИЦА VI.



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

При составлені 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, эксплуатируютъ 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 лѣсности (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.

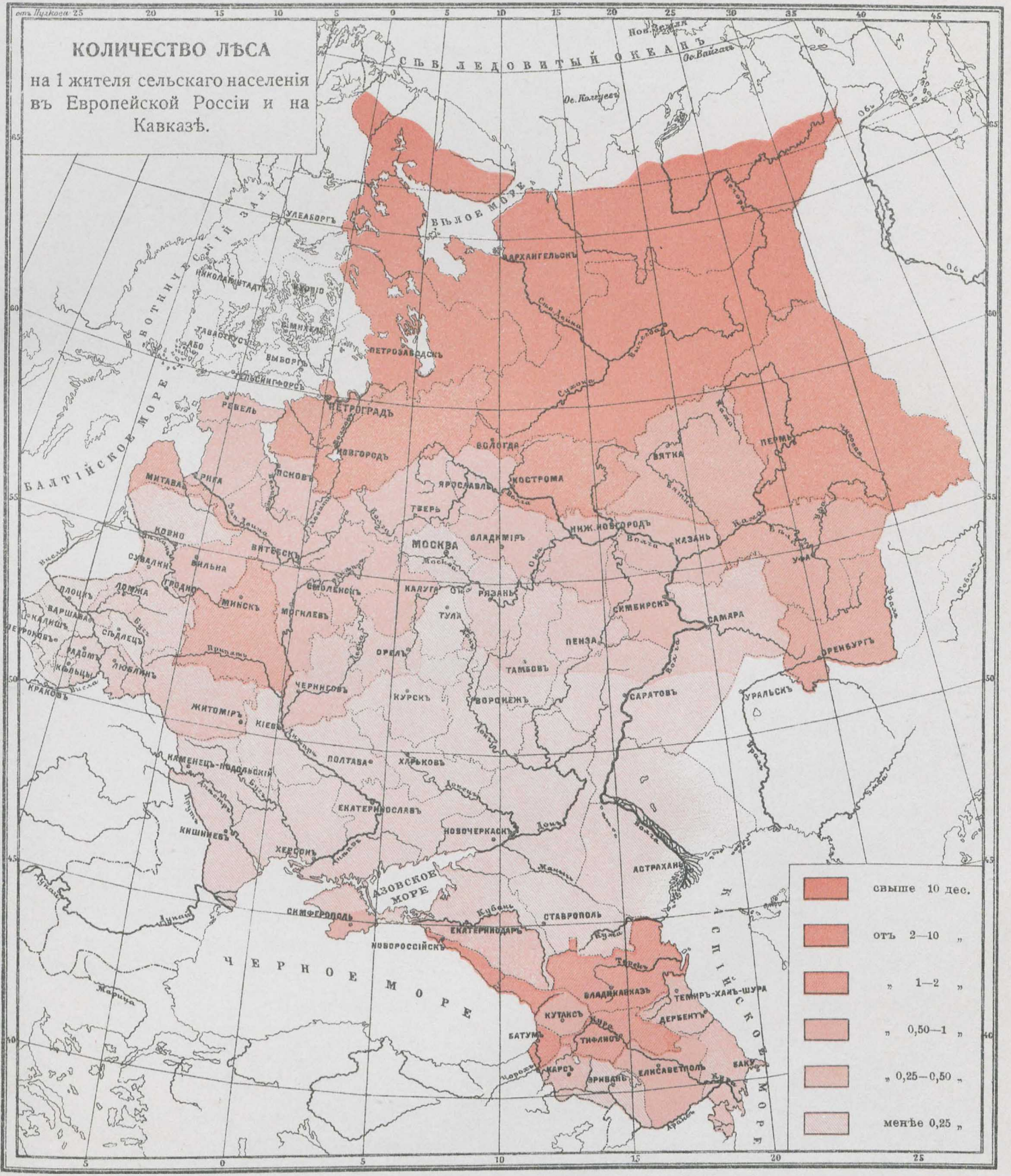
Въ среднемъ, во всей Европейской Россіи, если принять площадь лѣсной почвы равной 143,2 милл. дес., а сельское населеніе—118 милл. чел., количество лѣса, приходящееся на одного жителя, составитъ 1,21 дес. Эту цифру слѣдуетъ признать довольно высокой, принимая во вниманіе, что въ Германіи на одного жителя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

Наиболѣе лѣсистыя 8 губерній Европейской Россіи, перечисленные 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 $\frac{1}{4}$ дес. Наконецъ, на крайнемъ югѣ количество лѣса на жителя не достигаетъ даже $\frac{1}{10}$ 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 соответствующія цифры достигаютъ: въ Черноморской губ.—7,9 дес., Сухумскомъ округѣ—4,3 дес., Батумской обл.—3,4 дес. и въ Закавказскомъ 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 ЛЬСА

на 1 жителя сельского населения
въ Европейской Россіи и на
Кавказѣ.






ТАБЛИЦА VII.



ОБЩІЙ ВЫВОЗЪ ЛѢСА ИЗЪ РОССИИ.

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*).

Г О Д Ы.	Цѣнность всѣхъ вывезенныхъ товаровъ.	Цѣнность вывезенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ.	Стоимость вывезеннаго лѣса въ 0/0 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

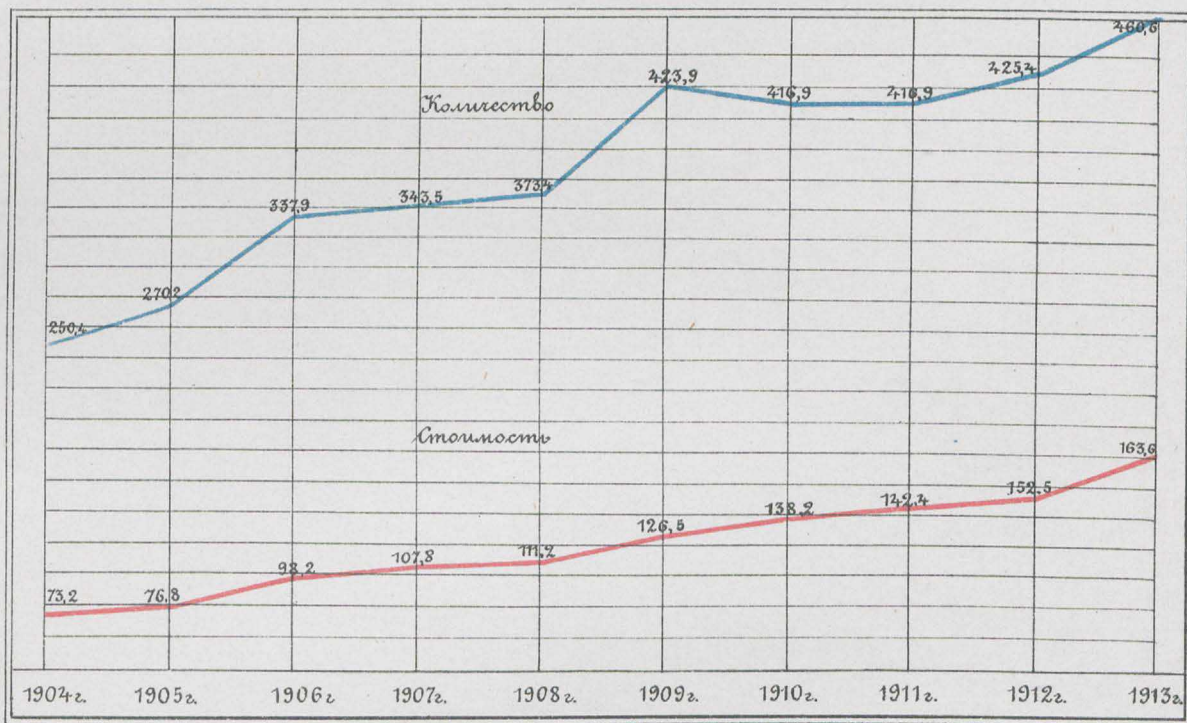
Движеніе экспорта лѣса изъ Россіи, за десятилѣтіе съ 1904 по 1913 г., какъ по его количеству, такъ и по стоимости представлено на таблицѣ VII, на которой изображено также и распределеніе вывезенныхъ лѣсныхъ товаровъ въ 1913 г. по ихъ главнѣйшимъ сортамъ. Отрицательную сторону русскаго лѣснаго экспорта представляетъ значительное количество вывоза лѣса въ необдѣланномъ видѣ. Такъ, по даннымъ 1913 г., вывозъ лѣса въ круглякахъ (бревна, жерди, шахтовые 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 за границу 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.

I
Пиленый и проч.
обработ. лѣсъ.



II
Бревна, жерди и
проч. необработ.
или полуобработ. лѣсъ.



По количеству (въ мил. пуд.).

III
Дерево для писче-
бумажной массы.



IV
Брусья.



V
Дрова.



По стоимости (въ мил. руб.).

V
1,0

IV
6,8

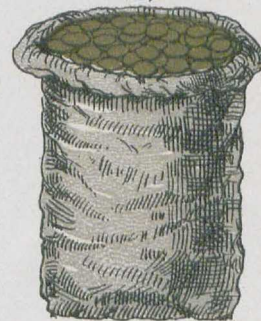
III
21,2



II
38,8



I
95,8



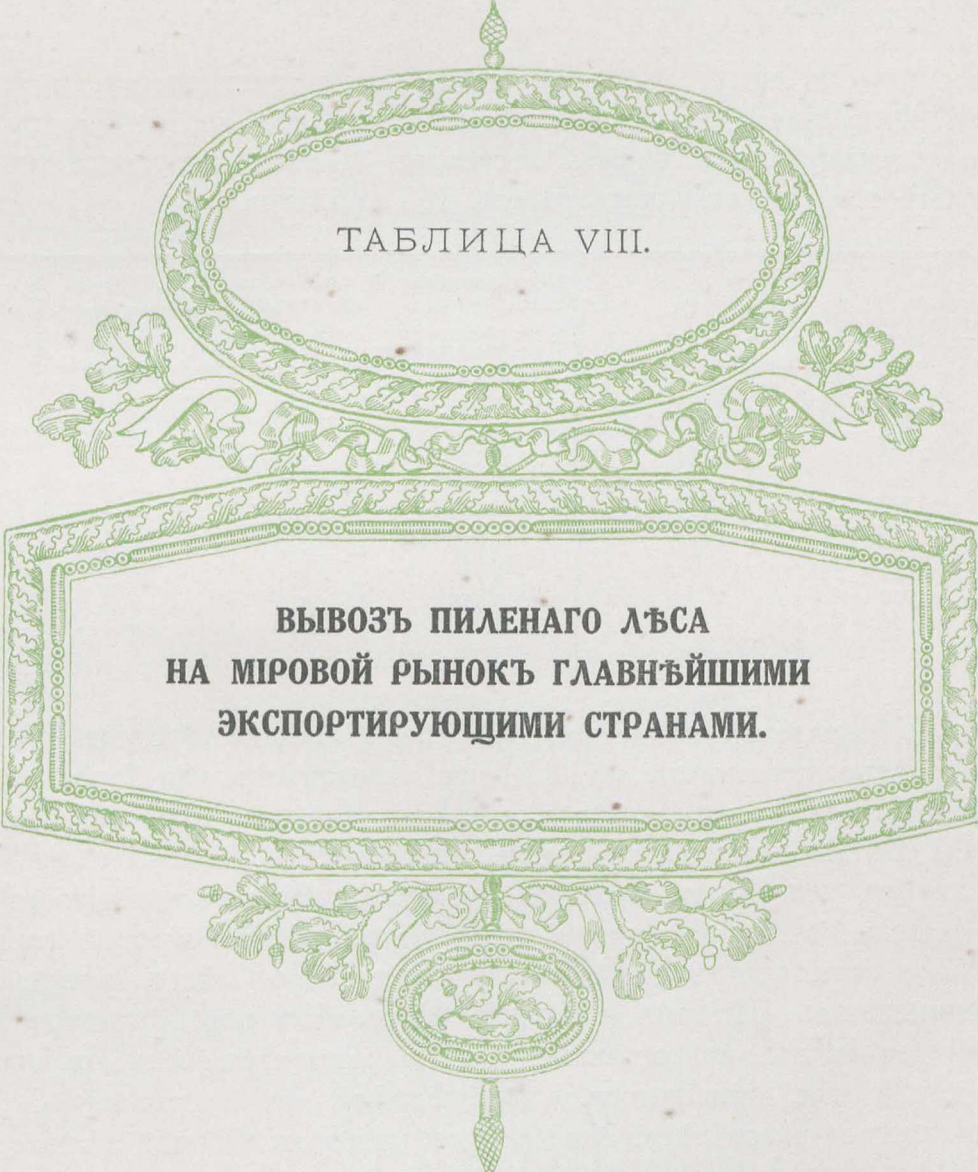


ТАБЛИЦА VIII.

**ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА
НА МИРОВОЙ РЫНОКЪ ГЛАВНѢЙШИМИ
ЭКСПОРТИРУЮЩИМИ СТРАНАМИ.**

Въ общемъ вывозѣ *пиленого 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 пиленого 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	Въ томъ числѣ	Въ ‰ кѣ общему коли- честву.
	пиленого лѣса.	изъ Россіи.	
	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 пиленого лѣса на міровомъ рынкѣ возрасло, за послѣднее десятилѣтіе, на 1.159 тыс. стандартовъ, или болѣе чѣмъ на $\frac{1}{4}$. Параллельно съ этимъ, увеличивался и вывозъ пиленого 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 возрастающее значеніе, выразившееся въ вывозѣ въ 1913 г. — 2.325 тыс. стандартовъ пиленого 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-Венгрии — 601 тыс. ст. (10,5‰). О колебаніяхъ вывоза пиленого лѣса изъ всѣхъ указанныхъ странъ въ теченіе послѣдняго десятилѣтія можно судить по діаграммѣ, представленной на таблицѣ VIII.

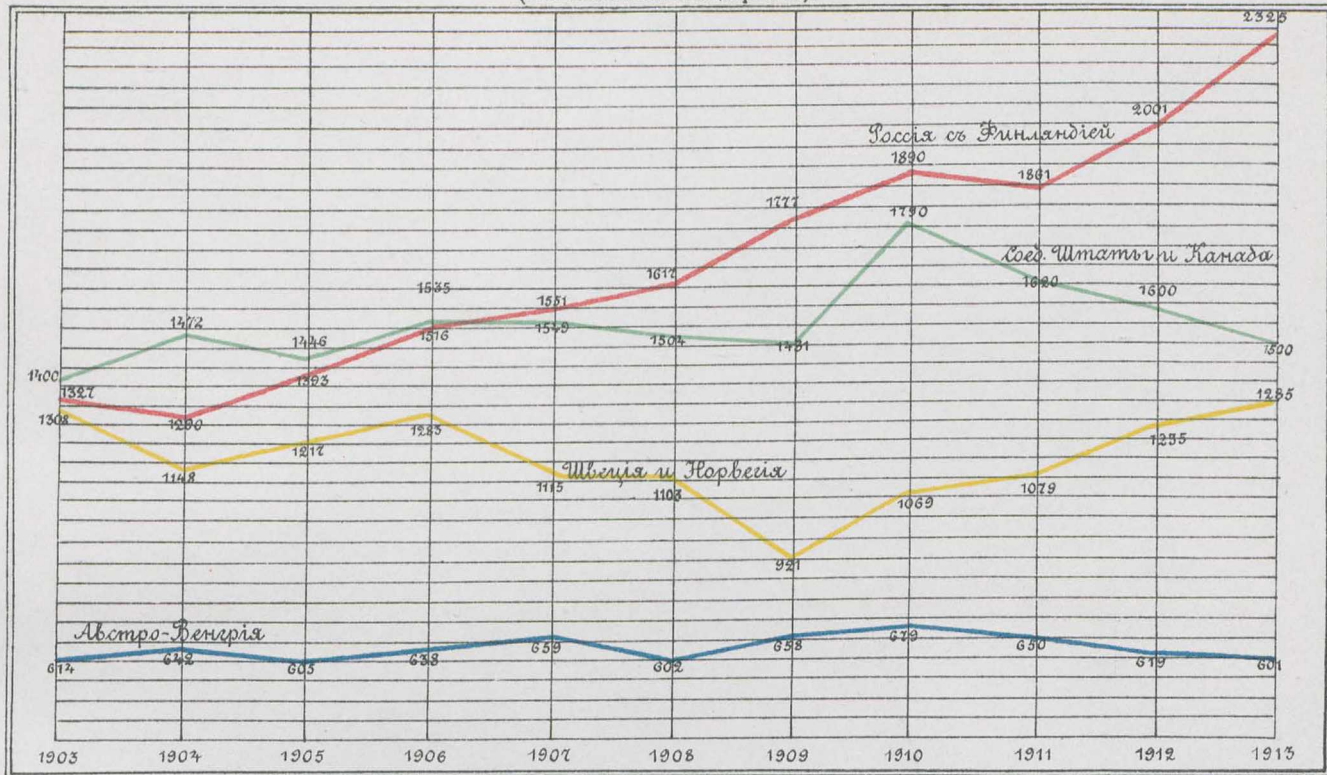


ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА НА МІРОВОЙ РЫНОКЪ

ГЛАВНѢЙШИМИ ЭКСПОРТИРУЮЩИМИ СТРАНАМИ

1903—1913 г.

(Въ тысячахъ стандартовъ).



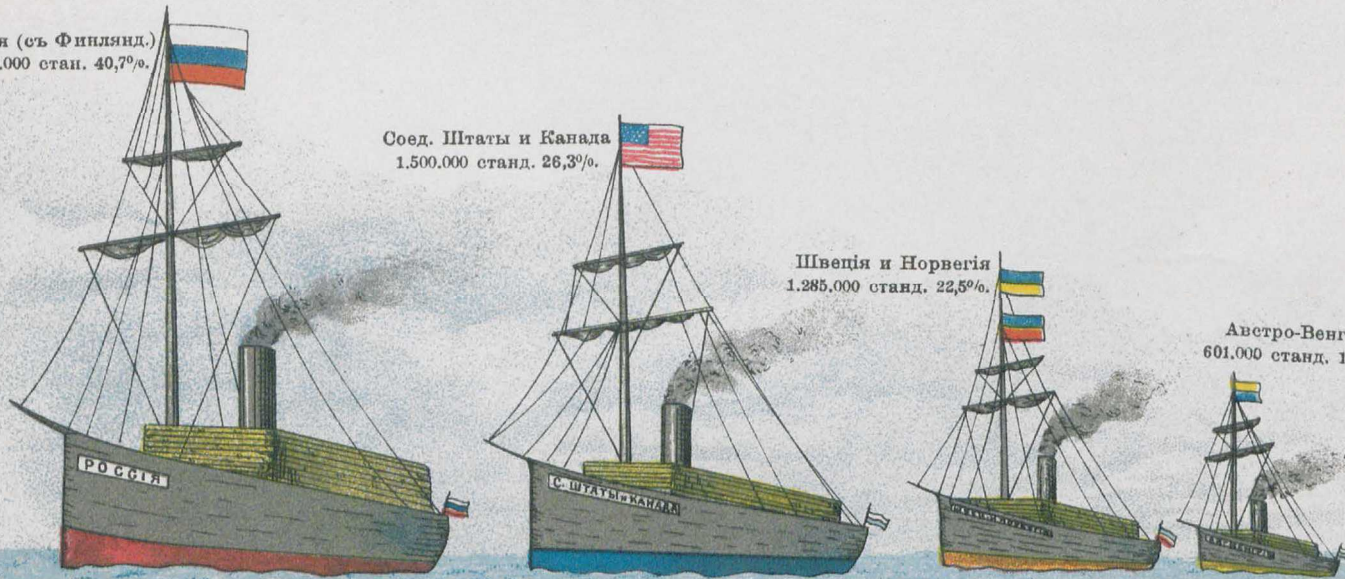
ВЫВОЗЪ ПИЛЕНАГО ЛѢСА ВЪ 1913 ГОДУ.

Россия (съ Финлянд.)
2.325.000 станд. 40,7%.

Соед. Штаты и Канада
1.500.000 станд. 26,3%.

Швеція и Норвегія
1.285.000 станд. 22,5%.

Австро-Венгерія
601.000 станд. 10,5%.



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



ТАБЛИЦА ІХ.



**ВЫВОЗЪ ЛѢСА ИЗЪ РОССІИ
ВЪ ВЕЛИКОБРИТАНІЮ И ГЕРМАНИЮ.**

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 названна 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 различается отъ вывоза въ Германію. Такъ, по даннымъ за 1913 г., лѣсные матеріалы, вывезенные въ названна двѣ страны, распредѣлялись, по количеству и стоимости, такимъ образомъ:

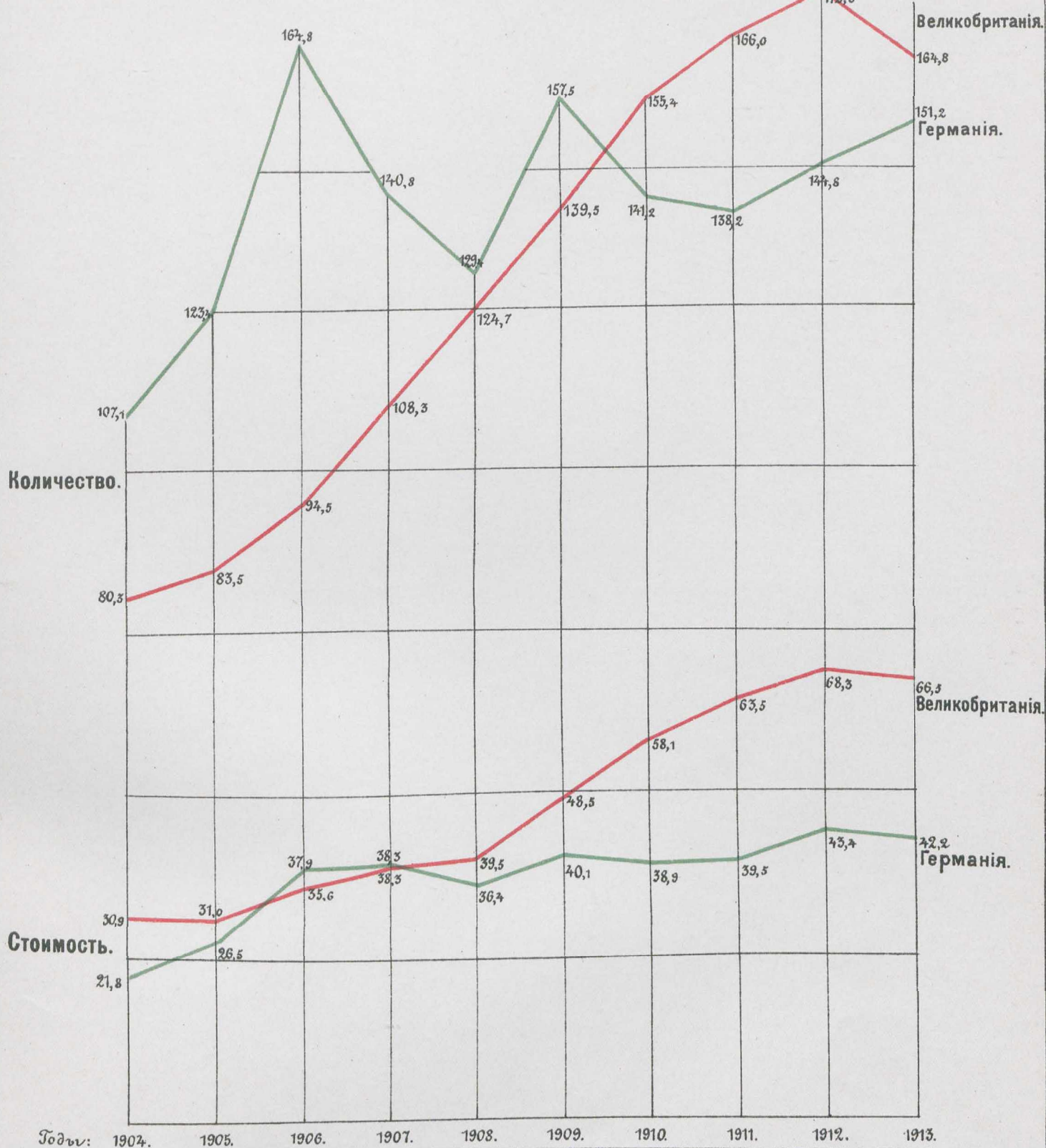
	Вывозъ въ Германію.		Вывозъ въ Великобританію.	
	Количество въ мил. пуд.	Стоимость въ мил. руб.	Количество въ мил. пуд.	Стоимость въ мил. руб.
А. Лѣсъ въ кругломъ видѣ и полуобработанные лѣсные матеріалы:				
1) Бревна всякихъ породъ	61,0	14,9	1,0	0,4
2) Дерево для писчебумажной массы, целлюлозы и для 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 целлюлозы 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 РОССИИ 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 ка-
зеннаго лѣснаго управленія.



— Казенные лѣса.



ТАБЛИЦА XI.



**ПЛОЩАДЬ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ
ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.**

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

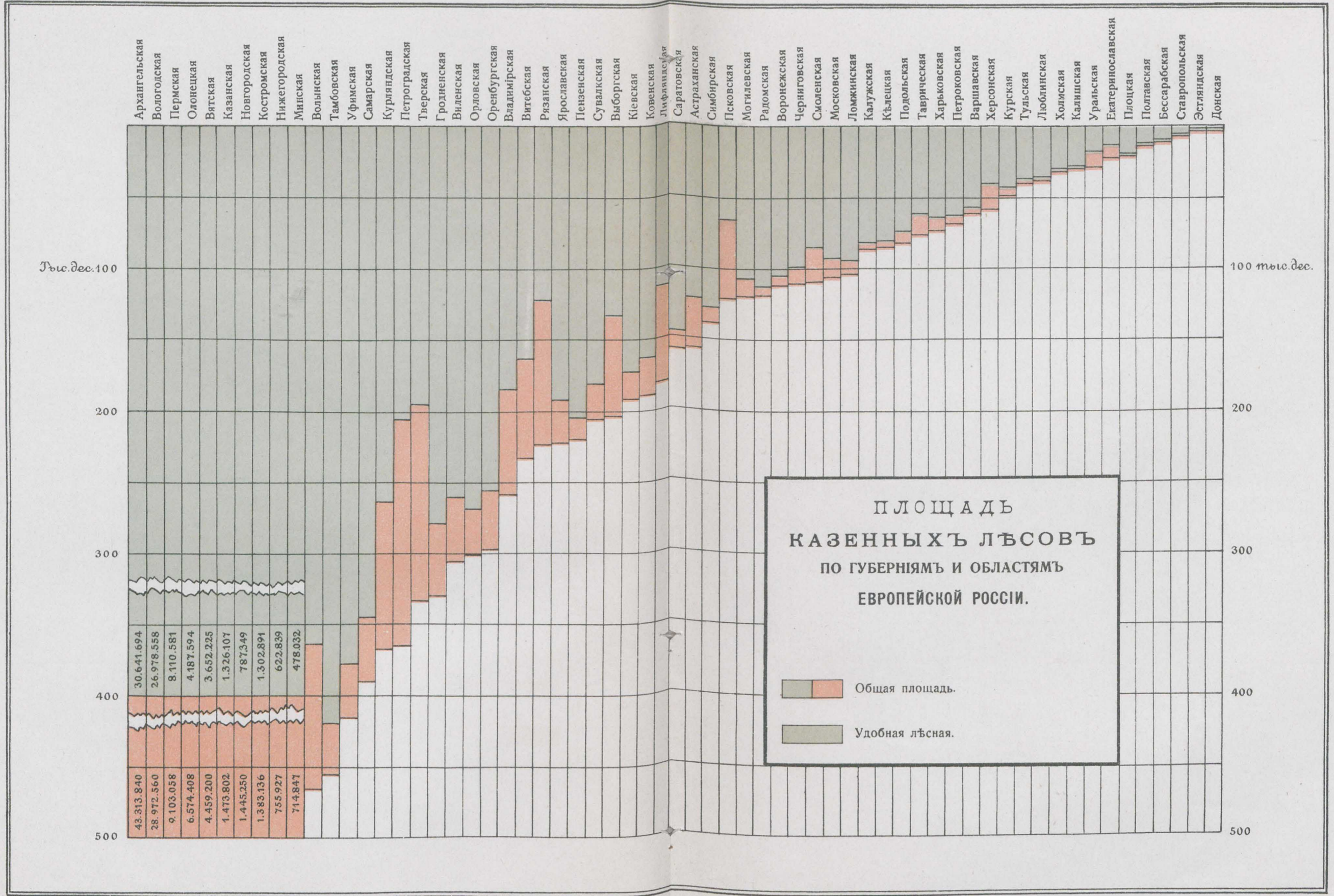
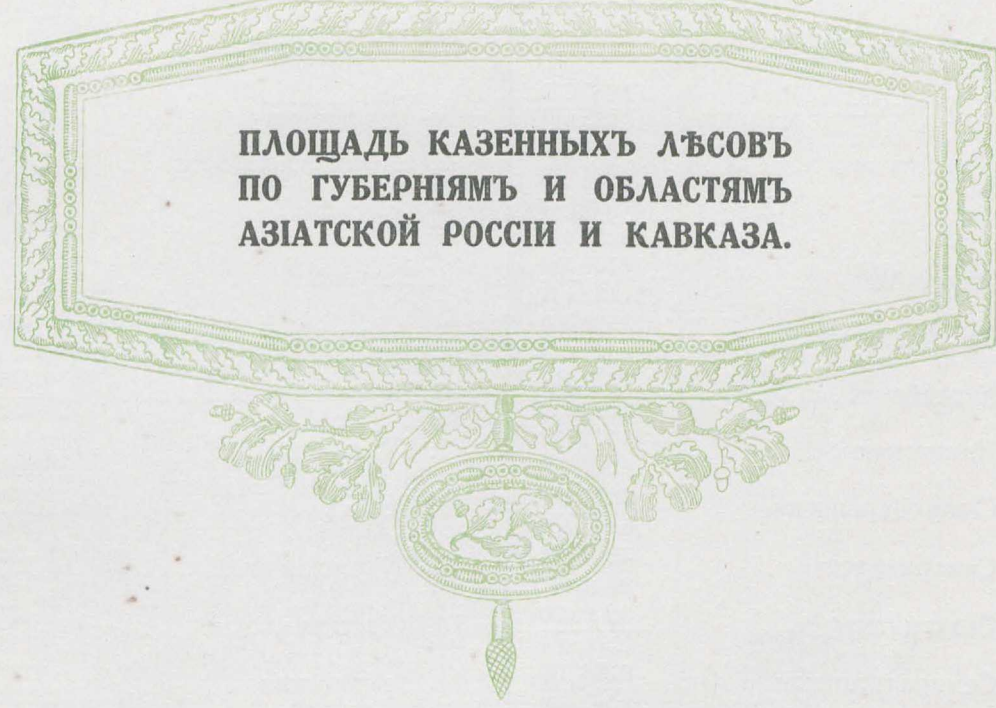




ТАБЛИЦА XII.



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

Общая площадь находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣснаго управленія лѣсовъ въ предѣлахъ Азіатской Россіи исчислялось къ 1 января 1914 г., при-мѣрно, 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%).

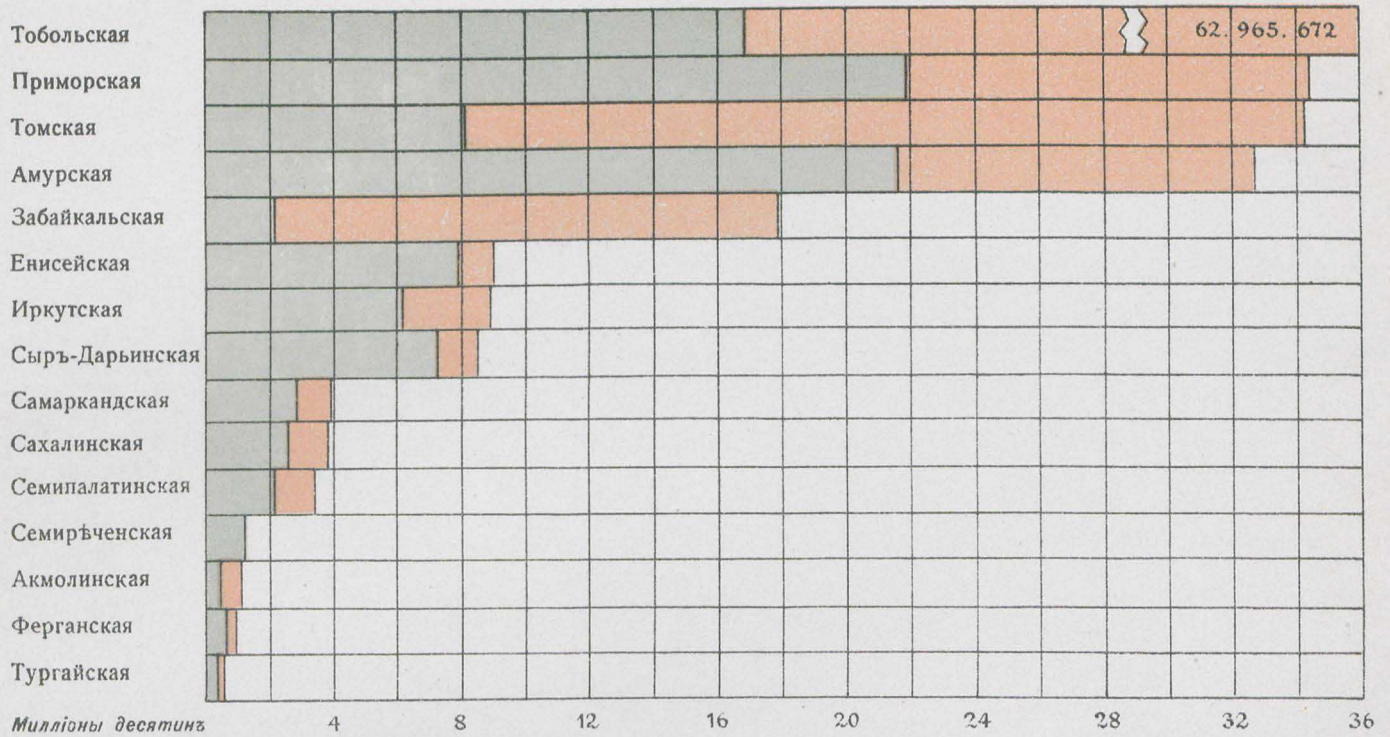
Казенные лѣса Кавказа занимали къ указанному сроку площадь въ 4.887.000 дес.; въ томъ числѣ удобной лѣсной почвы было 3.078.000 дес. Лѣса единственнаго владѣнія казны составляли—2.966.000 дес. (60,7%), лѣса, изъ которыхъ предполагались выдѣлы населенію—1.701.000 дес. (34,8%), не-размежеванные и спорные—187.000 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:

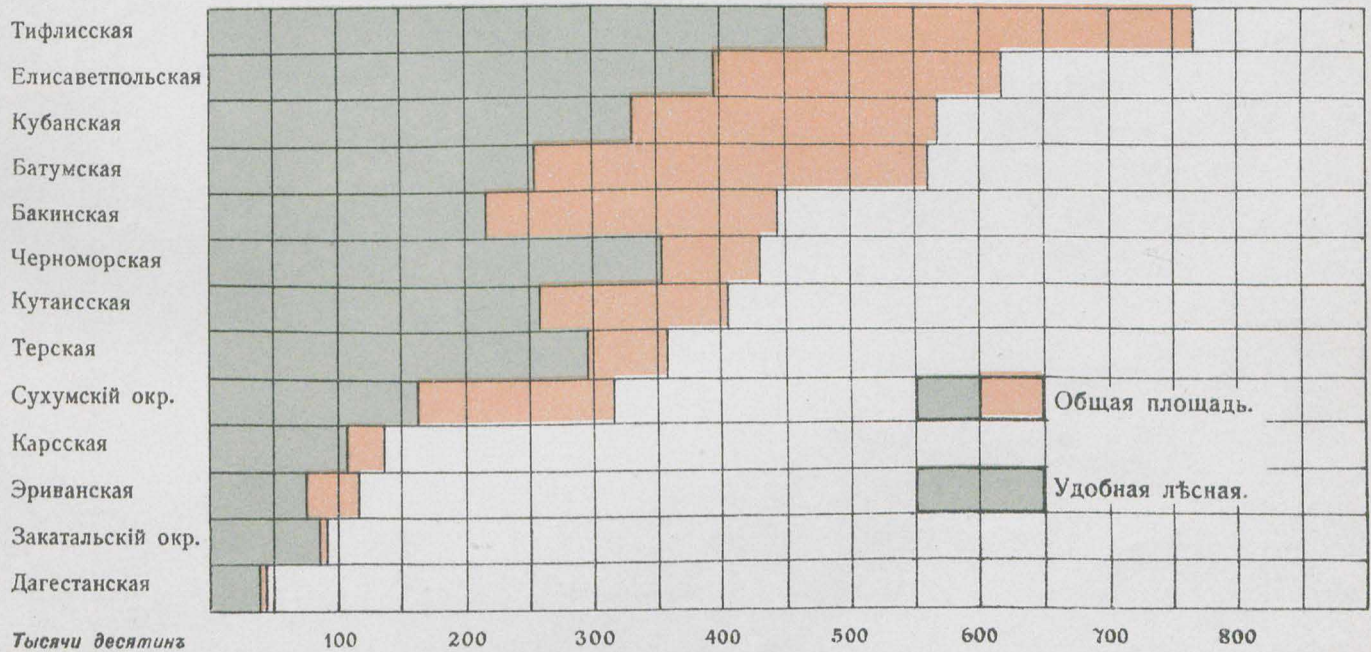
Губерніи и области.	Площадь общая. удобн. лѣсная.	Губерніи и области.	Площадь общая. удобн. лѣсная.
Азіатская Россія.		Кавказъ.	
1. Тобольская	62.965.672	1. Тифлисская	766.767
	16.753.844		481.570
2. Приморская	34.454.000	2. Елисаветпольская	623.688
	21.967.550		395.114
3. Томская	34.320.549	3. Кубанская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

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

АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.



КАВКАЗЪ.




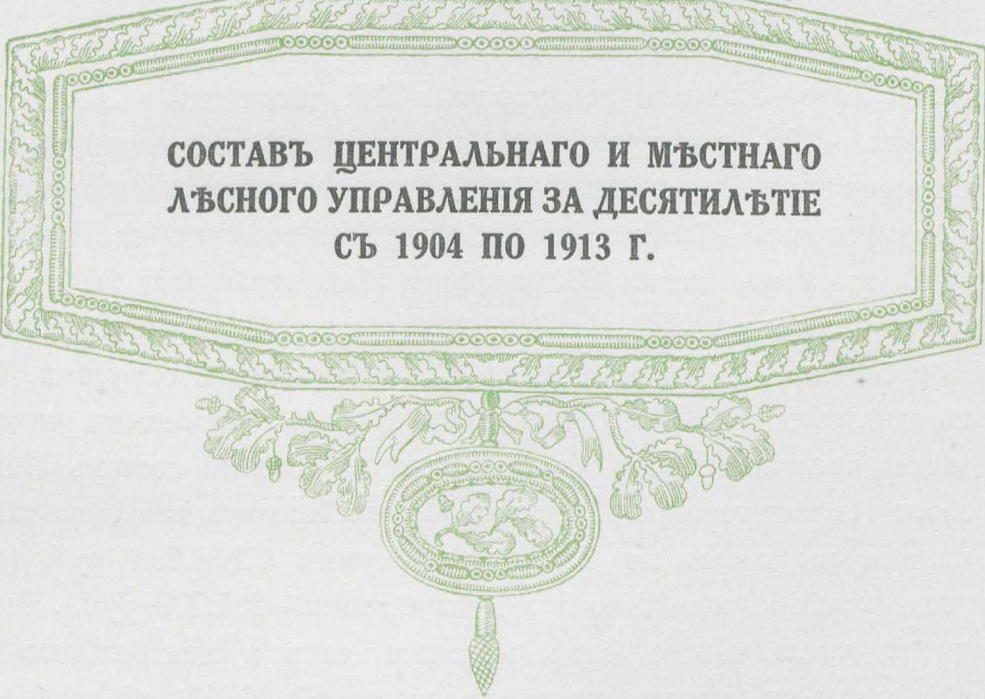
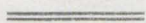


ТАБЛИЦА XIII.



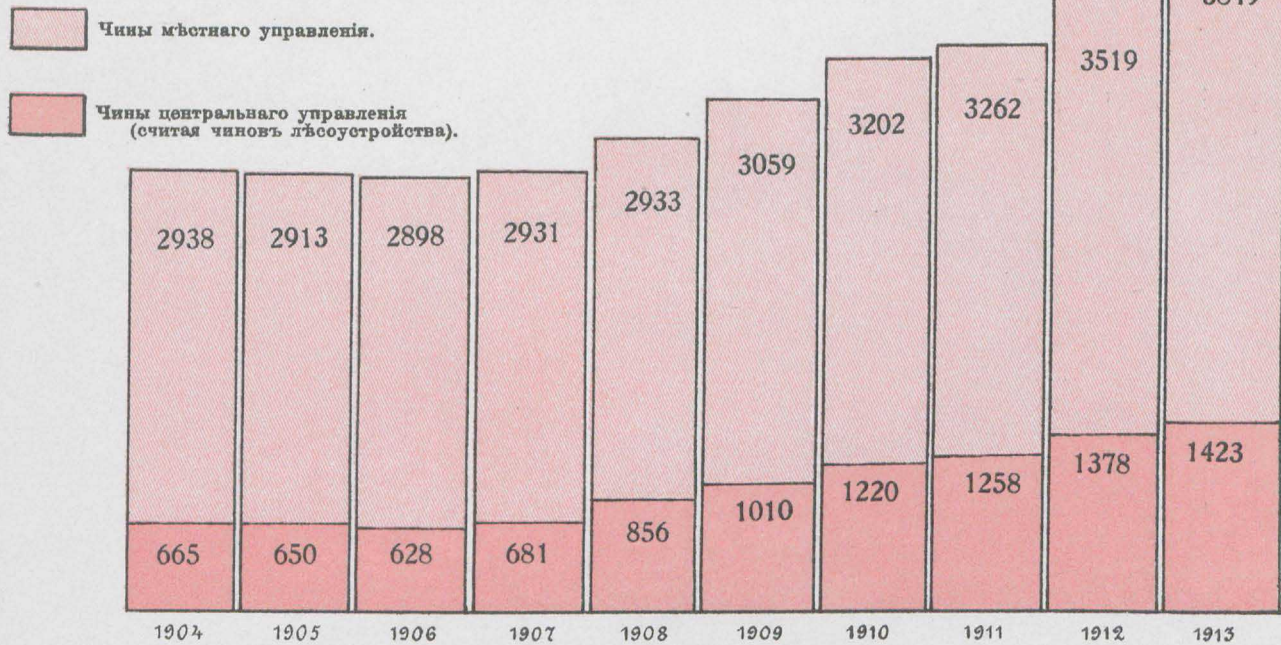
**СОСТАВЪ ЦЕНТРАЛЬНАГО И МЪСТНАГО
ЛЪСНОГО УПРАВЛЕНІЯ ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ
СЪ 1904 ПО 1913 Г.**

Завѣдываніе казенными лѣсами сосредоточено въ Лѣсномъ Департаментѣ Министерства Земледѣлія. При Лѣсномъ Департаментѣ состоятъ: Лѣсной Спеціальный Комитетъ и чины корпуса лѣсничихъ центрального 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 центрального 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 овраговъ 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 центрального лѣсного управленія, о которомъ можно судить по діаграммѣ № 13, объясняется, главнымъ образомъ, какъ принятыми мѣрами въ отношеніи увеличенія количества лѣсничества, такъ и приведеніемъ въ исполненіе широкой программы устройства казенныхъ лѣсовъ, одобренной законодательными учрежденіями, а также расширеніемъ работъ по укрѣпленію песковъ и овраговъ.



СОСТАВЪ ЦЕНТРАЛЬНАГО И МѢСТНАГО ЛѢСНОГО УПРАВЛЕНІЯ

за десятилѣтіе съ 1904 по 1913 г.



Соотношеніе количества чиновъ Лѣснаго Департамента, прочихъ чиновъ центрального лѣснаго управленія и чиновъ мѣстной лѣсной администраціи

къ 1-му января 1914 г.

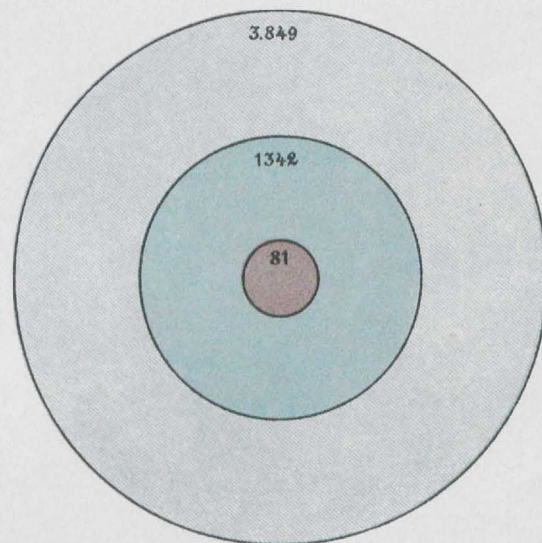
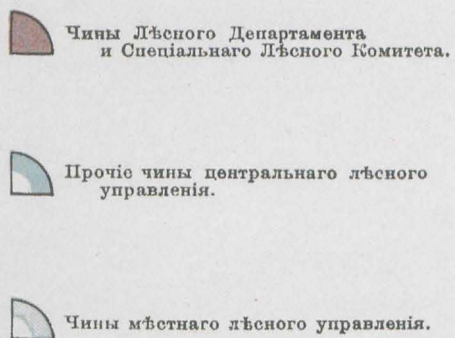





ТАБЛИЦА XIV.



**УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА ЛЪСНИЧЕСТВЪ
ЗА 25 ЛЪТЪ (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 $\frac{1}{3}$ 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.	%/о 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%).

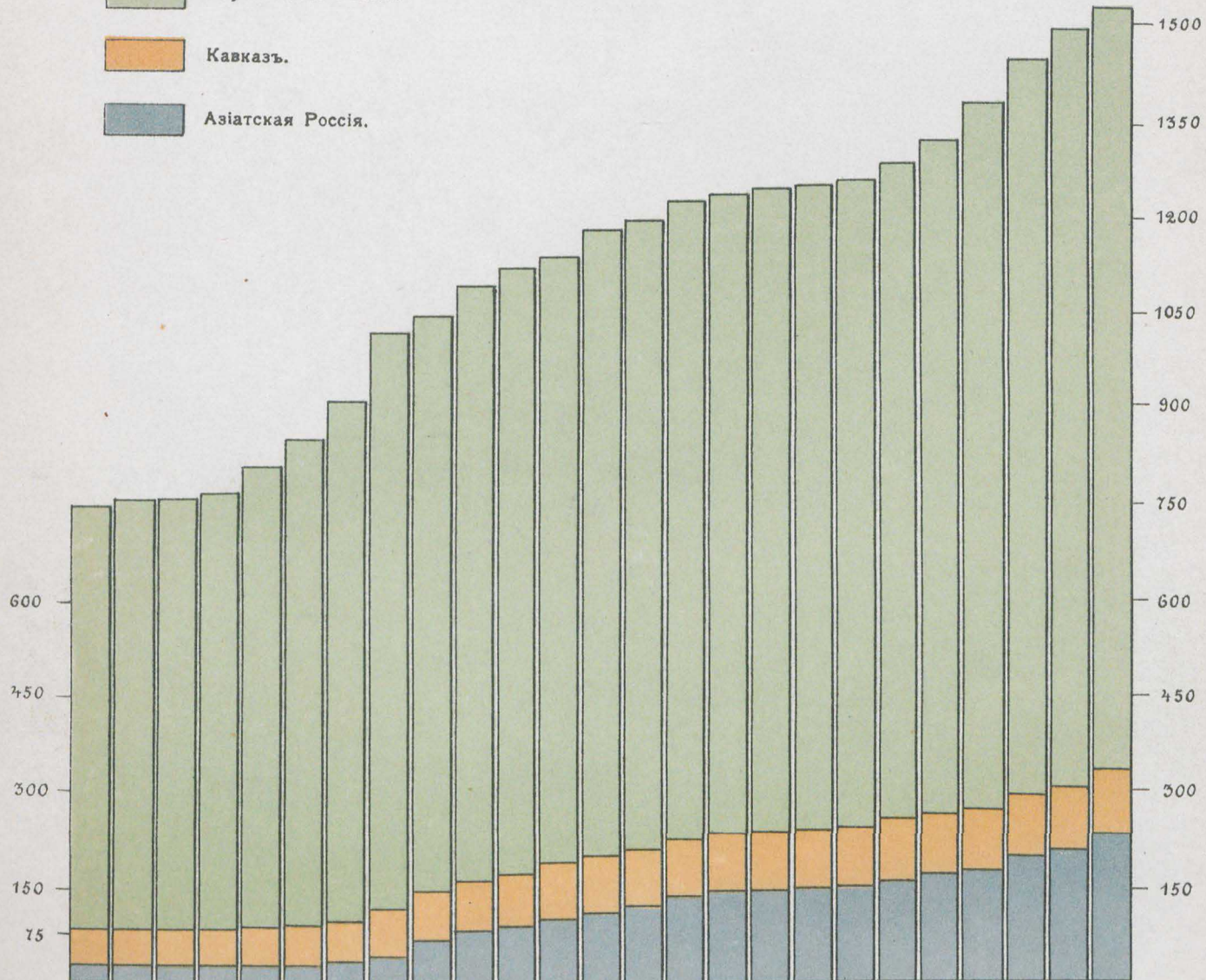
Надлежитъ отмѣтить, что на Сѣверѣ Европейской Россіи (въ губерніяхъ—Архангельской, Вологодской, Вятской, Пермской и Олонецкой), гдѣ расположено 92.423 тыс. дес. казеннаго лѣса, число лѣсничествъ составляло въ 1913 г. только 279, тогда какъ въ остальной части Европейской Россіи, при площади лѣсовъ въ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

Сравнительно слабо эксплуатируемые 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 управления, къ осуществленію которой оно стремится по мѣрѣ возможности.



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

- Европейская Россія.
- Кавказъ.
- Азіатская Россія.



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.

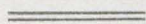


ТАБЛИЦА XV.



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 объѣзчиковъ 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., объѣзчики 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 объѣзчикамъ и лѣсникамъ, живущимъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ, отводятся въ бесплатное 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 98,2⁰/₁₀₀. 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 объѣзчиковъ, 23.817 лѣсниковъ, и стражи другихъ наименованій—2.030 человекъ.



Казенная лѣсная стража.

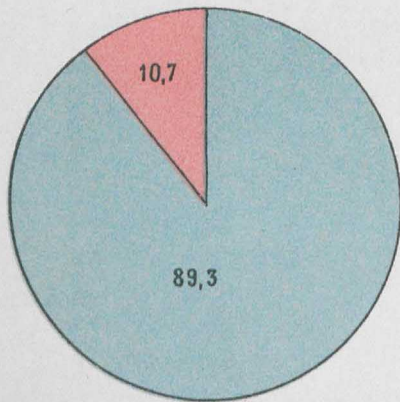
Ростъ числа стражниковъ за 25-лѣтіе съ 1889 по 1913 г.
(по пятилѣтіямъ).



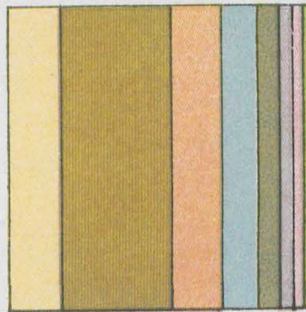
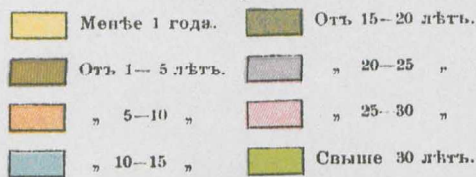
СРЕДНИЙ ЕЖЕГОДНЫЙ РАСХОДЪ НА ЛѢСНУЮ СТРАЖУ
ЗА 25-ЛѢТІЕ 1889—1913 ГГ.
по пятилѣтіямъ въ тыс. р.



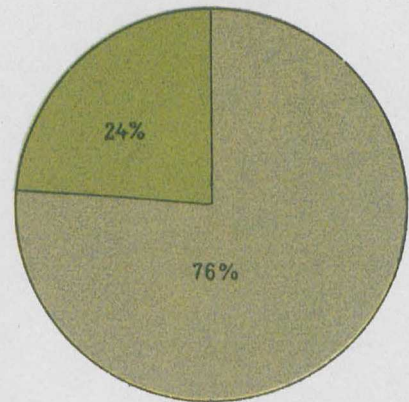
Грамотность лѣсной стражи
къ 1 января 1913 г.



Продолжительность службы лѣсной стражи
къ 1 января 1913 г.



Процентное соотношеніе между чи-
сломъ объѣздки и лѣсниковъ
къ 1 января 1913 г.



Объѣздки. Лѣсники.



ТАБЛИЦА XVI.

ПЕТРОГРАДСКІЙ ЛѢСНОЙ ИНСТИТУТЪ.

Императорскій Петроградскій Лѣсной Институтъ представляетъ высшее учебное заведеніе, имѣющее цѣлью давать молодымъ людямъ, окончившимъ среднюю школу, высшее специальное 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 специально 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 человекъ.

Расходы Лѣснаго 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.



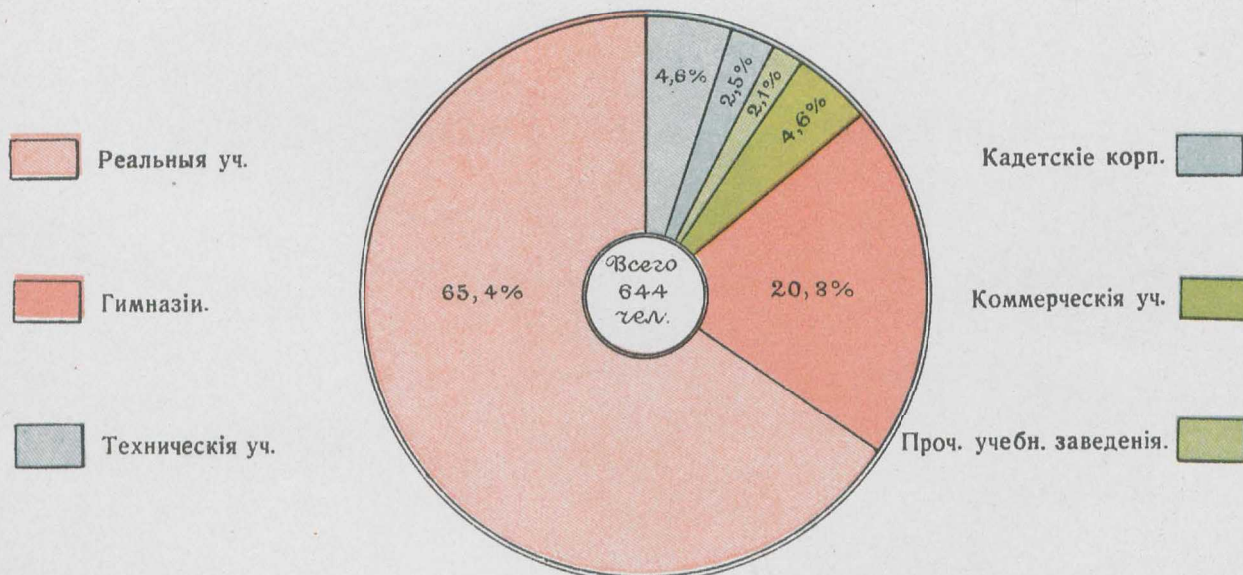
ПЕТРОГРАДСКІЙ ЛѢСНОЙ ИНСТИТУТЪ.



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

Періодъ	Число лицъ, окончившихъ Институтъ.	Число студентовъ.
1889-1893	80	393
1894-1898	75	394
1899-1903	78	496
1904-1908	47	589
1909-1913	80	623

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



Личный составъ.



83.200

Расходъ на Институтъ въ 1913 г.: 245.453 руб.

Хозяйственная часть.



64.956

Учебная часть.



55.050

Стипендіи и пособія.



42.247




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 $\frac{3}{4}$ 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.

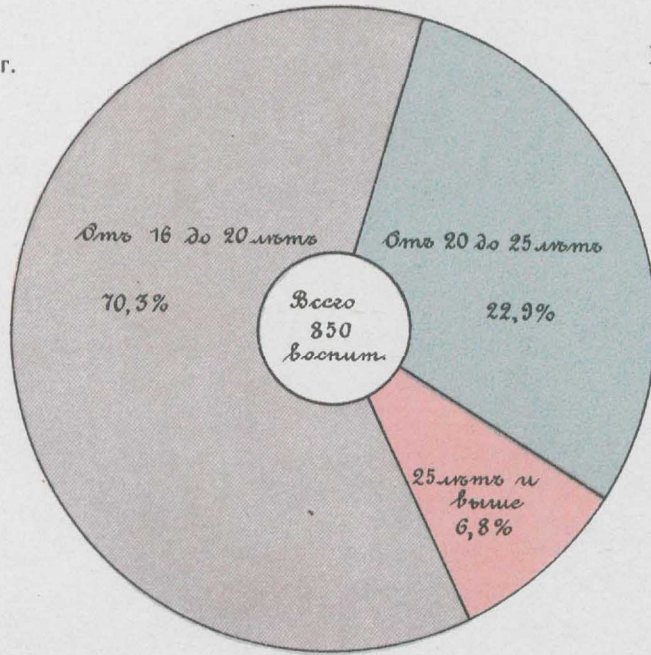
Низшія лѣсныя школы.

Составъ воспитанниковъ по возрасту въ 1913 г.

Расходъ на 10 школъ въ 1889 г.



37.467 руб.

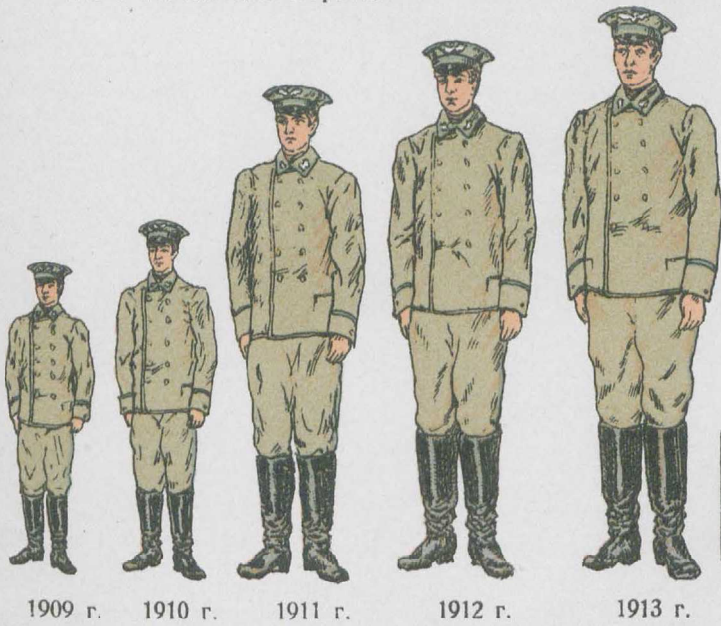


Расходъ на 43 школы въ 1913 г.



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.

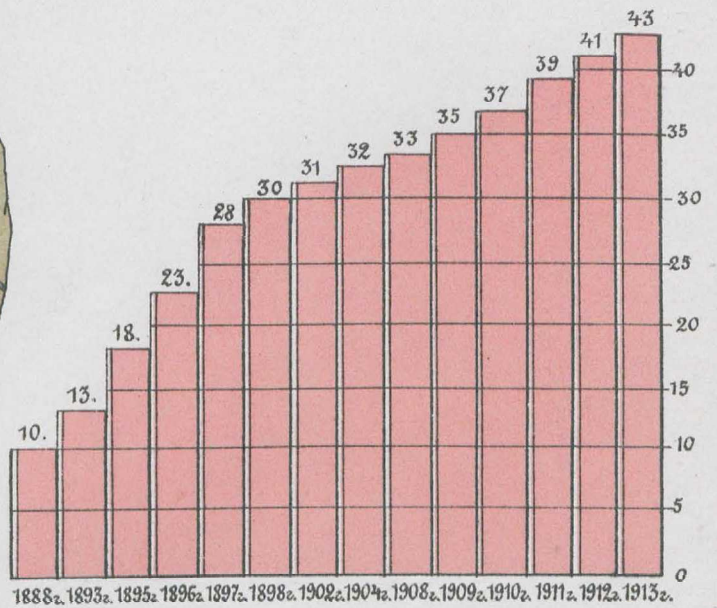
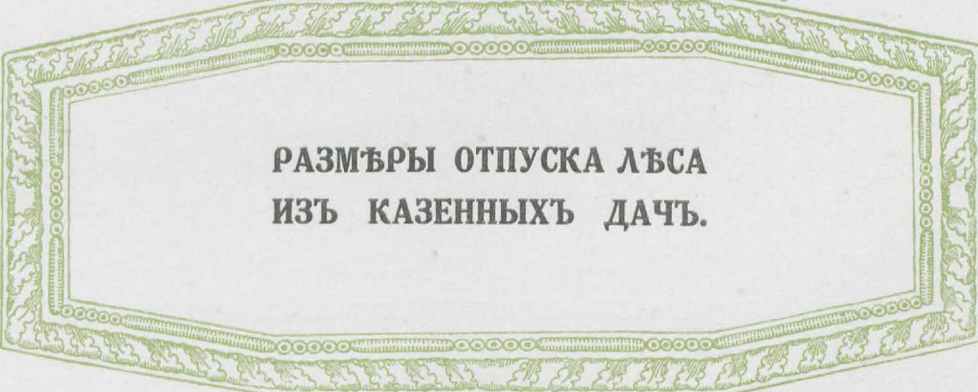




ТАБЛИЦА XVIII.



**РАЗМѢРЫ ОТПУСКА ЛѢСА
ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЬ.**

Таблица XVIII иллюстрирует дѣйствительный отпускъ сырораствующаго 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 12⁰/₀. 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 бесплатныхъ 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 91,4⁰/₀, тогда какъ на Азіатскую Россію—447 тыс. куб. саж. или 6,5⁰/₀, а на лѣса Кавказа всего лишь 141 тыс. куб. саж., или 2,1⁰/₀.

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

	Оцѣночная стоимость.		Продажная стоимость.		‰ надбавки.
	Р	у	б	л	
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 сырораствующаго 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 17,1⁰/₀.

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

Дес.тыс.
куб.саж.

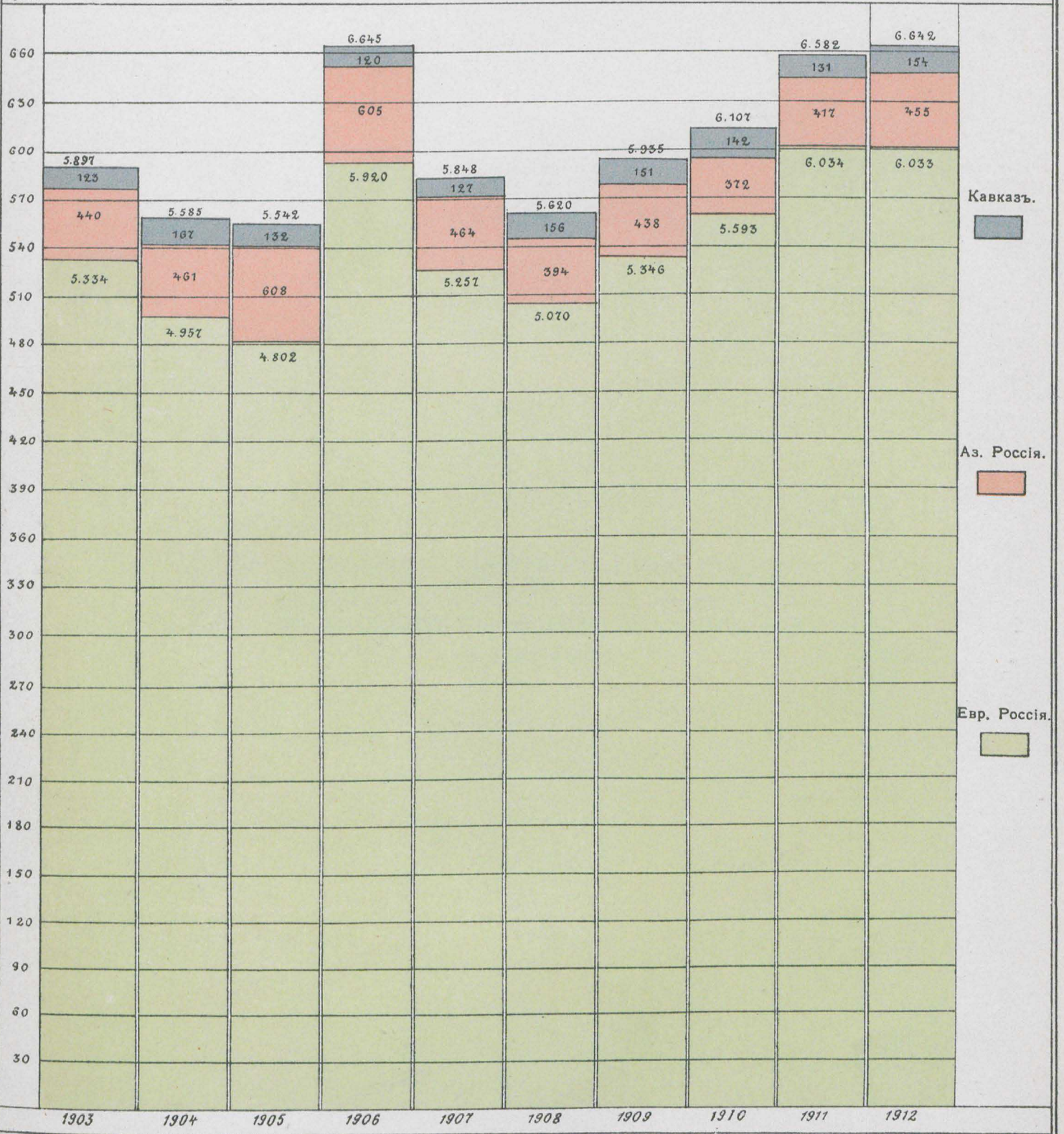
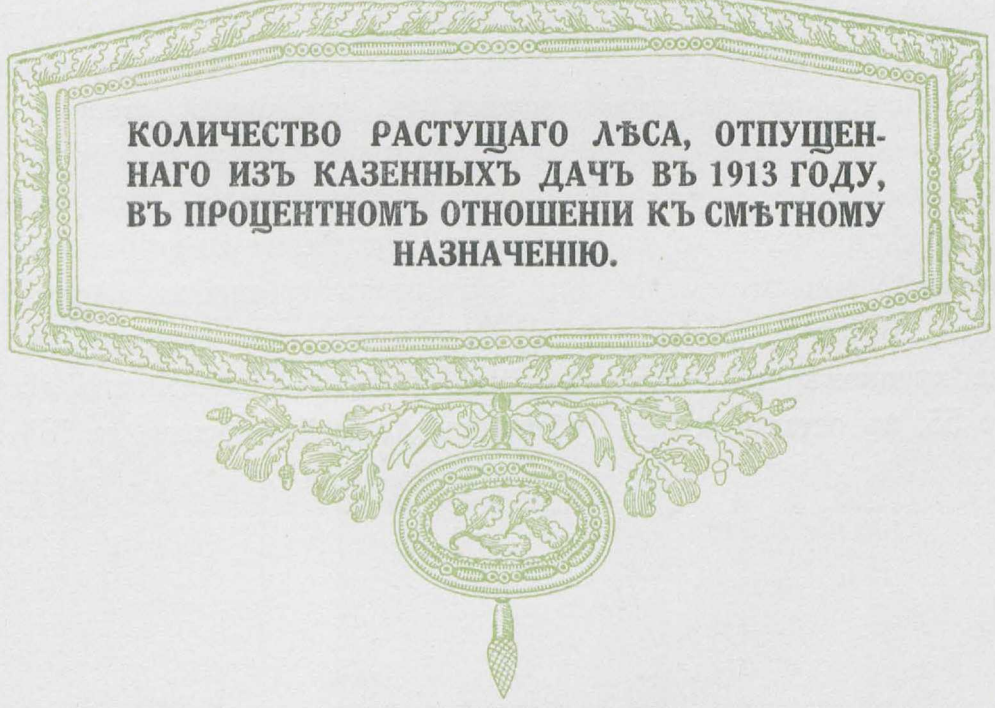




ТАБЛИЦА XIX.

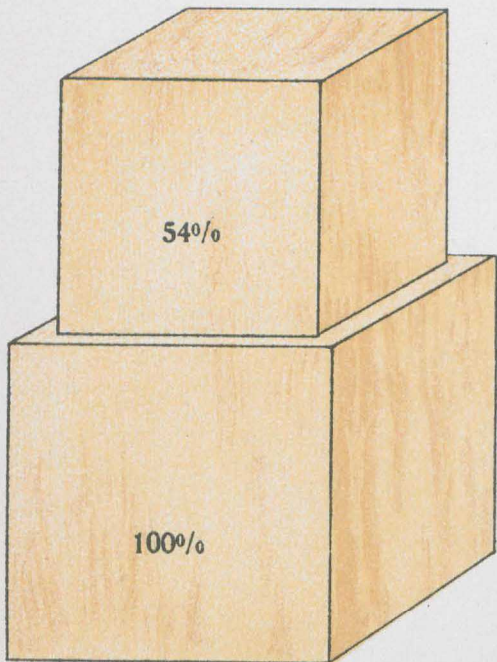


**КОЛИЧЕСТВО РАСТУЩАГО ЛѢСА, ОТПУЩЕН-
НАГО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 ГОДУ,
ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ ОТНОШЕНИИ КЪ СМѢТНОМУ
НАЗНАЧЕНІЮ.**

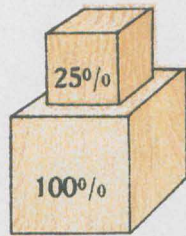
Количество назначаемого ежегодно къ отпуску растущаго лѣса изъ казенныхъ дачъ опредѣляется особыми смѣтами, утверждаемыми на 5 лѣтъ. Смѣты составляются мѣстными управлениями земледѣлія и государственныхъ имуществъ, на основаніи данныхъ лѣсоустроительныхъ отчетовъ—для дачъ устроенныхъ и по размѣру возможнаго къ сбыту лѣса (нормальная лѣсосѣвка)—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, ОТПУЩЕНАГО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 г.

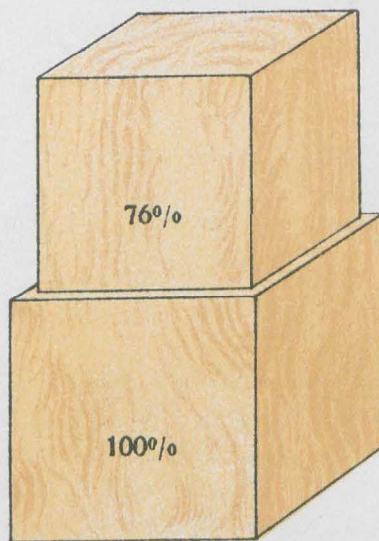
ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ ОТНОШЕНІИ КЪ СМѢТНОМУ НАЗНАЧЕНІЮ.



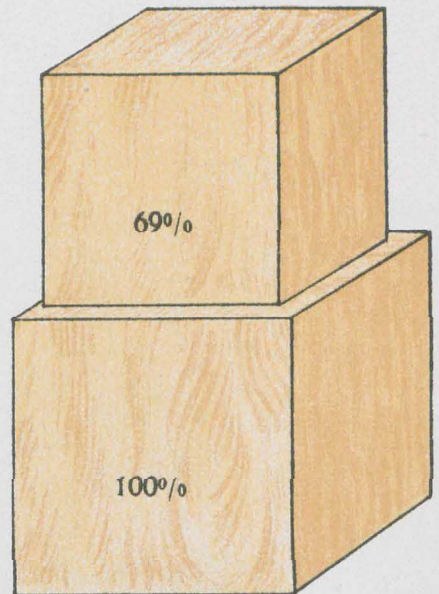
По Имперіи.



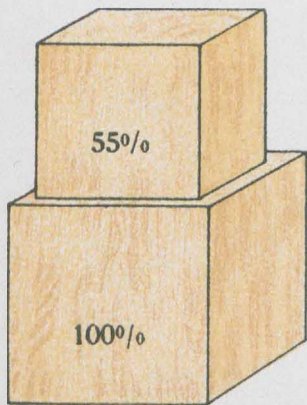
По Кавказу.



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

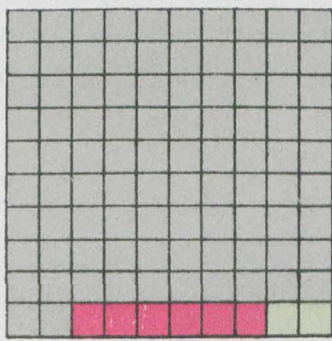


По всей Европейской Россіи.

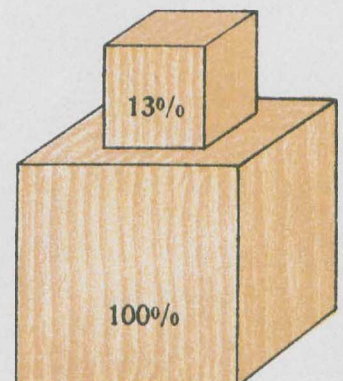


По 5 сѣвернымъ губерніямъ
(Арханг., Вологодск., Вятск., Олон. и Пермской).

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



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



По Азиатской Россіи.

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

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




ТАБЛИЦА XX.



**КОЛИЧЕСТВО ЛЬСА, ДѢЙСТВИТЕЛЬНО ОТПУСКАЕ-
МАГО ЕЖЕГОДНО ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ЕВРО-
ПЕЙСКОЙ РОССИИ И КАВКАЗА ВЪ ПРОЦЕНТНОМЪ
ОТНОШЕНИИ 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, служить дополнительной иллюстраціей къ предыдущей діаграммѣ относительно степени использования казенныхъ лѣсовъ. Въ этой картограммѣ всѣ губерніи распределены, 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 отпуска 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 использование 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.

=====

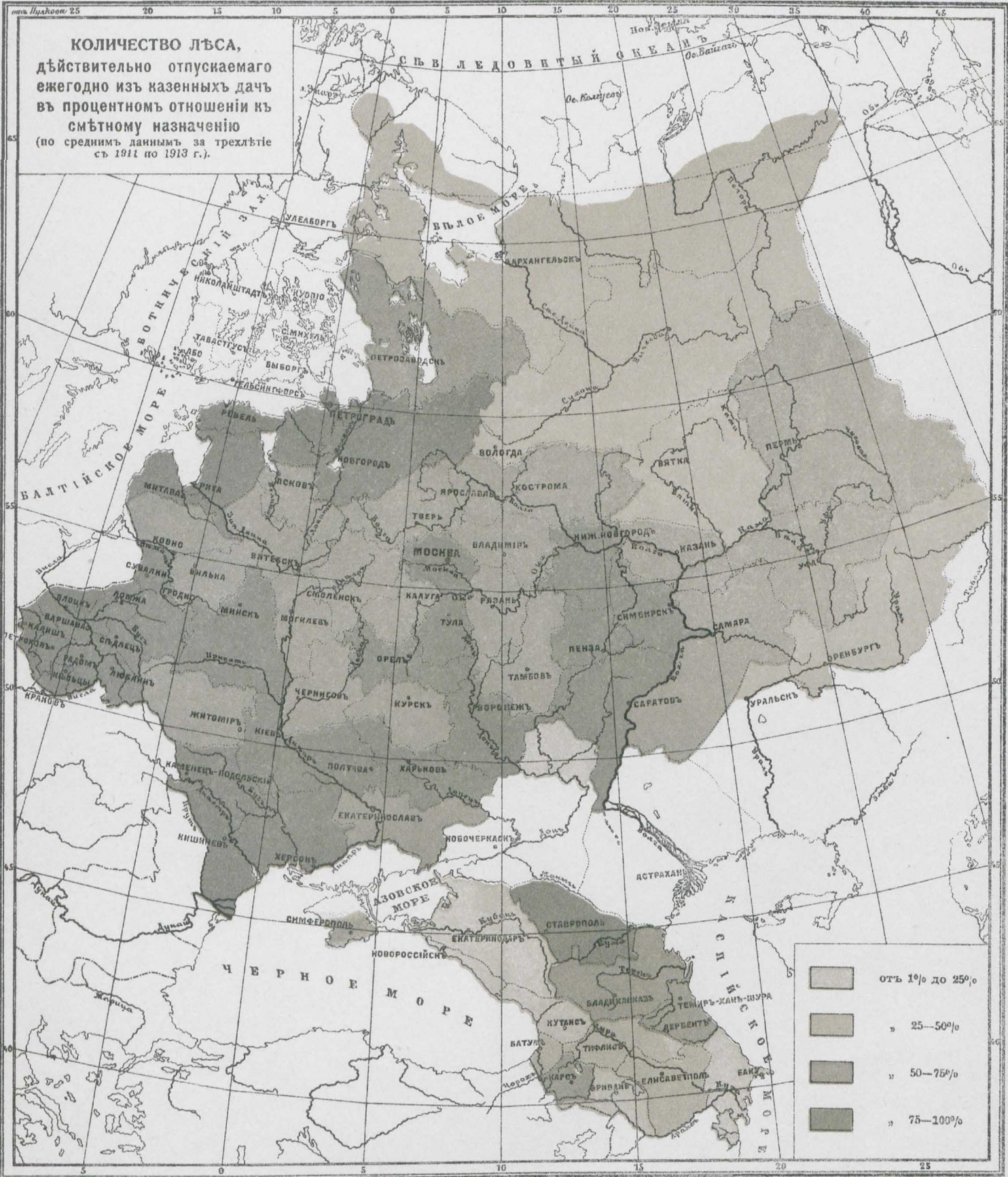
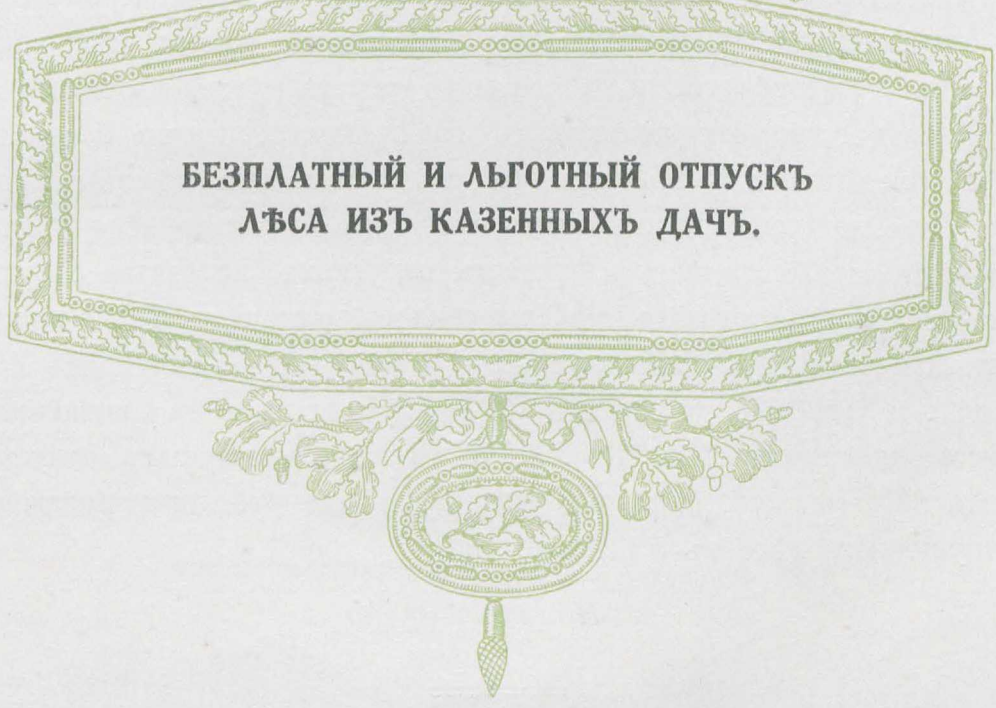




ТАБЛИЦА XXI.

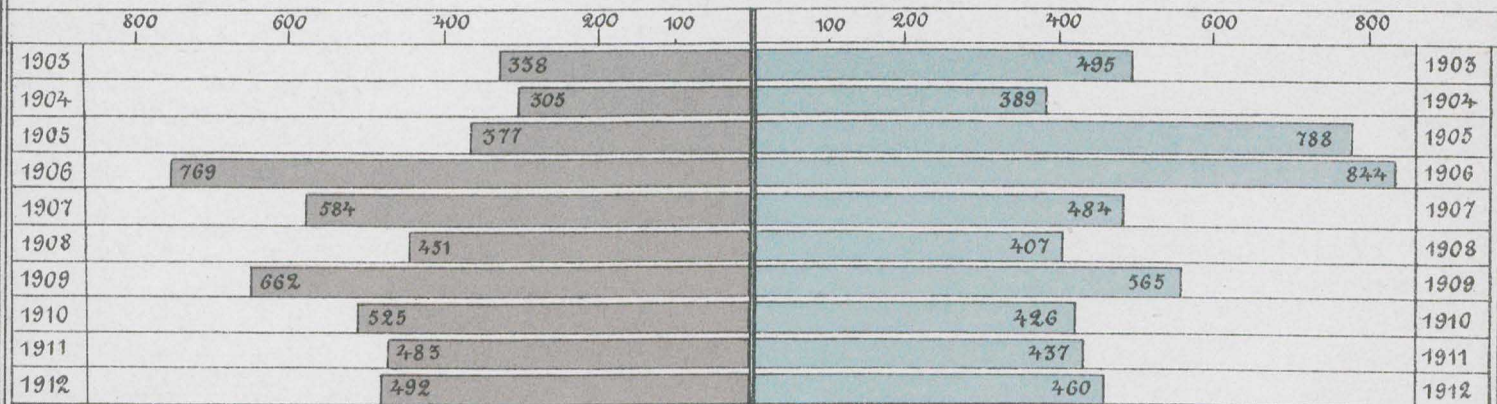


**БЕЗПЛАТНЫЙ И ЛЬГОТНЫЙ ОТПУСКЪ
ЛЪСА ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ.**

Бесплатные и льготные отпуска 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 вѣзда 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, бесплатно 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 отпуска 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.

Бесплатный и льготный отпуск лѣса (1903—1912 гг.).

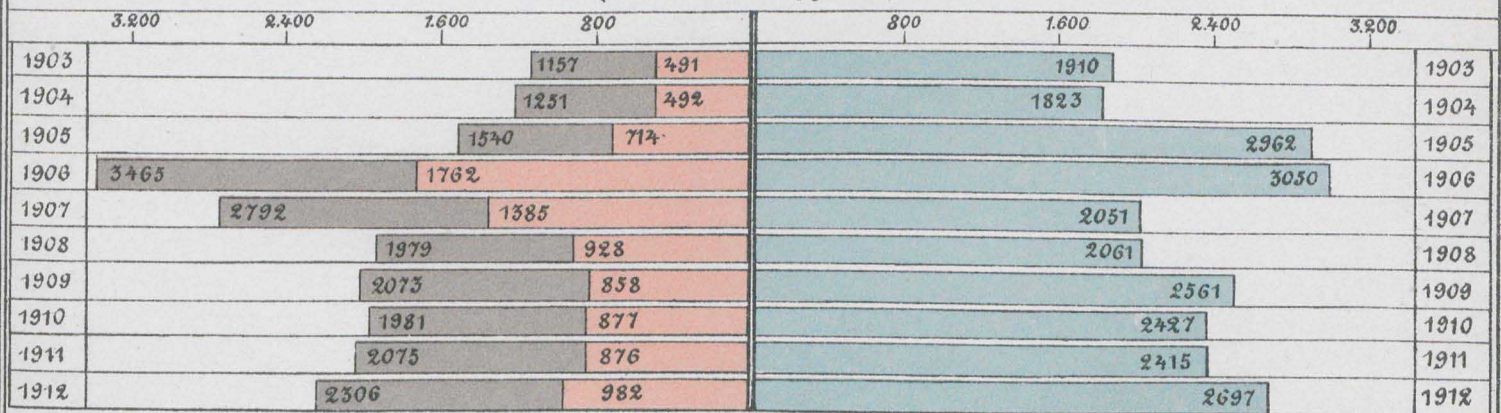
Количество лѣса, отпущеннаго бесплатно и на льготныхъ условіяхъ
(въ тысячахъ кубич. сажень).



Льготный отпуск лѣса.

Бесплатный отпуск лѣса.

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



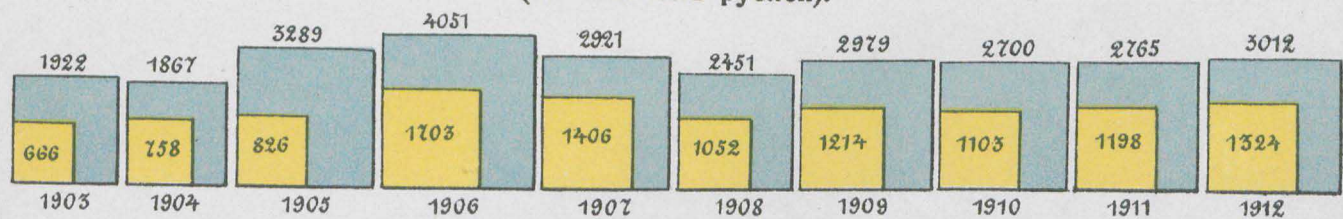
Продажная цѣна лѣса, отпущеннаго на льготныхъ условіяхъ.

Дѣйствительно выручено отъ льготныхъ отпусковъ.

Продажная цѣна лѣса, отпущеннаго бесплатно.

Пожертвованія казны

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



Пожертвованія при бесплатныхъ отпускахъ.

Пожертвованія при льготныхъ отпускахъ.




ТАБЛИЦА XXII.



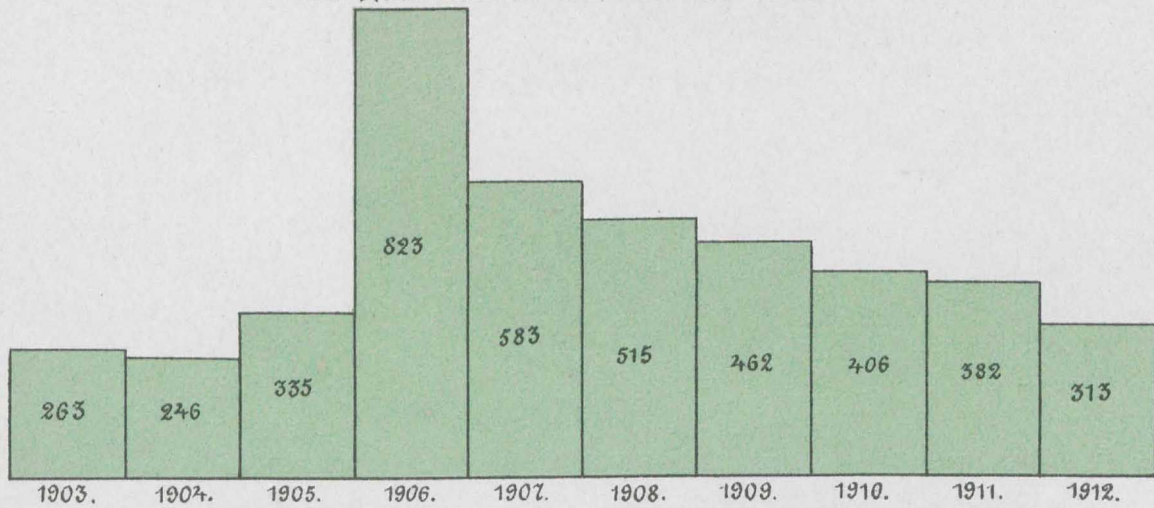
**ПРОДАЖА ЛѢСА КРЕСТЬЯНАМЪ ИЗЪ
КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ БЕЗЪ ТОРГОВЪ.**

Представленные на табл. XXII данные о продажах леса из казенных дач, без торгов, в течение десятилетия с 1903 по 1912 г., характеризуют отпуск лесных материалов крестьянскому населению и лицам прочих сословий, не отличающимся по своему быту от крестьян. Эти отпуска производятся в порядке правил, утвержденных в последней редакции Главным Управлением Землеустройства и Земледелия 25 апреля 1914 года. По этим правилам, для отпуска леса крестьянам на их домашние надобности и для кустарных промыслов, ежегодно отделяется в казенных дачах из сметных назначений площадь, достаточная для возможно полного удовлетворения указанных потребностей. При этом наблюдается, чтобы делянки и участки отводились, по преимуществу, небольшой величины, содержали соответствующий потребностям крестьянского населения лес и находились возможно ближе к селениям. Весь предназначенный к отпуску лес разделяется на две части, из которых одна продается без торгов — непосредственно крестьянам — потребителям лесных материалов, а вторая с торгов — тем мелким, из среды местного же населения, промышленникам, которые желали бы совершать покупку казенного леса для перепродажи его, в разработанном виде, домохозяевам, не имеющим возможности, по условиям своего быта, покупать необходимые им материалы непосредственно в казне, на корню.

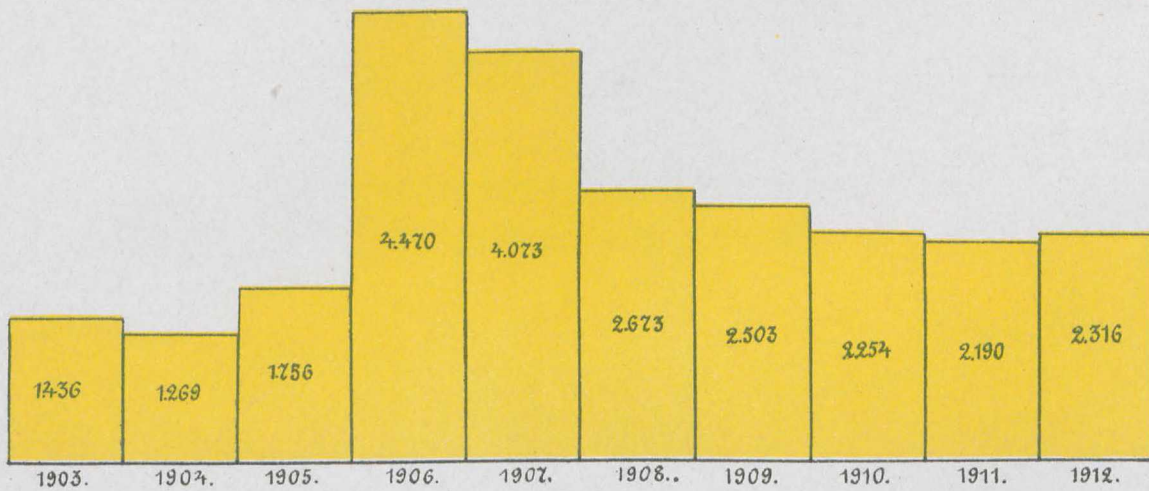
Как видно из данных таблицы, особенно больших размеров отпуск леса крестьянам, без торгов, достиг в 1906 г. (823 тыс. куб. саж. на 4.470 тыс. руб.), после русско-японской войны. В последние годы получил большое преобладание отпуск леса отдельным домохозяевам. В 1913 году число таких покупателей достигало 75.000 человек.



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



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



ЧИСЛО ПОКУПАТЕЛЕЙ.





ТАБЛИЦА XXIII.



**ЛЪСОУСТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ
ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.**

Лѣсоустройство имѣеть цѣлью составленіе плана правильнаго лѣснаго 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 *ревизию лѣсоустройства*, т. е. пересматривать, на основаніи результатовъ лѣсопользованія, планъ хозяйства.

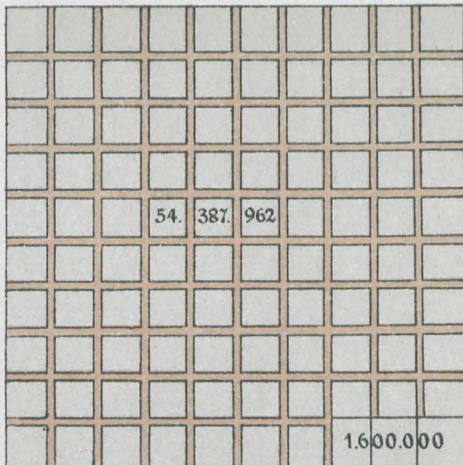
Начало лѣсоустройства въ казенныхъ лѣсахъ относится къ сороковымъ годамъ прошлаго столѣтія, но широкаго развитія оно достигло лишь въ послѣднее время, когда Министерствомъ Земледѣлія былъ выработанъ планъ, одобренный законодательными учрежденіями, согласно которому всѣ казенные лѣса должны быть устроены 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.

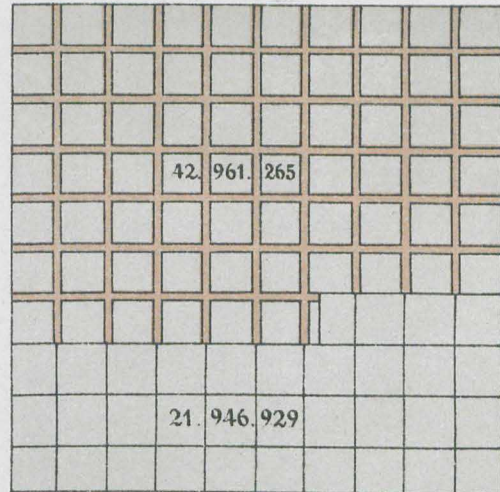
ЛЪСОУСТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ ДАЧАХЪ.

(ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ).

УСТРОЕНО И ИЗСЛѢДОВАНО
до 1 Января 1909 г.



УСТРОЕНО И ИЗСЛѢДОВАНО
за пятилѣтіе 1909—1913 г.

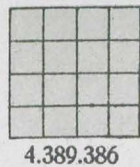


Среднее ежегодное производство лѣсоустроительныхъ работъ.

до 1 Января
1909 г.

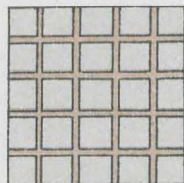
за пятилѣтіе
1909—1913 г.

Ислѣдованіе
23.881



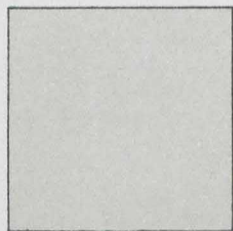
4.389.386

Устройство
811.760



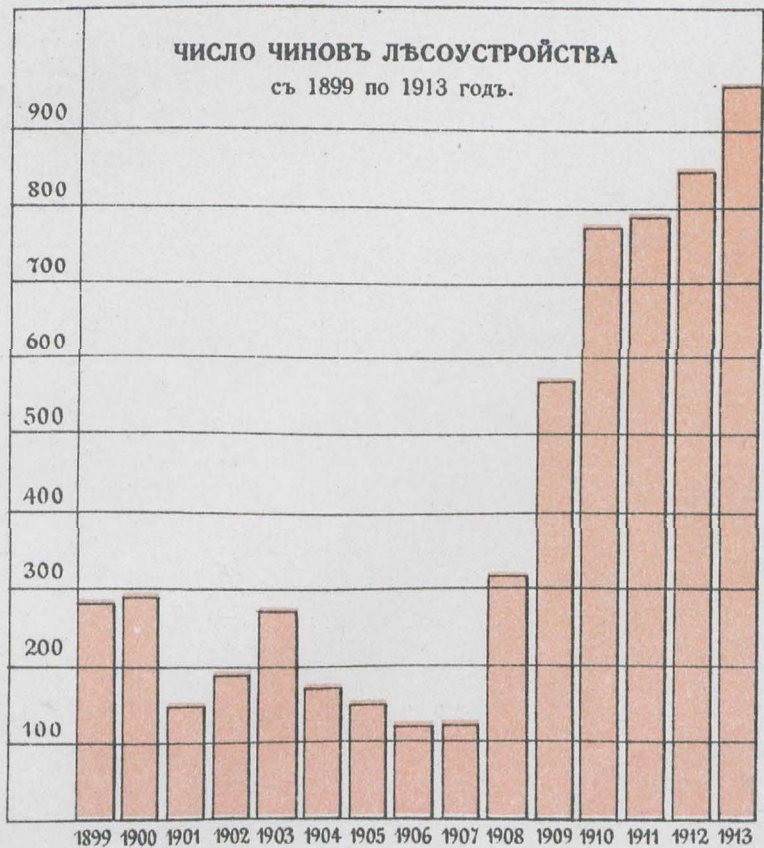
8.592.253

Всего
835.641



12.981.639

ЧИСЛО ЧИНОВЪ ЛЪСОУСТРОЙСТВА съ 1899 по 1913 годъ.




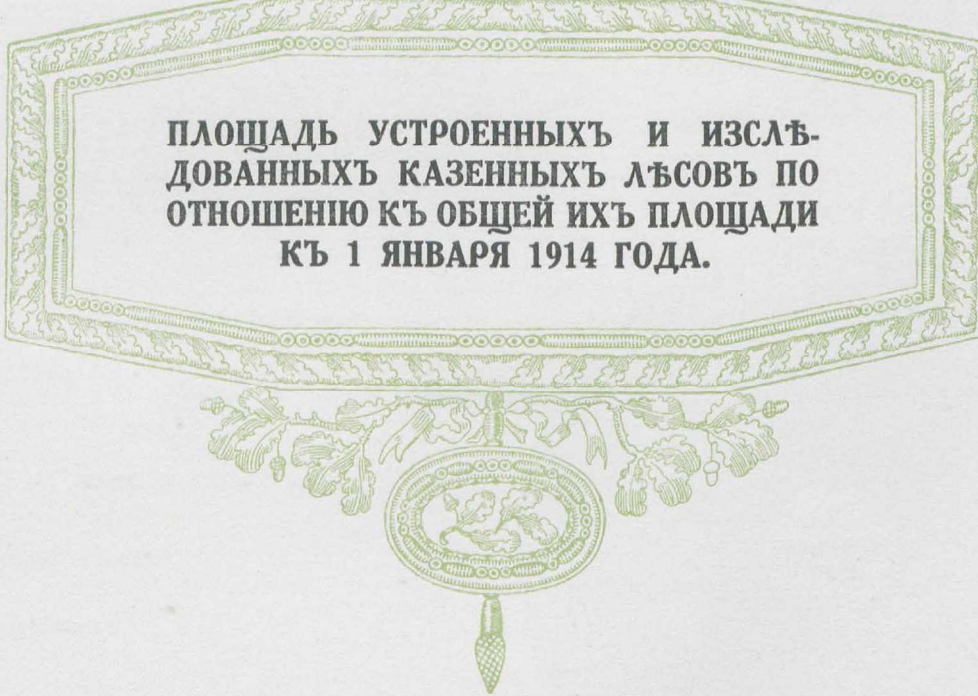


ТАБЛИЦА XXIV.

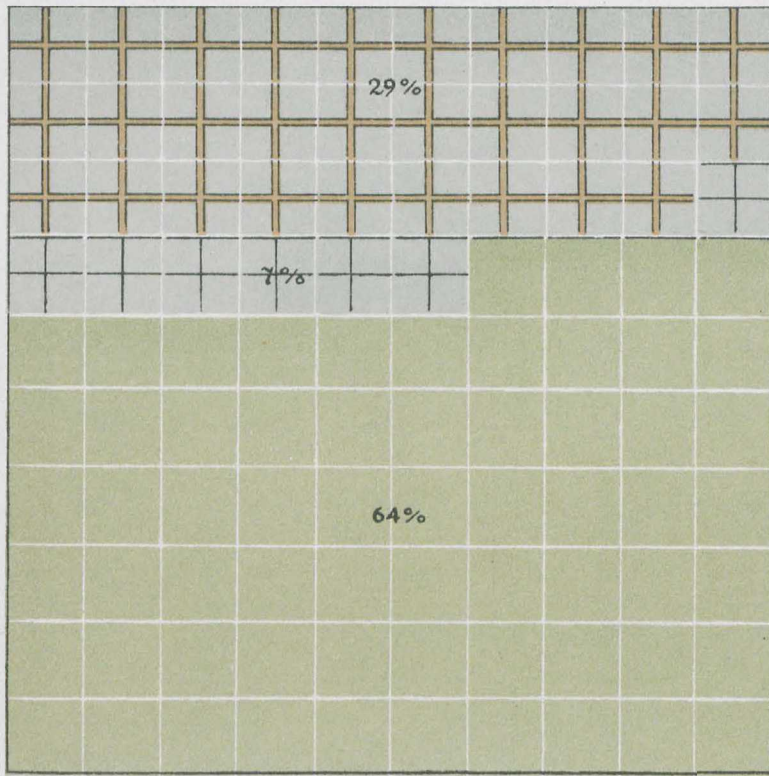


**ПЛОЩАДЬ УСТРОЕННЫХЪ И ИЗСЛѢ-
ДОВАННЫХЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ ПО
ОТНОШЕНІЮ КЪ ОБЩЕЙ ИХЪ ПЛОЩАДИ
КЪ 1 ЯНВАРЯ 1914 ГОДА.**

Общая площадь, находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣснаго 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 34⁰/₀. Наибольшій процентъ устроенныхъ и изслѣдованныхъ лѣсовъ приходится на долю лѣсовъ Европейской Россіи (70⁰/₀), 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 15⁰/₀ всѣхъ казенныхъ лѣсовъ края, а въ Азіатской Россіи—20⁰/₀. 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.

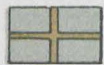


ВСЯ ИМПЕРІЯ 335.380.778 дес.

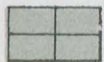


КАВКАЗЪ 4.887.221 дес.

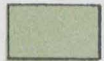
Площади лѣсовъ:



устроенныхъ

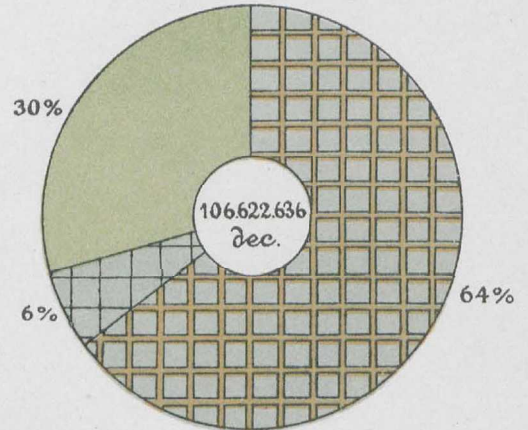


изслѣдованныхъ



остальныхъ

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.



АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

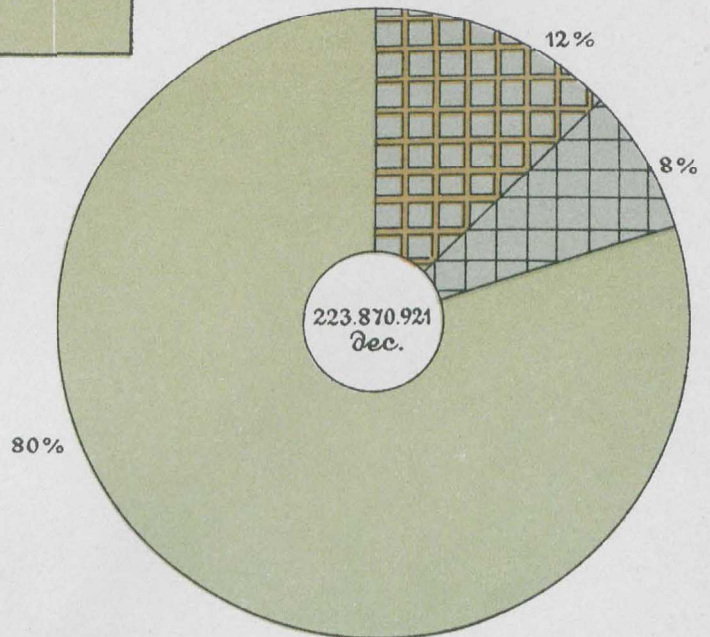
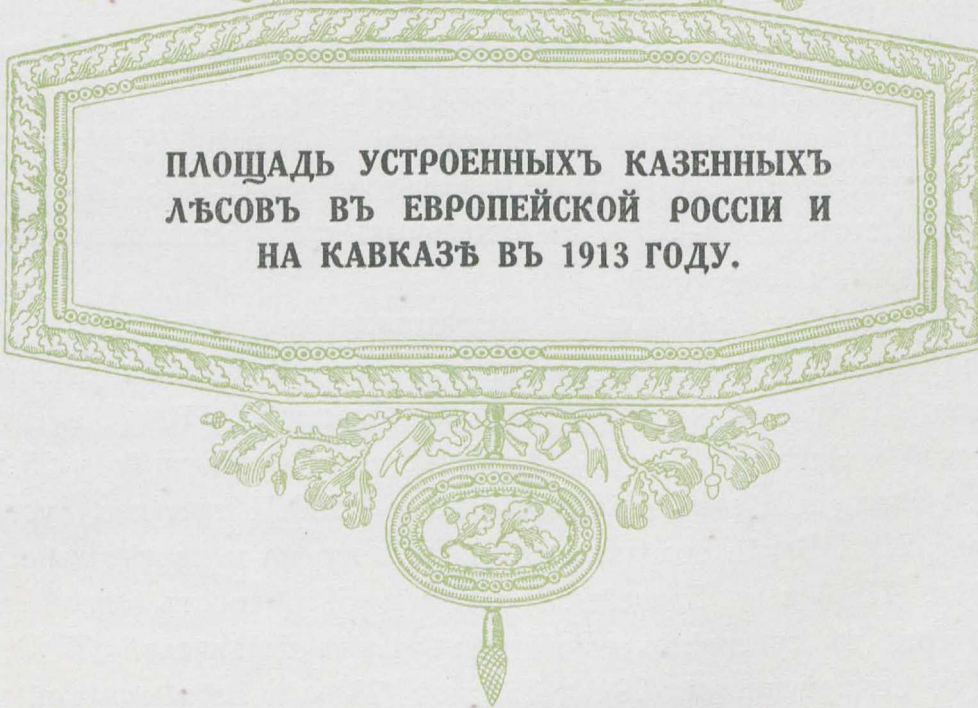




ТАБЛИЦА XXV.



**ПЛОЩАДЬ УСТРОЕННЫХЪ КАЗЕННЫХЪ
ЛЪСОВЪ ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ И
НА КАВКАЗЪ 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: Сырь-Дарьинской (37%), Иркутской (35%), Семирѣчинской (29%), Томской (28%) и Забайкальской (28%).

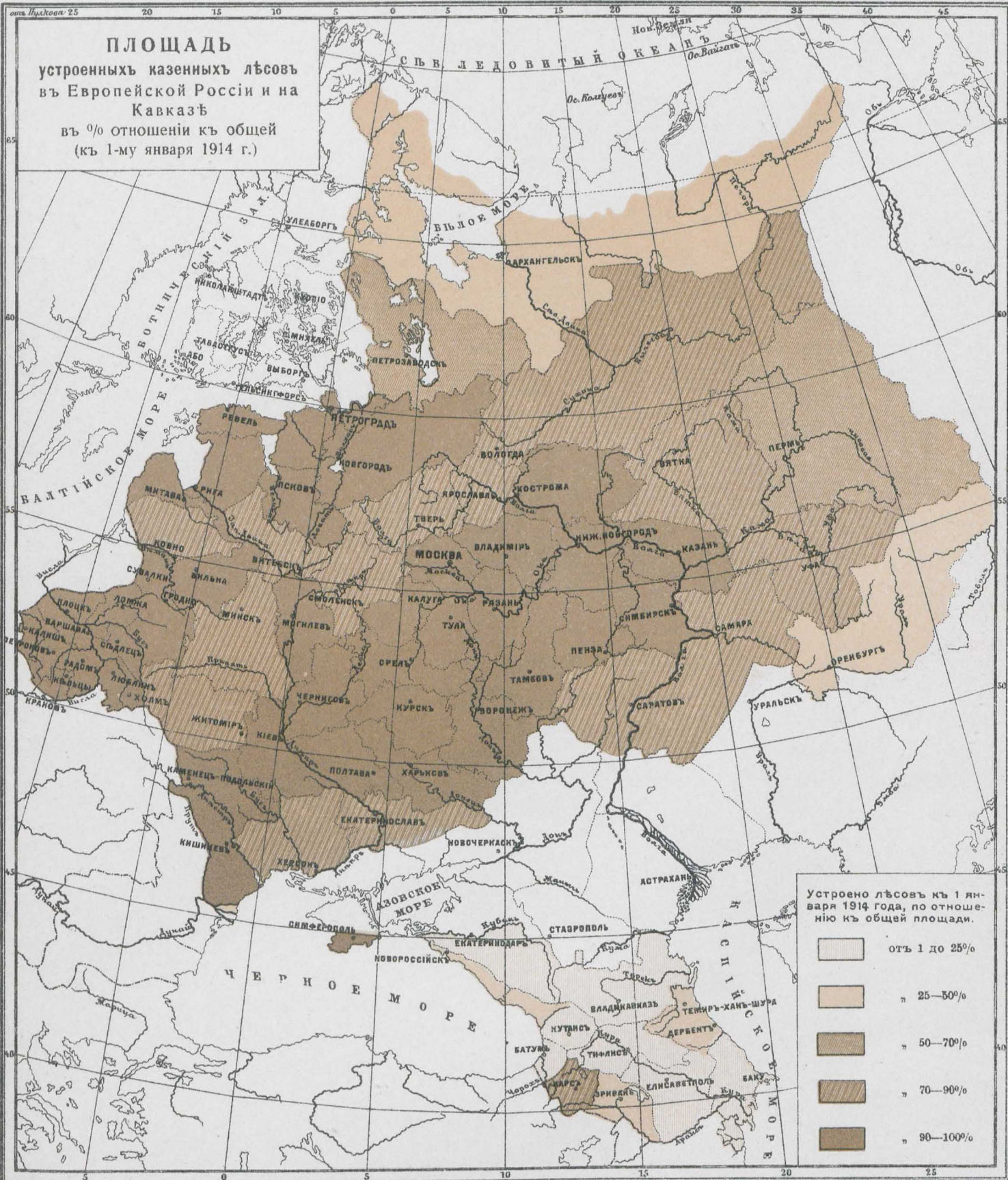
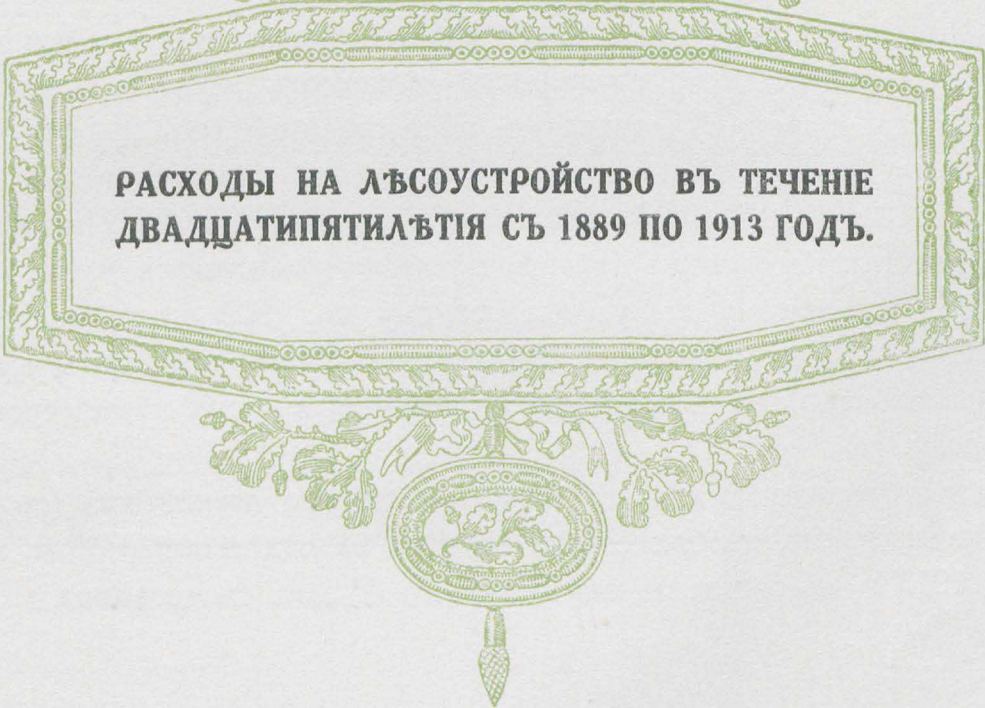




ТАБЛИЦА XXVI.



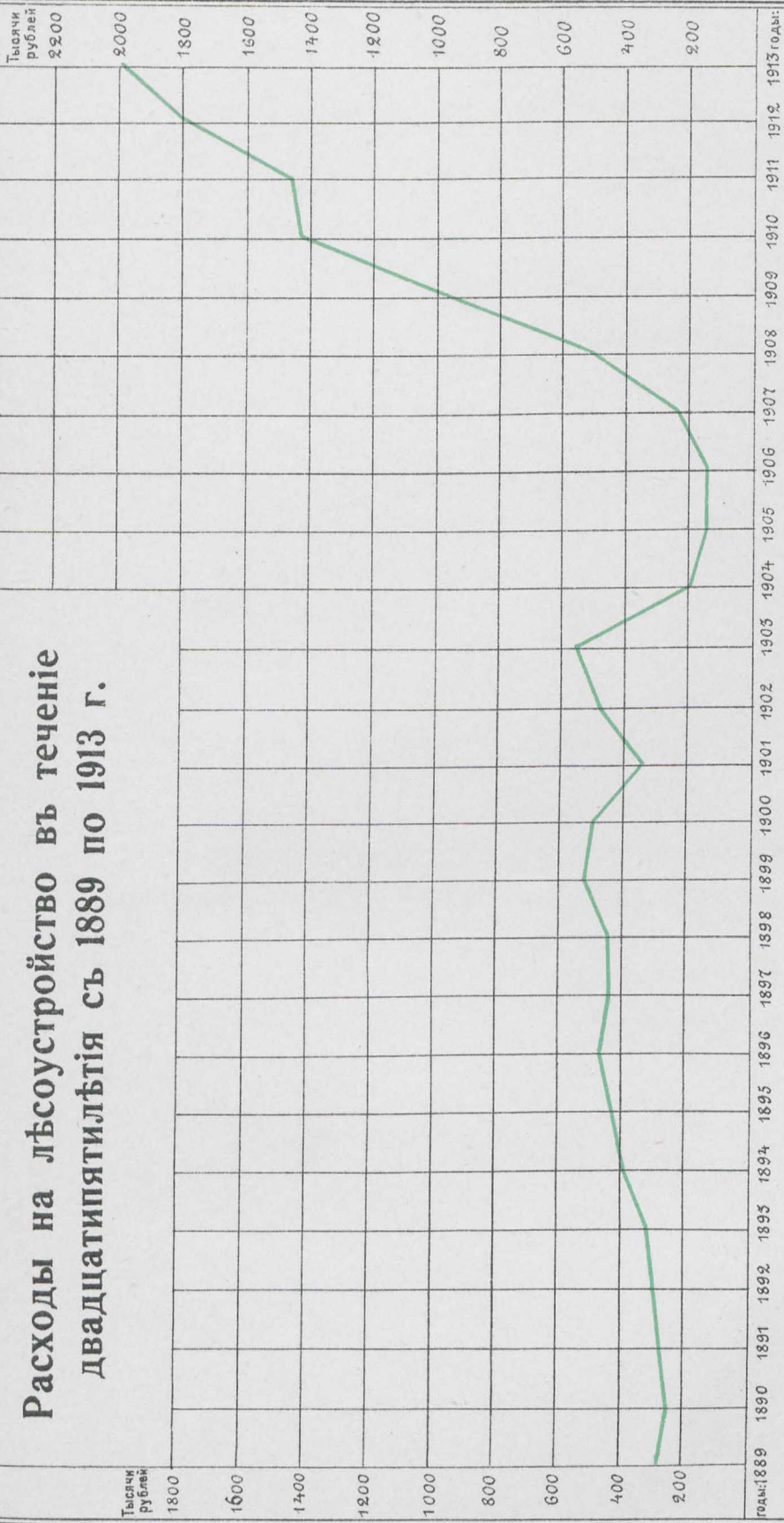
**РАСХОДЫ НА ЛЪСОУСТРОЙСТВО ВЪ ТЕЧЕНІЕ
ДВАДЦАТИПЯТИЛѢТІЯ СЪ 1889 ПО 1913 ГОДЪ.**

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 равномерно 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.


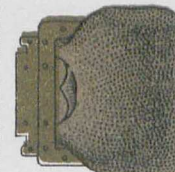
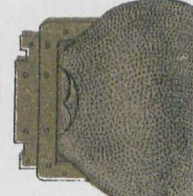

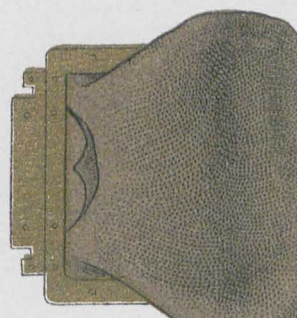
Кромѣ средняго расхода на лѣсоустройство по пятилѣтіямъ (съ 1889 по 1913 г.), на діаграммѣ изображены и расходы на отдѣльныя работы, колебавшіеся въ 1913 г. въ среднемъ, отъ 8 коп. до 45 коп. съ десятины.



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



Средній ежегодный расходъ на лѣсоустройство по пятилѣтіямъ:

съ 1889 по 1893 г.		283.509 р.		
съ 1894 по 1898 г.		441.435 р.		
съ 1899 по 1903 г.		492.516 р.		
съ 1904 по 1908 г.		263.189 р.		
съ 1909 по 1913 г.		1.583.943 р.		




СТОИМОСТЬ лѣсоустроительныхъ работъ въ 1913 году на 1 десятину.		8 коп.
По изслѣ- дованію.		30 коп.
По ревн- зці.		45 коп.
По уст- ройству.		



ТАБЛИЦА XXVII.



**ЛѢСОКУЛЬТУРНЫЯ РАБОТЫ ВЪ КАЗЕННЫХЪ
ДАЧАХЪ.**

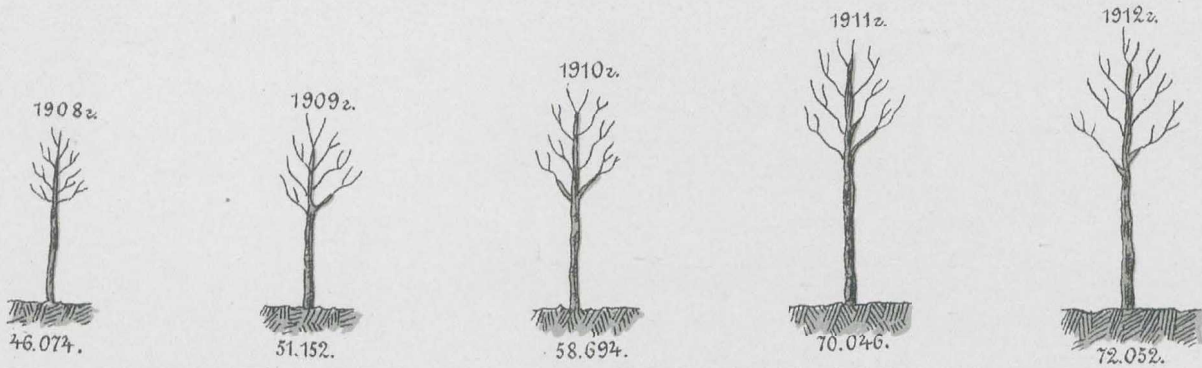
Искусственное разведение лѣса въ казенныхъ дачахъ велось издавна, но лишь въ послѣднее время оно приняло планомѣрный характеръ и начало при-мѣняться въ широкихъ размѣрахъ. Въ концѣ прошлаго столѣтія было обнару-жено, что вырубаемыя ежегодно при продажѣ лѣса площади рѣдко возобно-влялись естественнымъ 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 произ-водствѣ лѣсныхъ культуръ на рубкахъ, причемъ расходы на выполнение лѣсокультурныхъ работъ были отнесены на счетъ залоговъ, взимаемыхъ съ лѣсо-покупателей 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 ра-ботъ 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 благоприятными, что видно изъ сопоставленія слѣдую-щихъ 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 ука-заннаго 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 лѣсокуль-турныя работы до 2.242.085 руб.

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

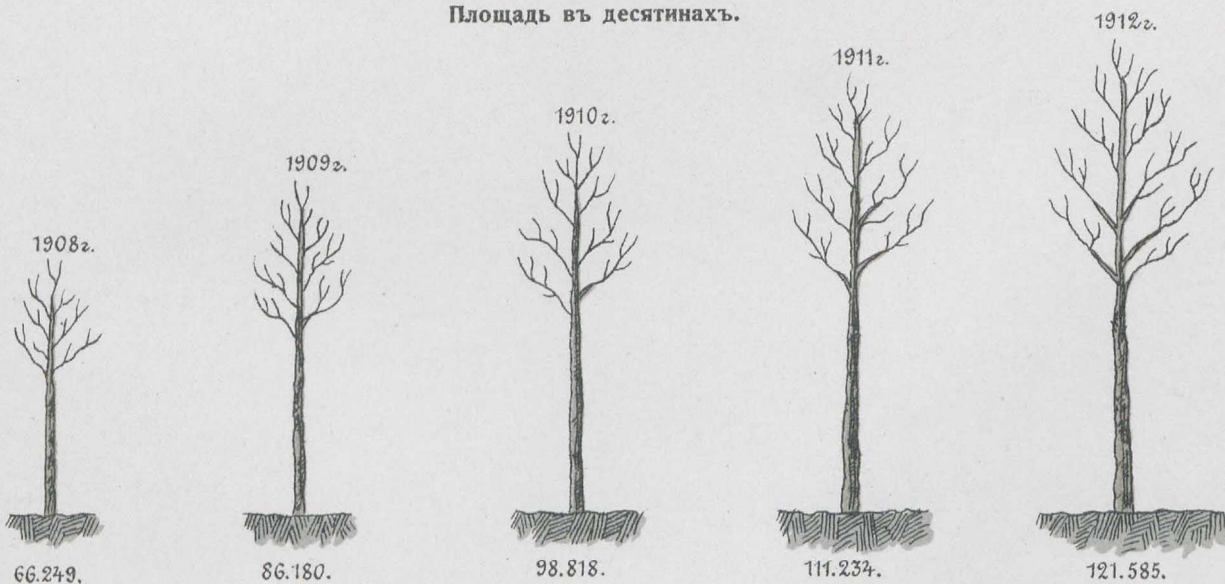
Посадка и посѣвъ лѣса.

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 меліорачіи 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 6¹/₂ 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 версть.

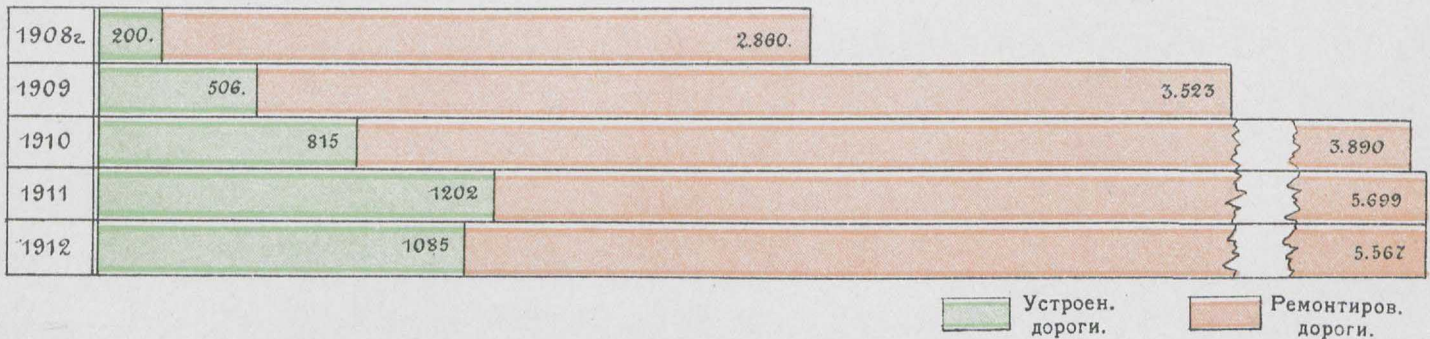
Лѣсныя работы въ казенныхъ дачахъ

за пятилѣтіе съ 1908 по 1912 г.

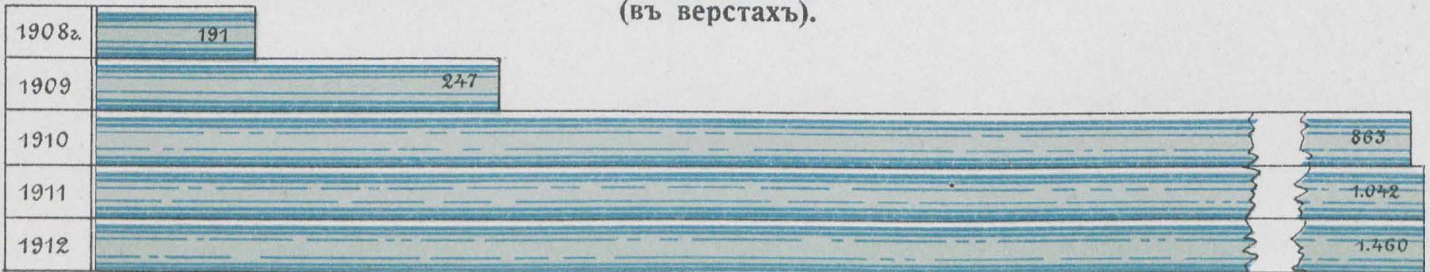
Общій расходъ на лѣсныя работы (въ рубляхъ).



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 ХХІХ.

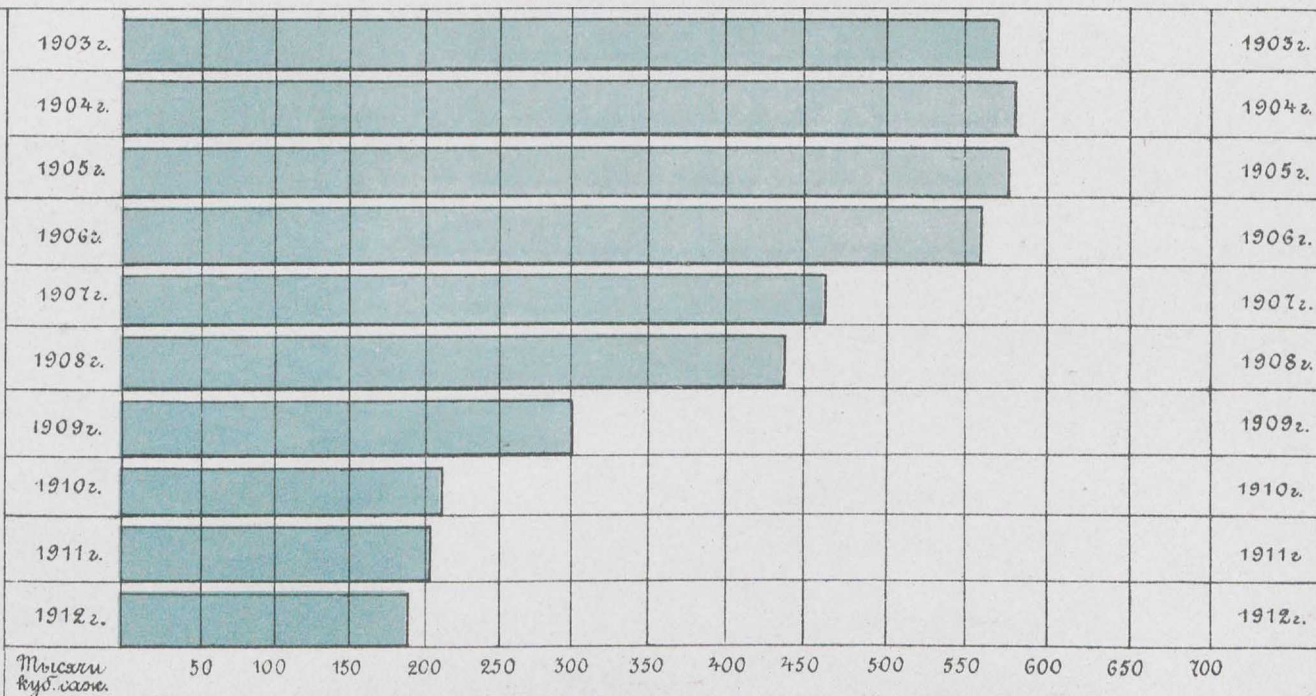
ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ЗАГОТОВКИ ЛЪСА.

Хозяйственные 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. хозяйственные 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 хозяйственные операціи въ большинствѣ губерній, въ соотвѣтствіи съ выраженнымъ Государственной Думой пожеланіемъ. Въ этотъ промежутокъ времени хозяйственные 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 западно-сибирскихъ лѣсовъ, вслѣдствіе прекращенія въ нихъ заготовокъ, необходимость развитія эксплуатаціи 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, работающих 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. заготавливается 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 материаловъ (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.

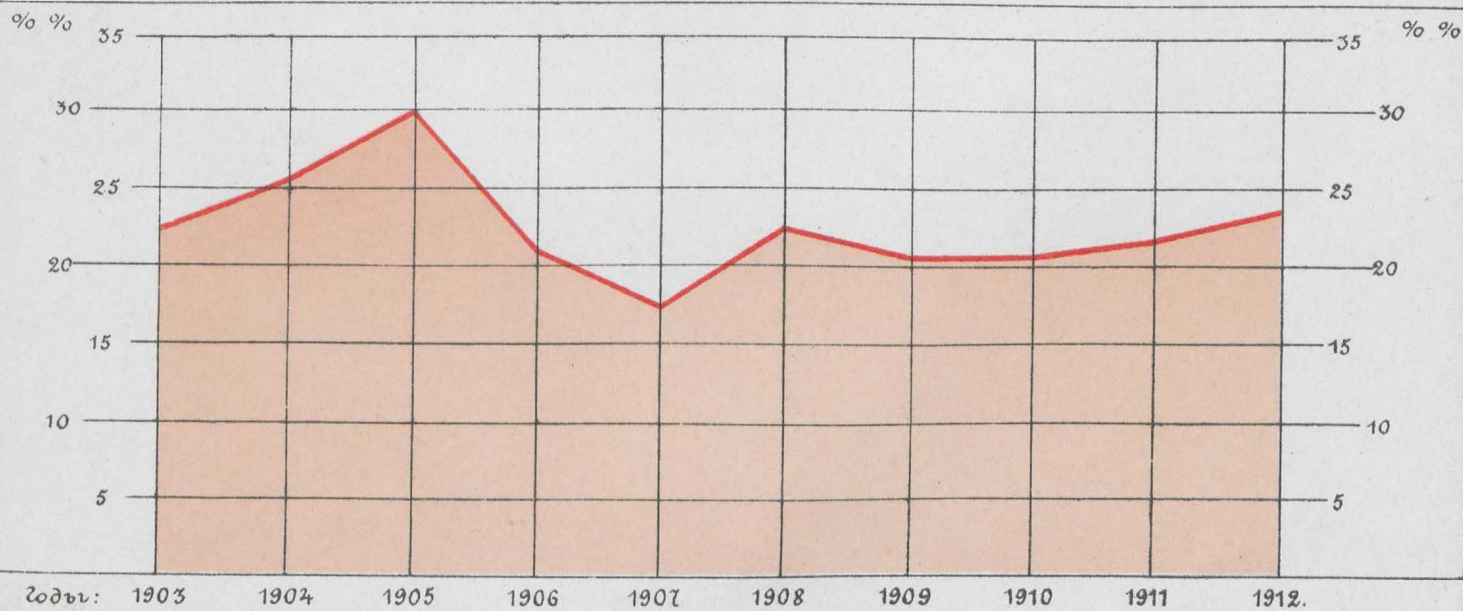
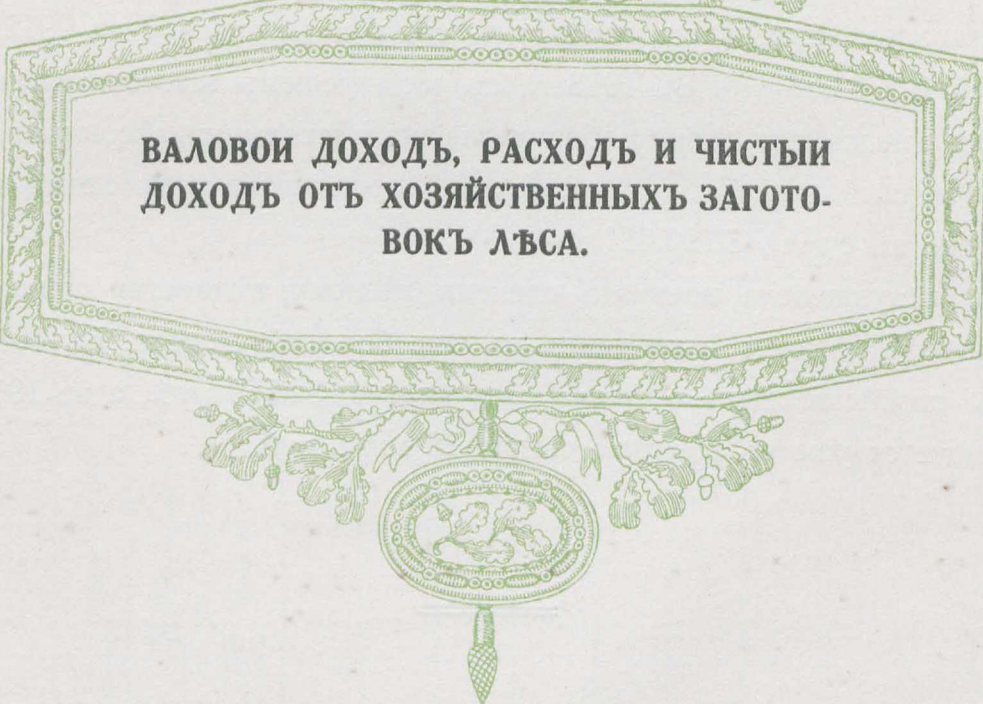




ТАБЛИЦА XXX.



**ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ, РАСХОДЪ И ЧИСТЫИ
ДОХОДЪ ОТЪ ХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ ЗАГОТОВКЪ ЛЬСА.**

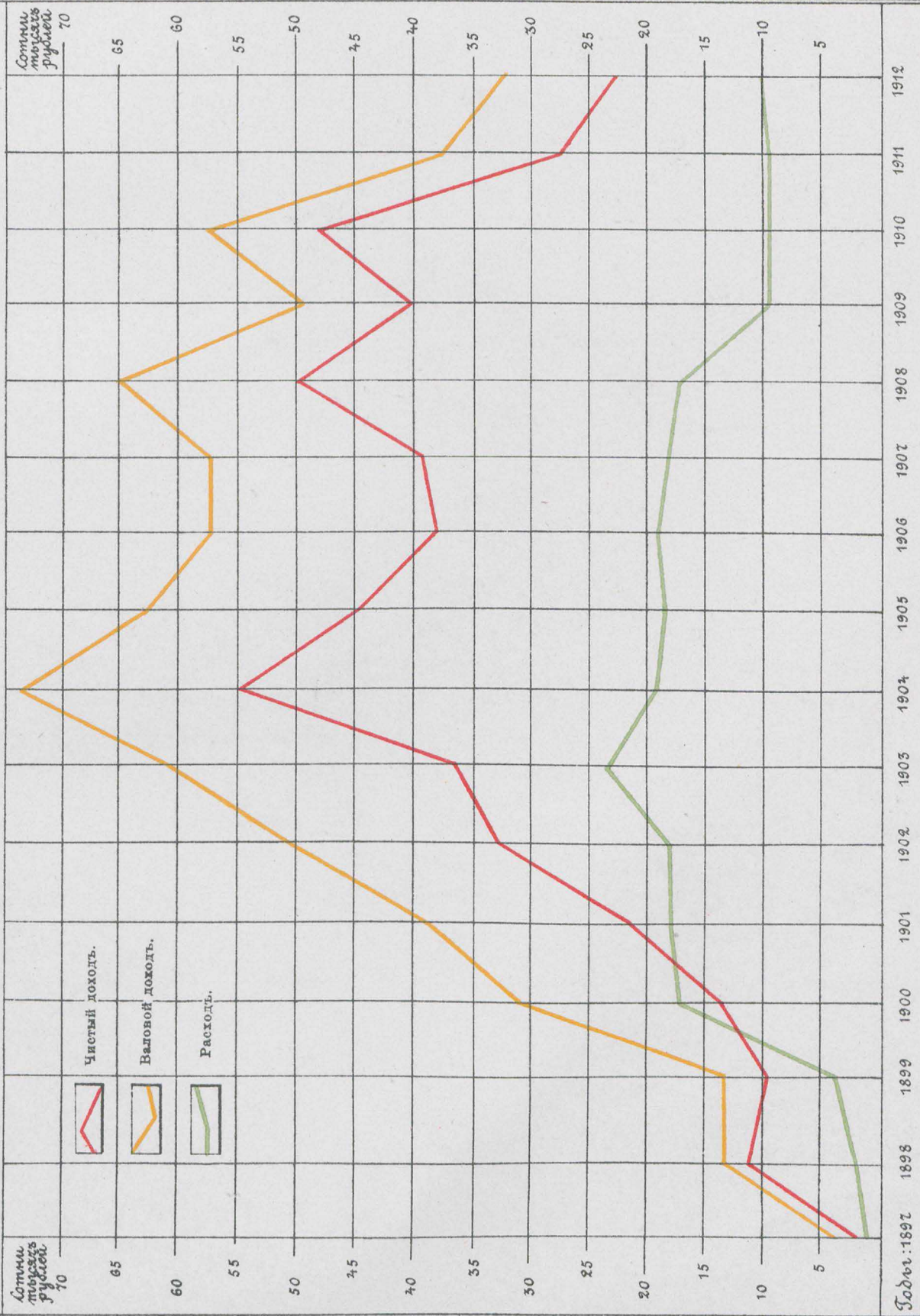
Хозяйственные заготовки лѣса производятся казеннымъ лѣснымъ управленіемъ: за счетъ суммъ, ассигнуемыхъ по смѣтѣ Лѣсного Департамента, на авансы, отпускаемые казенными и общественными учрежденіями и за счетъ особаго оборотнаго фонда, отпущеннаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ изъ капитала общественнаго 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 доход, расходъ и чистый доходъ отъ хозяйственныхъ заготовокъ лѣса.

(1897 — 1912 гг.).






ТАБЛИЦА XXXI.

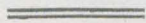


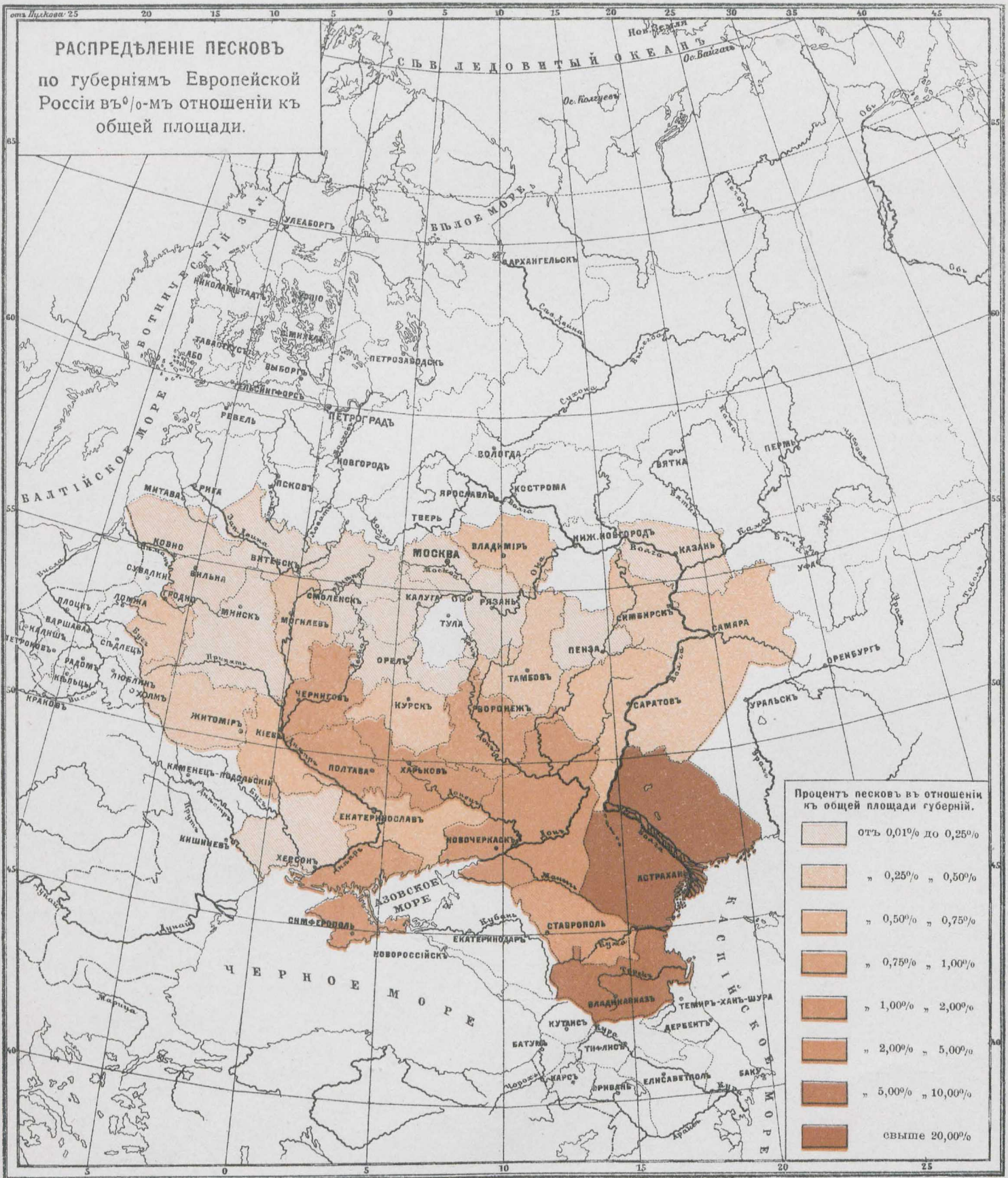
**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ПЕСКОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.**

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.)






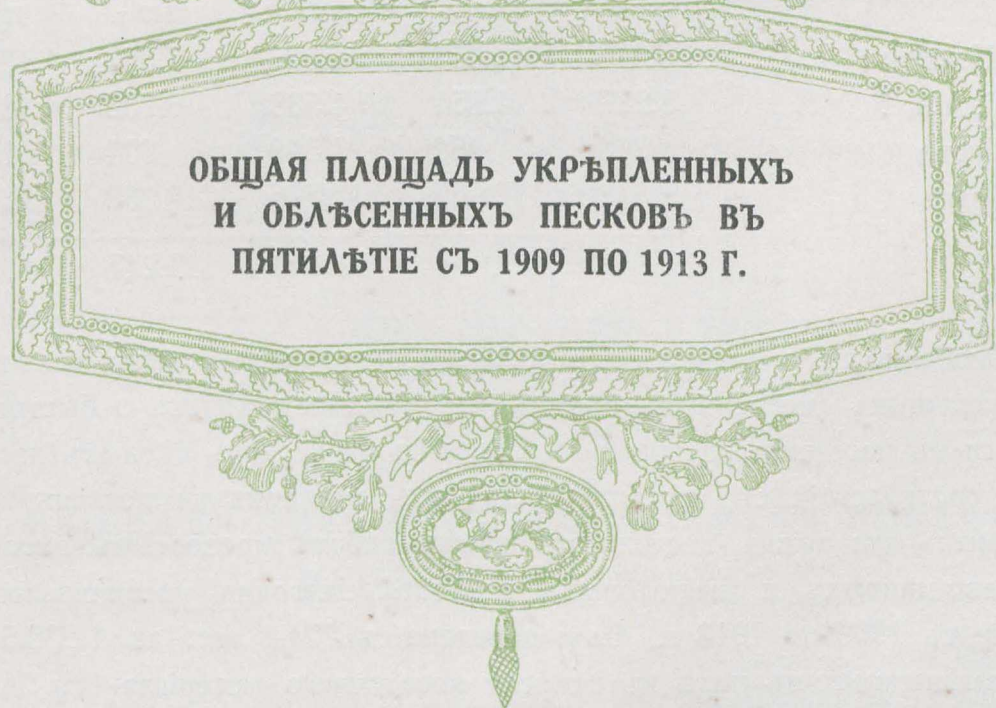


ТАБЛИЦА XXXII.



**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 листовными древесными породами; исключеніе изъ этого составляетъ Астраханская губернія, гдѣ, вслѣдствіе отсутствія благоприятныхъ лѣсорастительныхъ условий, 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. порода	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 листовныхъ породъ, что свидѣтельствуеетъ о быстро развивающемся въ населеніи интересѣ къ созданію на пескахъ лѣсныхъ насажденій.

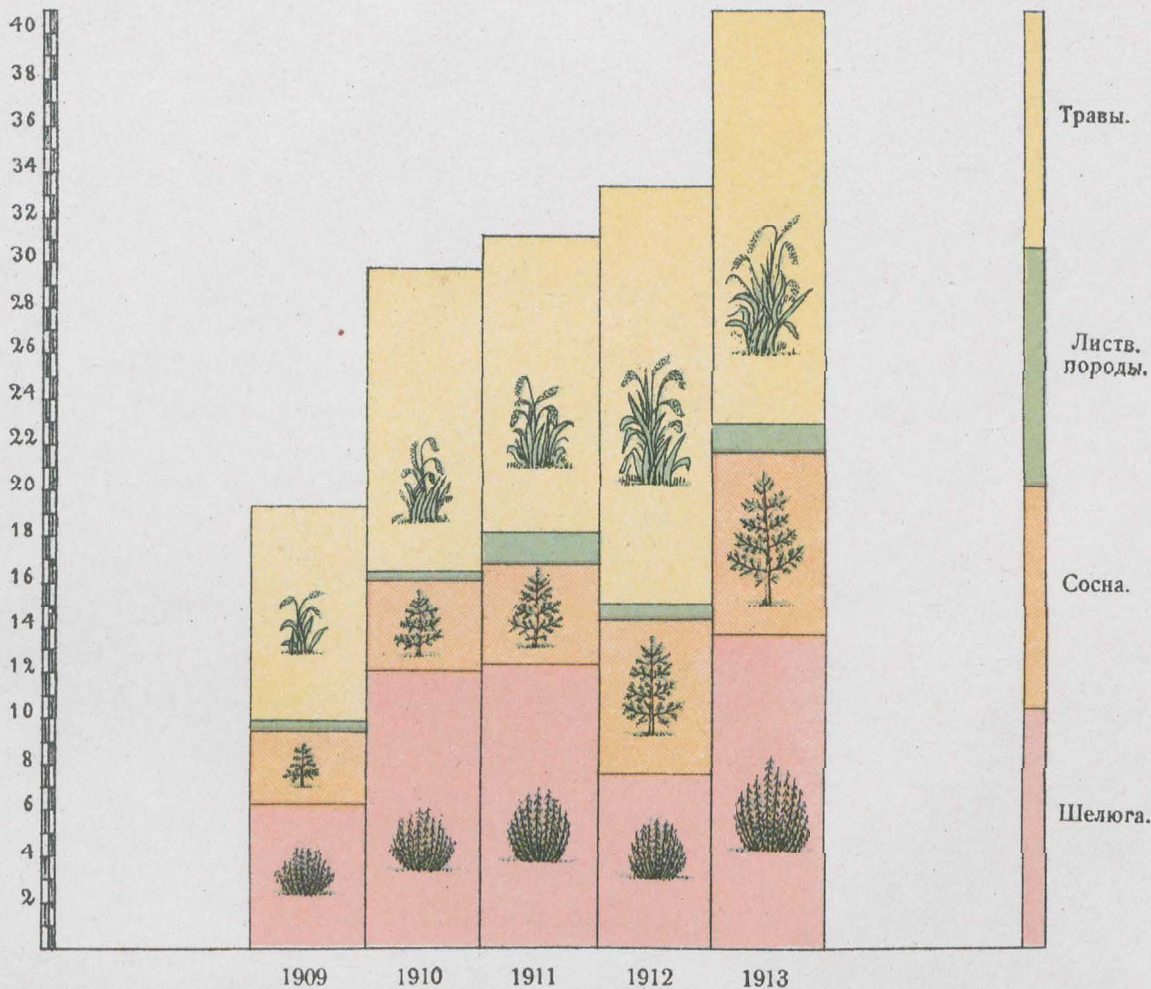
Въ соотвѣтствіи съ ростомъ древесныхъ посадокъ на пескахъ, площадь заложенныхъ для нуждъ песчано-овражныхъ работъ древесныхъ питомниковъ и тополево-ивовыхъ и шелюговыхъ плантацій ежегодно увеличивалась и, за пятилѣтіе съ 1909 по 1913 г., была доведена съ 224,4 дес. до 1.038,5 дес., а запасъ имѣвшася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



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УКРѢПЛЕННЫХЪ И ОБЛѢСЕННЫХЪ ПЕСКОВЪ.

ТЫСЯЧИ ДЕСЯТИНЪ.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПИТОМНИКОВЪ И ЗАПАСЪ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРІАЛА ВЪ НИХЪ.

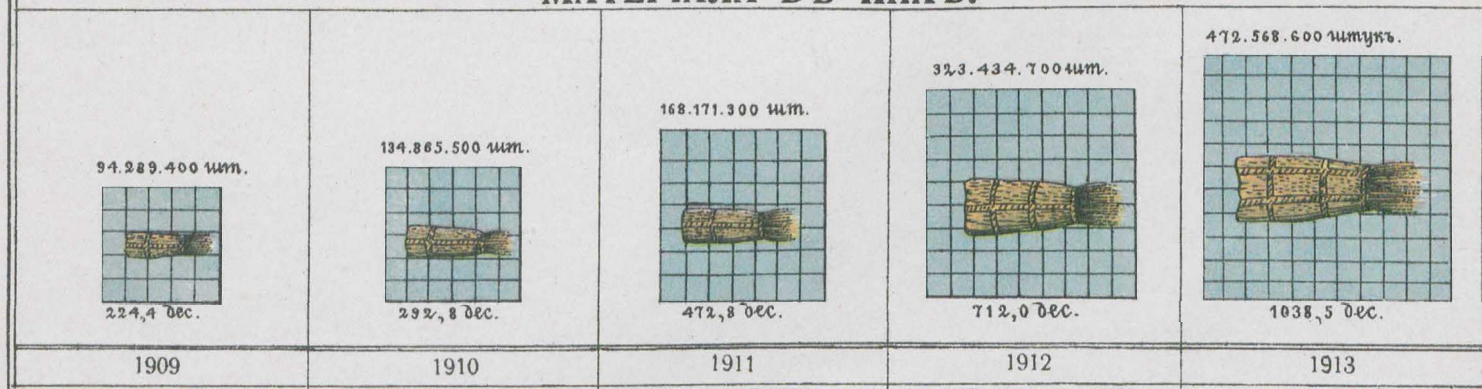
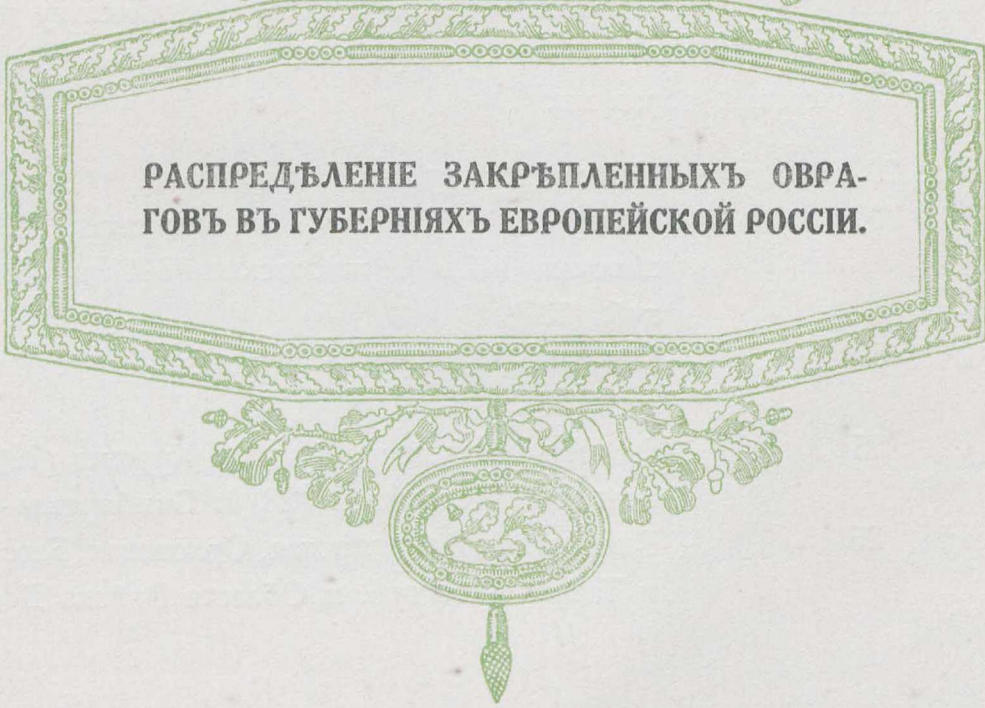




ТАБЛИЦА XXXIII.



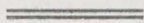
**РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗАКРѢПЛЕННЫХЪ ОБРА-
ГОВЪ ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.**

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 задачу 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.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
закрѣпленных овраговъ
по губерніямъ
Европейской Россіи.

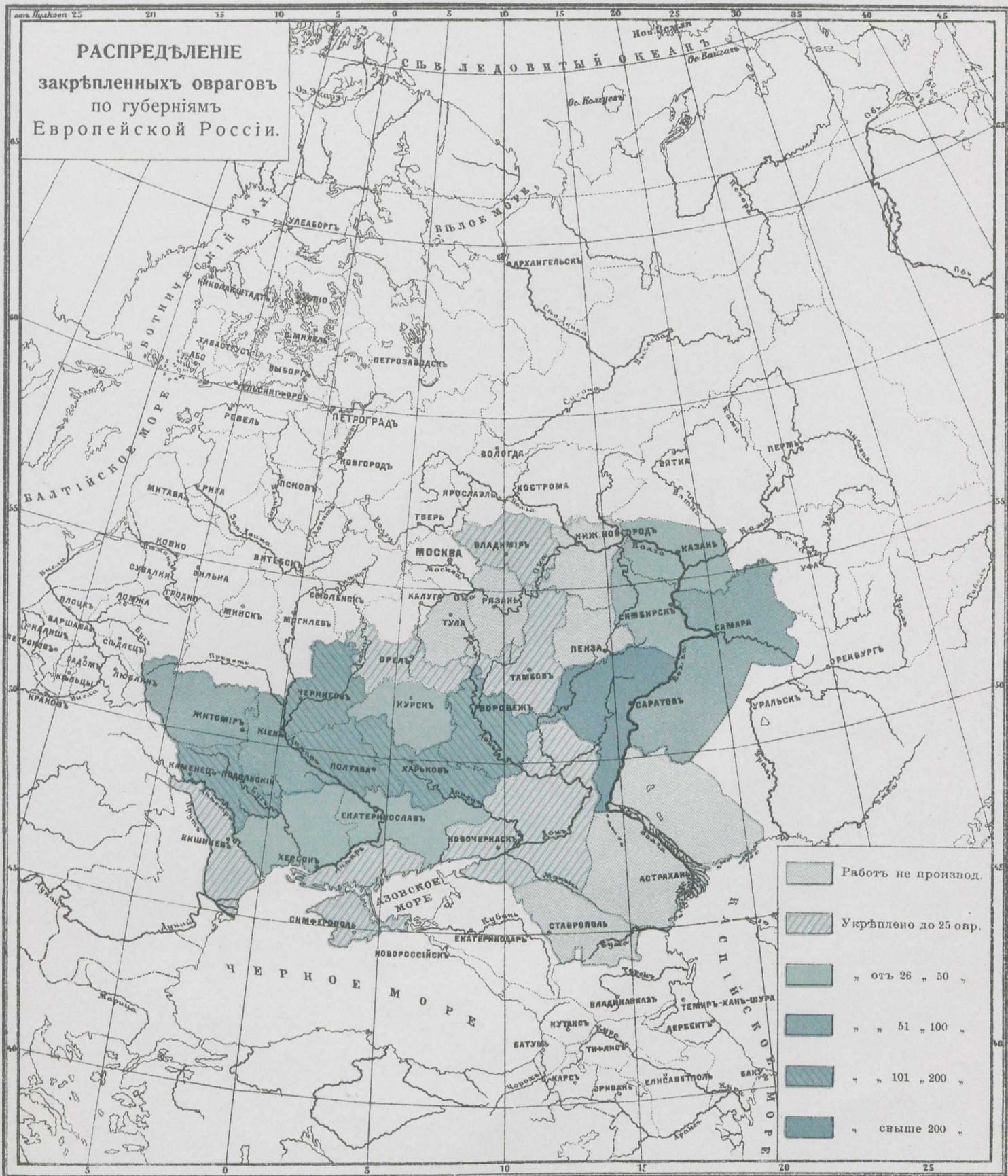




ТАБЛИЦА XXXIV.

**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 дѣлаютъ водоотводные и водозадерживающіе каналы 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.

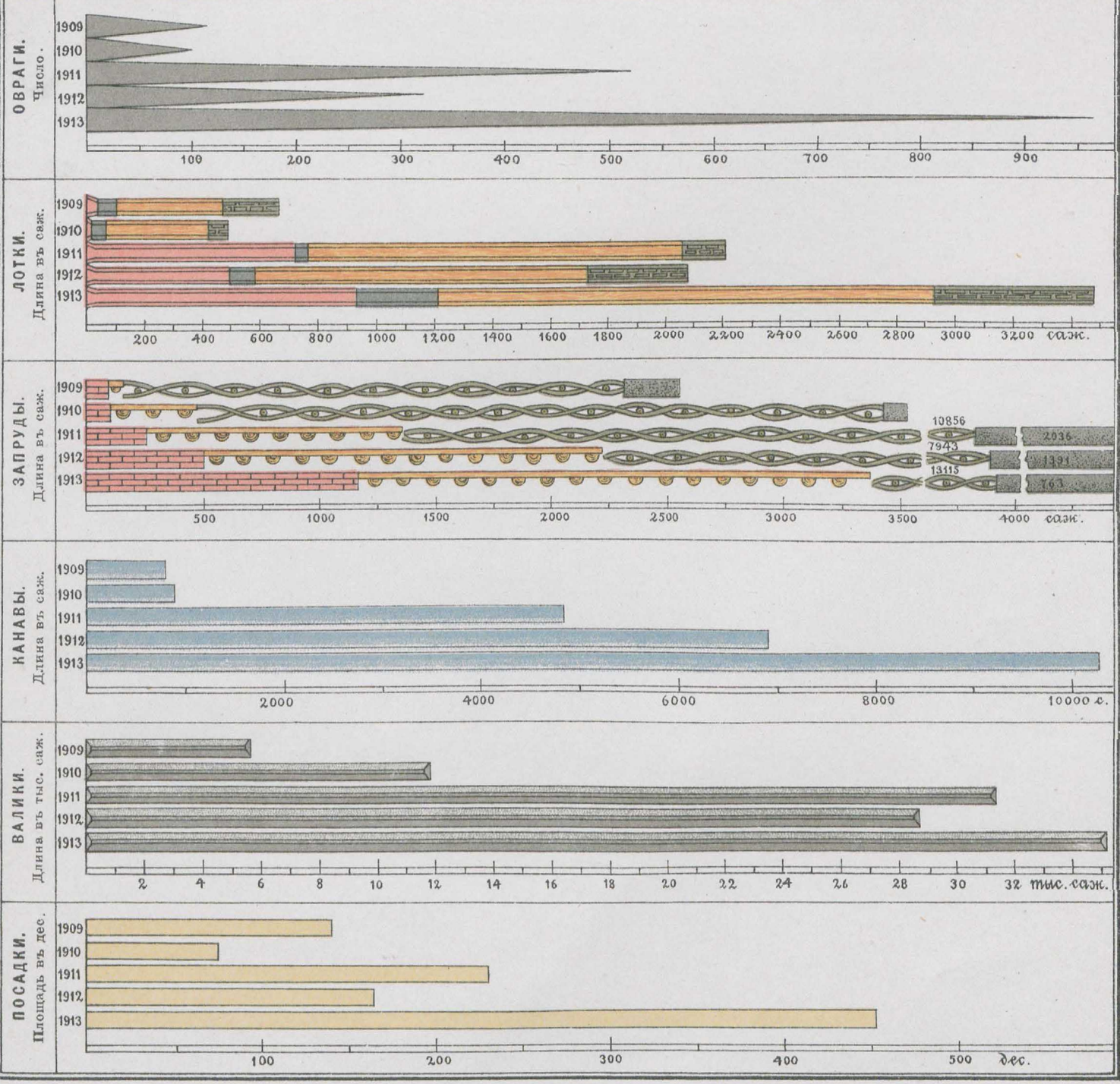
При возрастающемъ количествѣ овраговъ, на которыхъ ежегодно производятся работы (за пятилѣтіе число это возрасло съ 119 до 965), соответственно увеличилось и количество ежегодно возводимыхъ разнаго рода укрѣпительныхъ сооруженій; такъ, на примѣръ, общая длина кирпичныхъ лотковъ возрасла съ 39,6 саж. (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, на примѣръ, 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 облѣсаемыхъ склоновъ овраговъ увеличилась съ 140 дес. въ 1909 г. до 453 дес. въ 1913 г.



ИТОГИ ОБРАГО-УКРѢПИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ ПО ИХЪ ГЛАВНѢЙШИМЪ КАТЕГОРІЯМЪ (1909—1913 гг.).

Изъясненіе знаковъ.




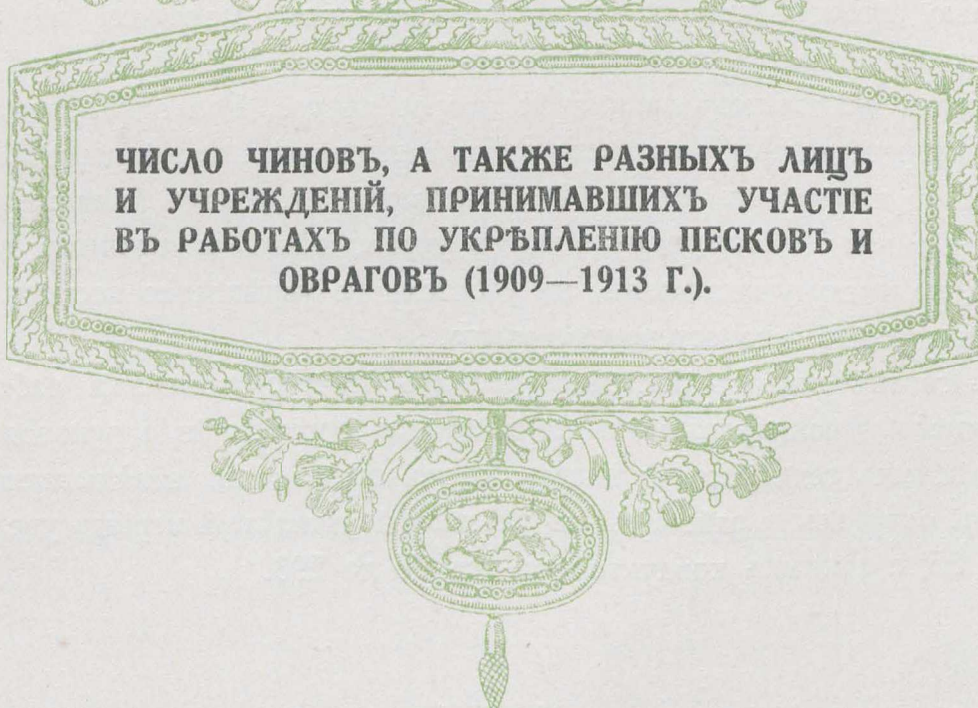


ТАБЛИЦА XXXV.



**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 учреждений, 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 бесплатной рабочей силы при производствѣ посадокъ на принадлежащихъ крестьянамъ пескахъ. Работы по укрѣпленію *овраговъ*, организуемая за счетъ земскихъ и другихъ общественныхъ учреждений, 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 учреждениямъ 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 организаци 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 учреждений, принимавшихъ участіе въ работахъ по укрѣпленію:

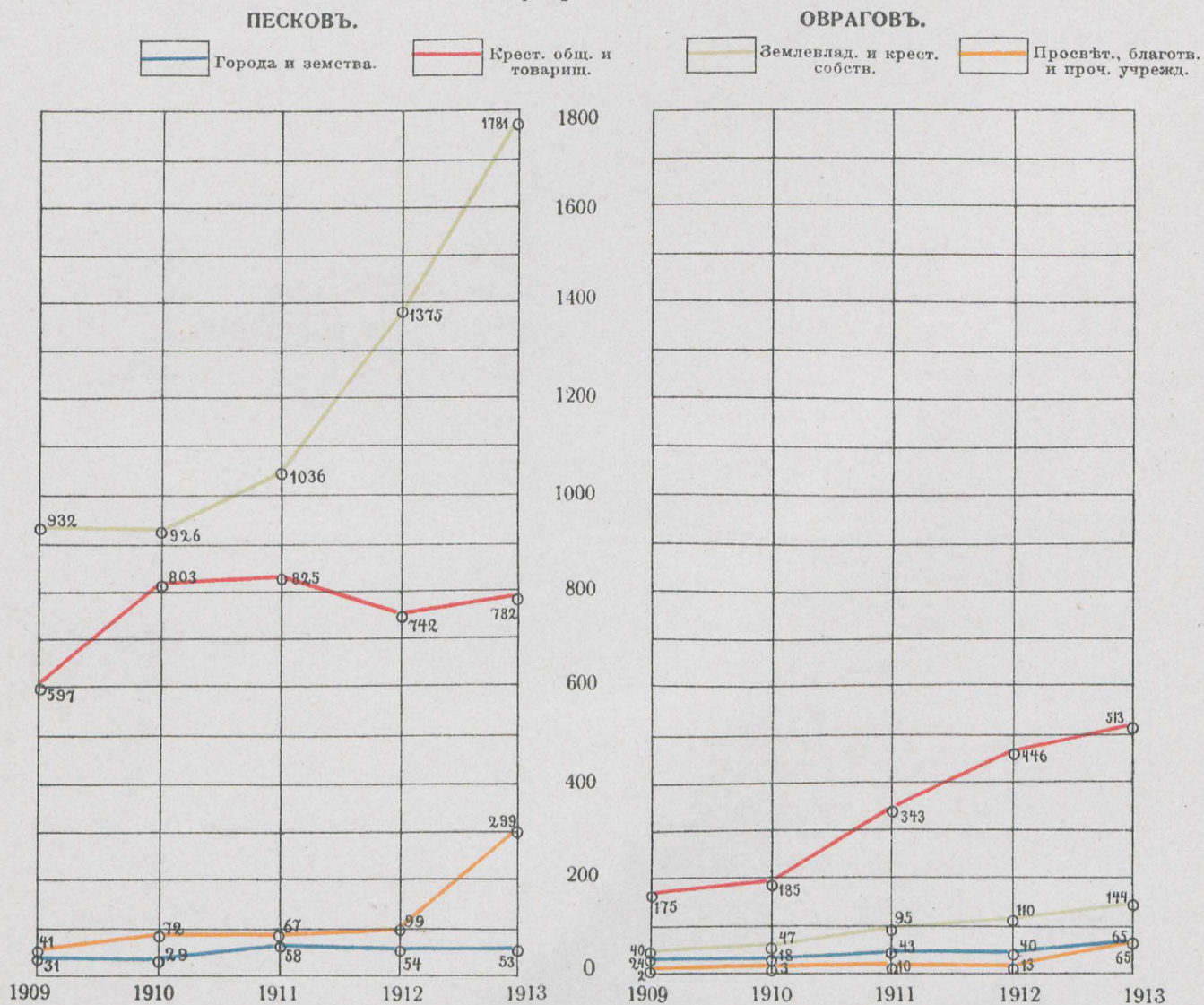




ТАБЛИЦА XXXVI.

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

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

Расходы лѣсного вѣдомства распадаются на двѣ группы: 1) содержаніе технического персонала и 2) операционные 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, достигшіе 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 продовольственного капитала и средствъ попечительства о трудовой помощи, причемъ эти кредиты расходовались, по преимуществу, на овражные 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.

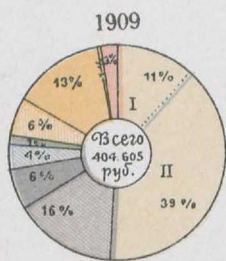
Участіе владѣльцевъ песчаныхъ и овражныхъ земель въ денежныхъ расходахъ на работы возрасло за пятилѣтіе съ 17.506 руб. до 70.890 руб. (въ 1913 г.).

Наконецъ, весьма значительное участіе въ работахъ принимало населеніе предоставленіемъ бесплатной 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.

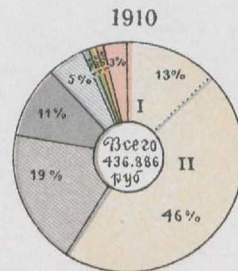
Общій расходъ на песчано-овражное дѣло и стоимость предоставленнаго бесплатно труда за 1909—1913 гг.

ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ.

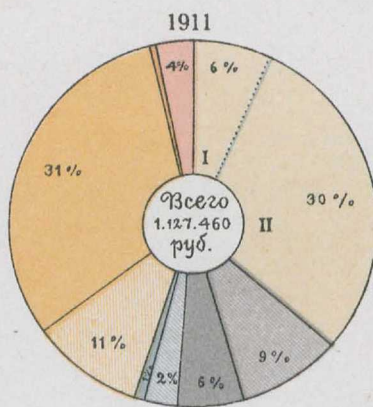
- изъ войсков.  И ПРОЧ. СУММЪ.
 - изъ меліорат.  КРЕДИТА.
 - изъ продовол.  КАПИТАЛА.
 - изъ средствъ  ВЛАДЕЛЬЦЕВЪ.
 - изъ земскихъ  СУММЪ.
 - изъ средствъ  КАЗНЫ.
 - БЕЗПЛАТНЫЙ  НА ТРУДЪ.
- НА ЛИЧН. СОСТАВЪ. НА УКРѢПЛЕНІЕ ПЕСКОВЪ. НА ОПЕРАЦ. РАСХ. НА УКРѢПЛЕНІЕ ОВРАГОВЪ.



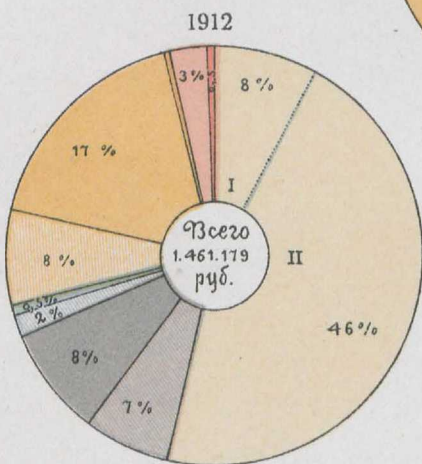
72.104 руб.



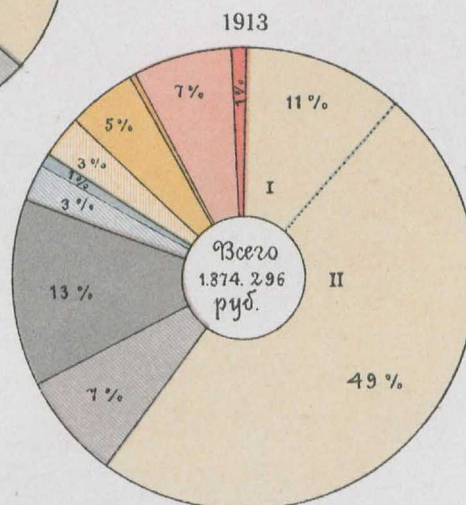
130.504 руб.



142.217 руб.



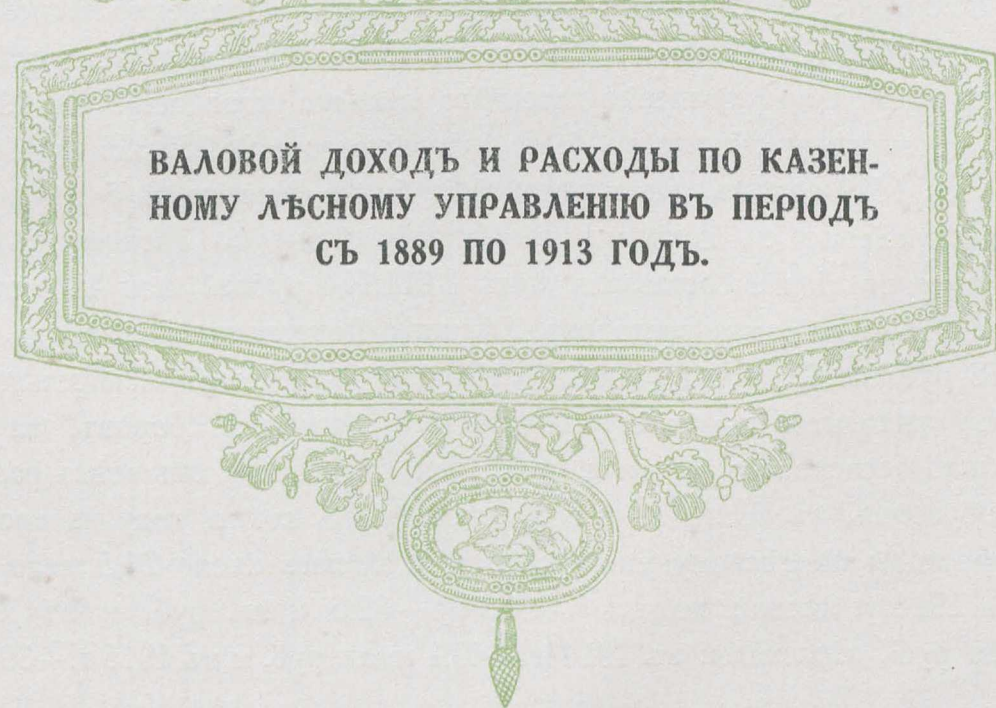
107.083 руб.



251.389 руб.



ТАБЛИЦА XXXVII.



**ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ И РАСХОДЫ ПО КАЗЕН-
НОМУ 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 бесплатныхъ 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 лѣснаго 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.

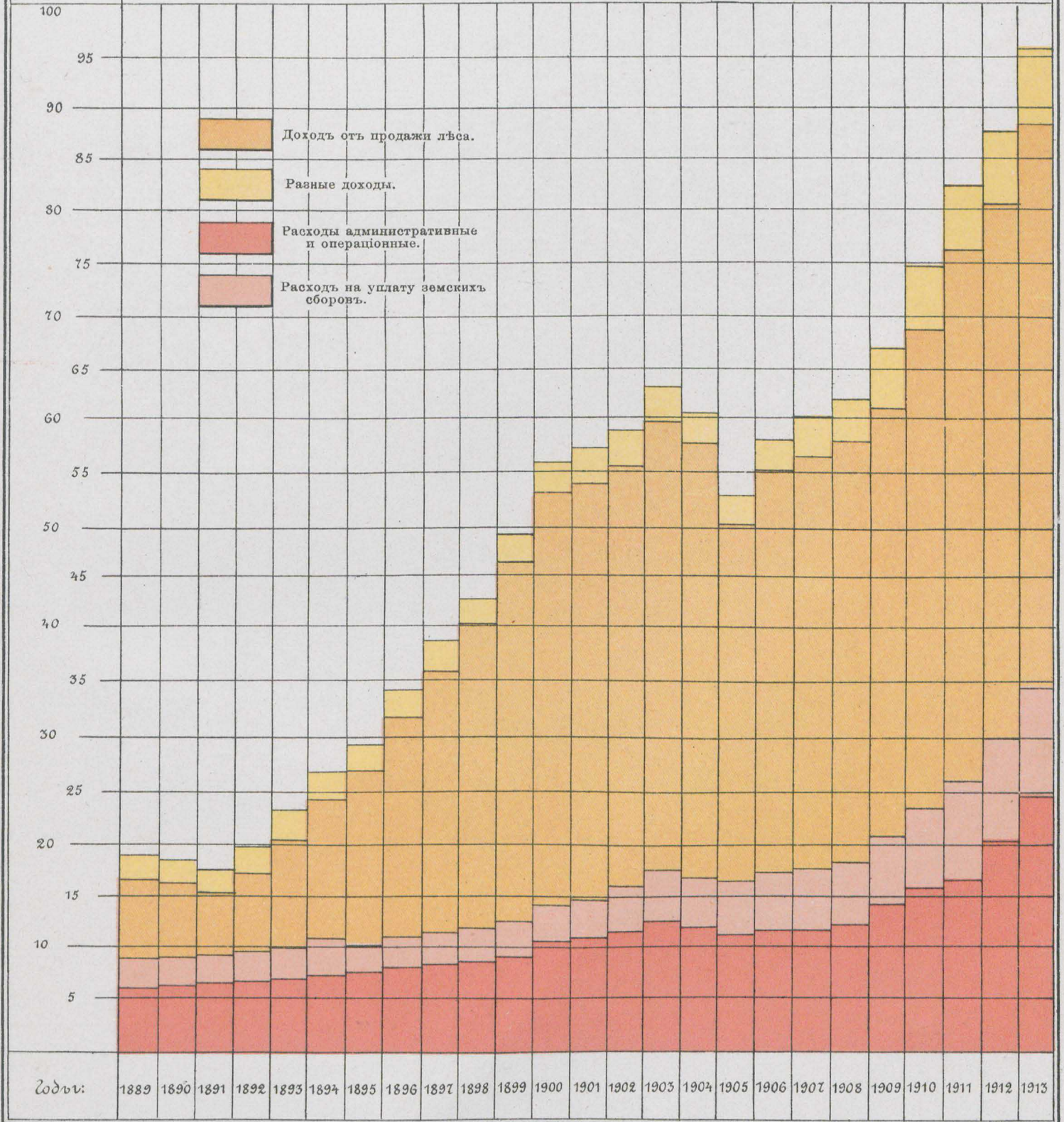
Одновременно съ доходами, росли и расходы по лѣсному вѣдомству. Въ 1889 году послѣдніе составляли лишь 8.611.914 рублей, или 45% отъ доходовъ. Въ 1913 году смѣта расходовъ Лѣсного Департамента возрасла уже до 34.549.676 рублей. Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что весьма значительная часть расходовъ приходится 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.




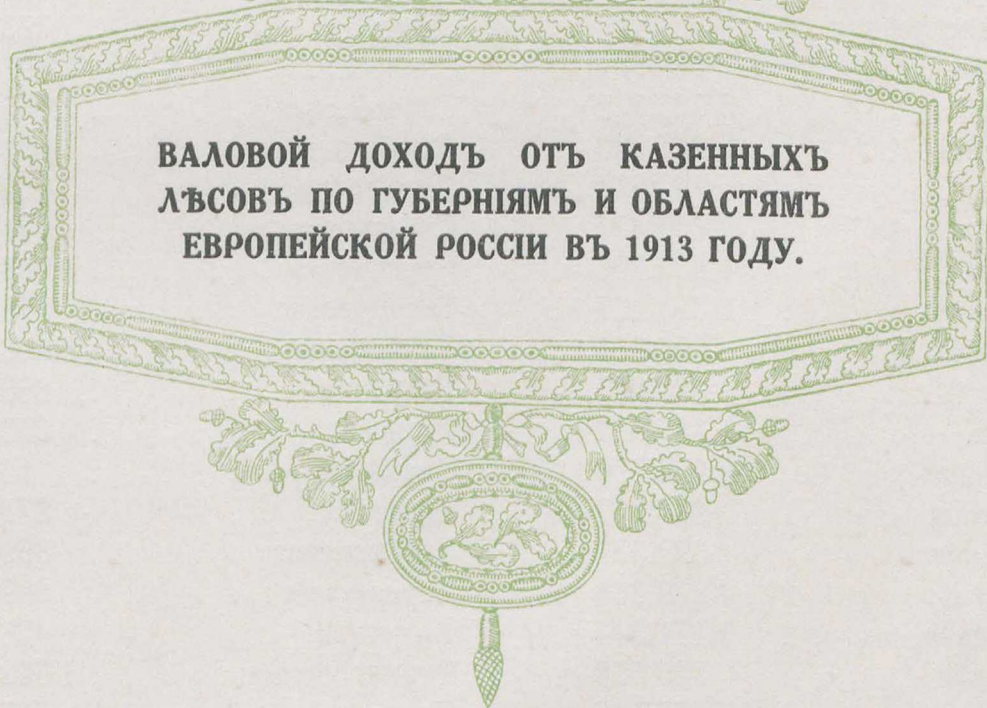


ТАБЛИЦА XXXVIII.



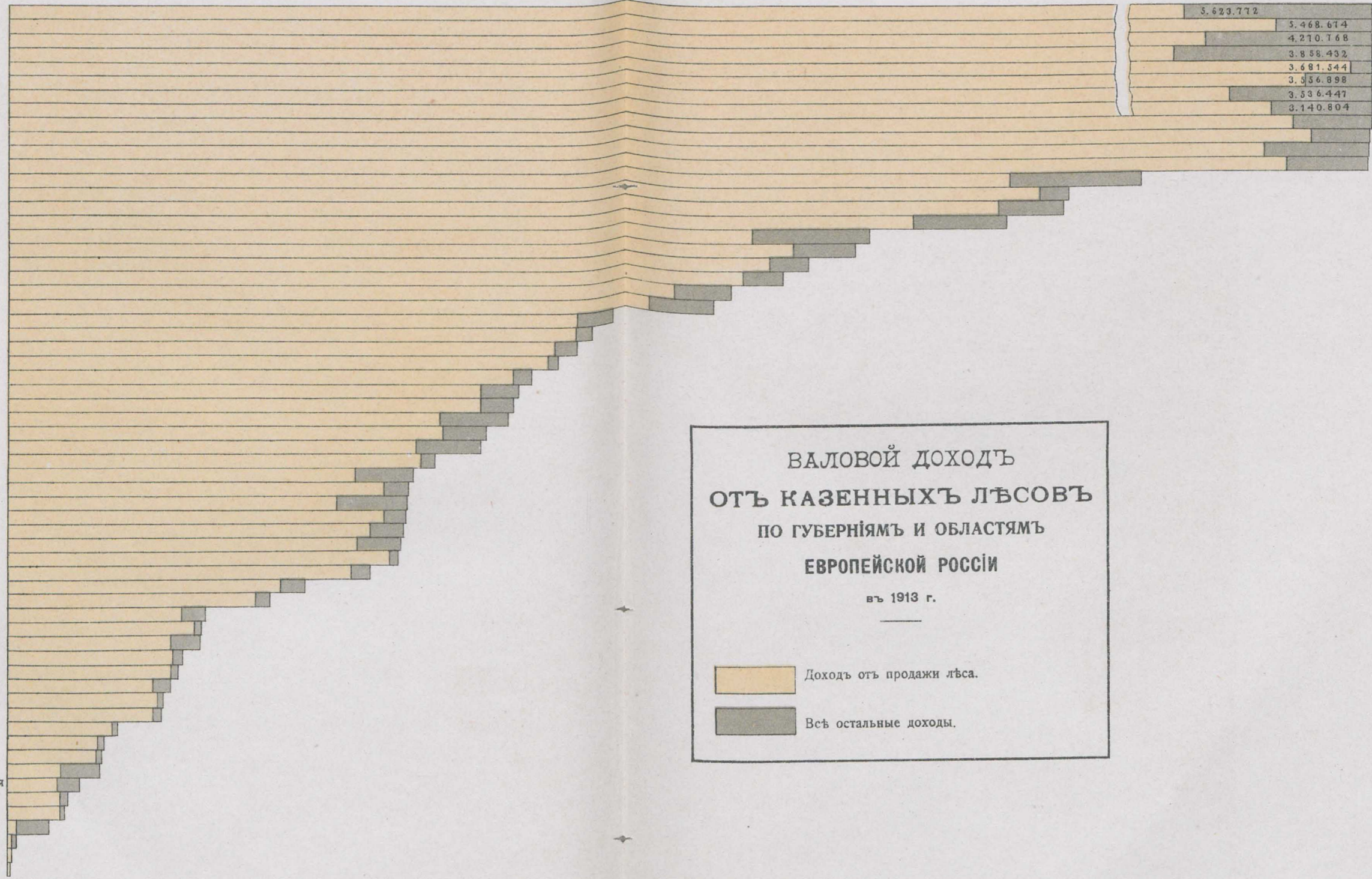
**ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ ОТЪ КАЗЕННЫХЪ
ЛѢСОВЪ ПО ГУБЕРНІЯМЪ И ОБЛАСТЯМЪ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ ВЪ 1913 ГОДУ.**

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		Рязанская	793.598 "
обл. Войска Донского.	163.671 "	Самарская	1.897.869 "
Казанская	5.623.772 "	Саратовская	1.045.531 "
Калишская	245.480 "	Симбирская	651.334 "
Калужская	567.578 "	Смоленская	432.346 "
Кіевская	3.010.477 "	Ставропольская	126.139 "
Ковенская	1.322.806 "	Сувалкская	1.763.054 "
Костромская	1.874.427 "	Таврическая	126.742 "
Курляндская	3.005.831 "	Тамбовская	3.046.770 "
Курская	382.822 "	Тверская	866.832 "
Кѣлецкая	1.137.532 "	Тульская	370.125 "
Лифляндская	1.020.290 "	Уральская	4.673 "
Ломжинская	934.762 "	Уфимская	871.902 "
Люблинская	332.577 "	Харьковская	869.315 "
Минская	4.270.768 "	Херсонская	849.228 "
Могилевская	1.111.344 "	Холмская	428.080 "
Московская	880.558 "	Черниговская	1.602.018 "
Нижегородская	3.045.106 "	Эстляндская	7.178 "
Новгородская	2.344.366 "	Ярославская	341.640 "

Сотни тысячъ рублей: 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30

- Казанская
- Вологодская
- Минская
- Вятская
- Олонецкая
- Архангельская
- Волынская
- Гродненская
- Тамбовская
- Нижегородская
- Курляндская
- Киевская
- Пермская
- Новгородская
- Виленская
- Орловская
- Самарская
- Костромская
- Сувальская
- Подольская
- Черниговская
- Витебская
- Ковенская
- Владимирская
- Пензенская
- Воронежская
- Кѣлецкая
- Могилевская
- Радомская
- Петроградская
- Саратовская
- Лифляндская
- Ломжинская
- Московская
- Тверская
- Уфимская
- Харьковская
- Петроковская
- Херсонская
- Варшавская
- Рязанская
- Симбирская
- Калужская
- Смоленская
- Холмская
- Оренбургская
- Курская
- Тульская
- Псковская
- Ярославская
- Люблинская
- Калишская
- Полтавская
- Плоцкая
- Бессарабская
- Екатеринославская
- Таврическая
- Ставропольская
- Астраханская
- Донская
- Эстляндская
- Уральская



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

Доходъ отъ продажи лѣса.
 Всѣ остальные доходы.

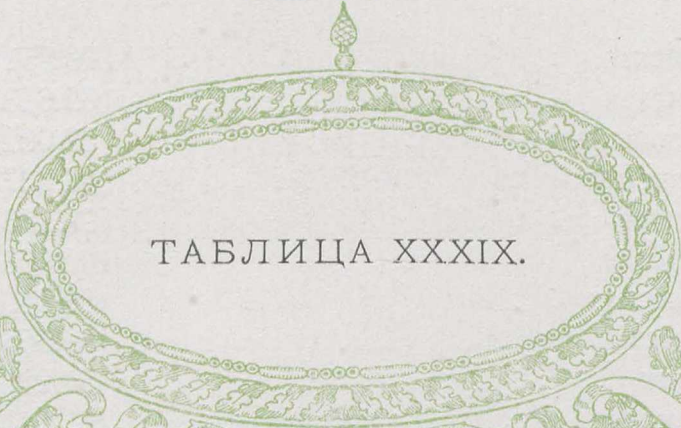
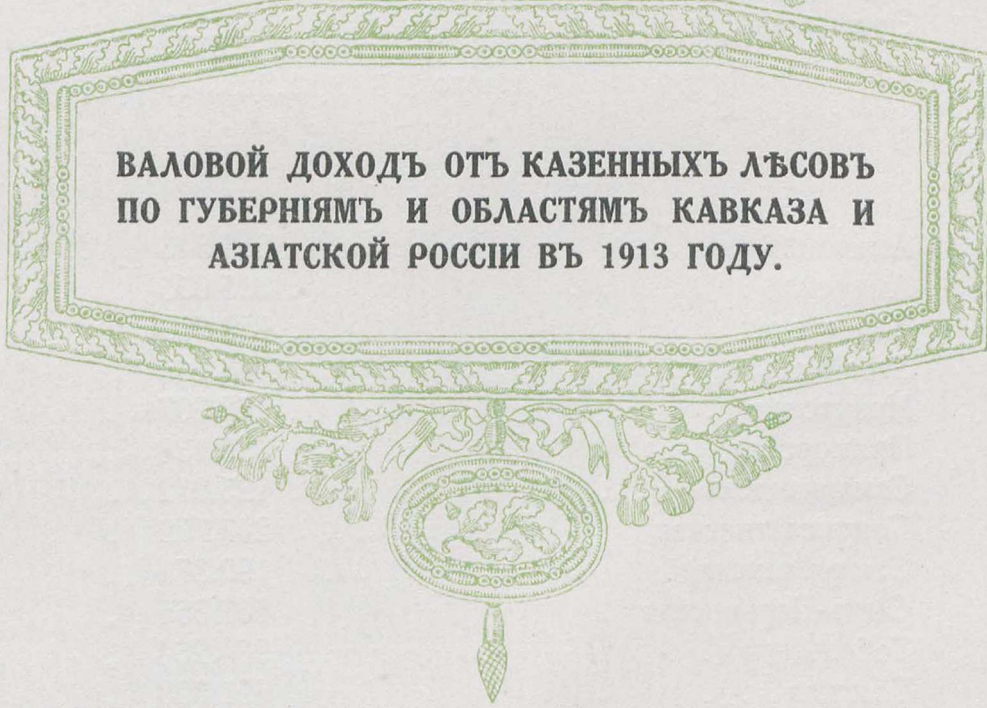


ТАБЛИЦА XXXIX.



**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:

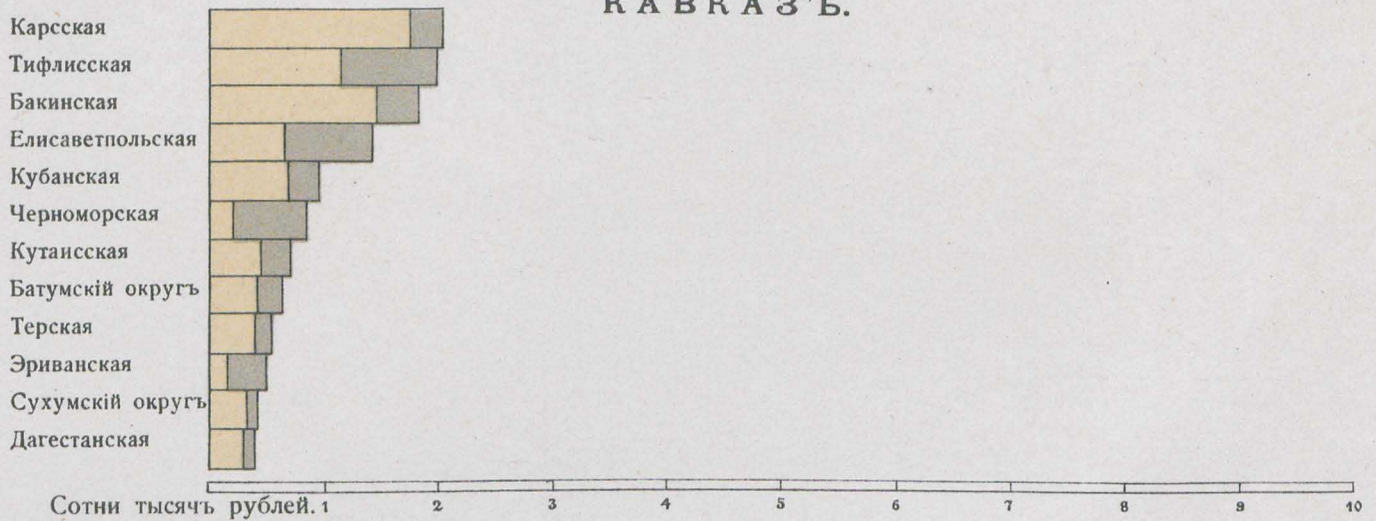
Акмолинская	269.546 руб.
Амурская	315.055 "
Енисейская	159.000 "
Забайкальская	413.149 "
Иркутская	112.307 "
Приморская и Сахалинъ	496.438 "
Самаркандская	125.212 "
Семипалатинская	247.772 "
Семирѣченская	192.371 "
Сырѣ-Дарьинская	607.655 "
Тобольская	934.264 "
Томская	691.323 "
Тургайская	151.661 "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



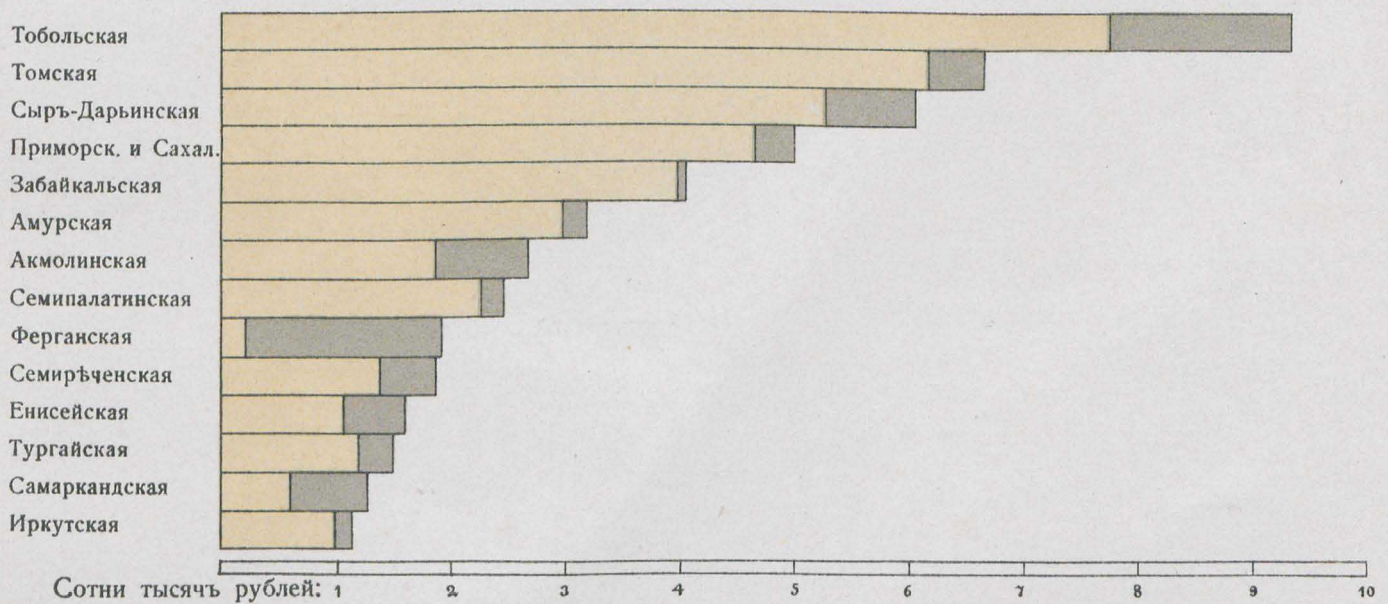
Доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ—валовой и отъ продажи лѣса въ 1913 г.

Доходъ отъ продажи лѣса.
 Всѣ остальные доходы

КАВКАЗЪ.



АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.



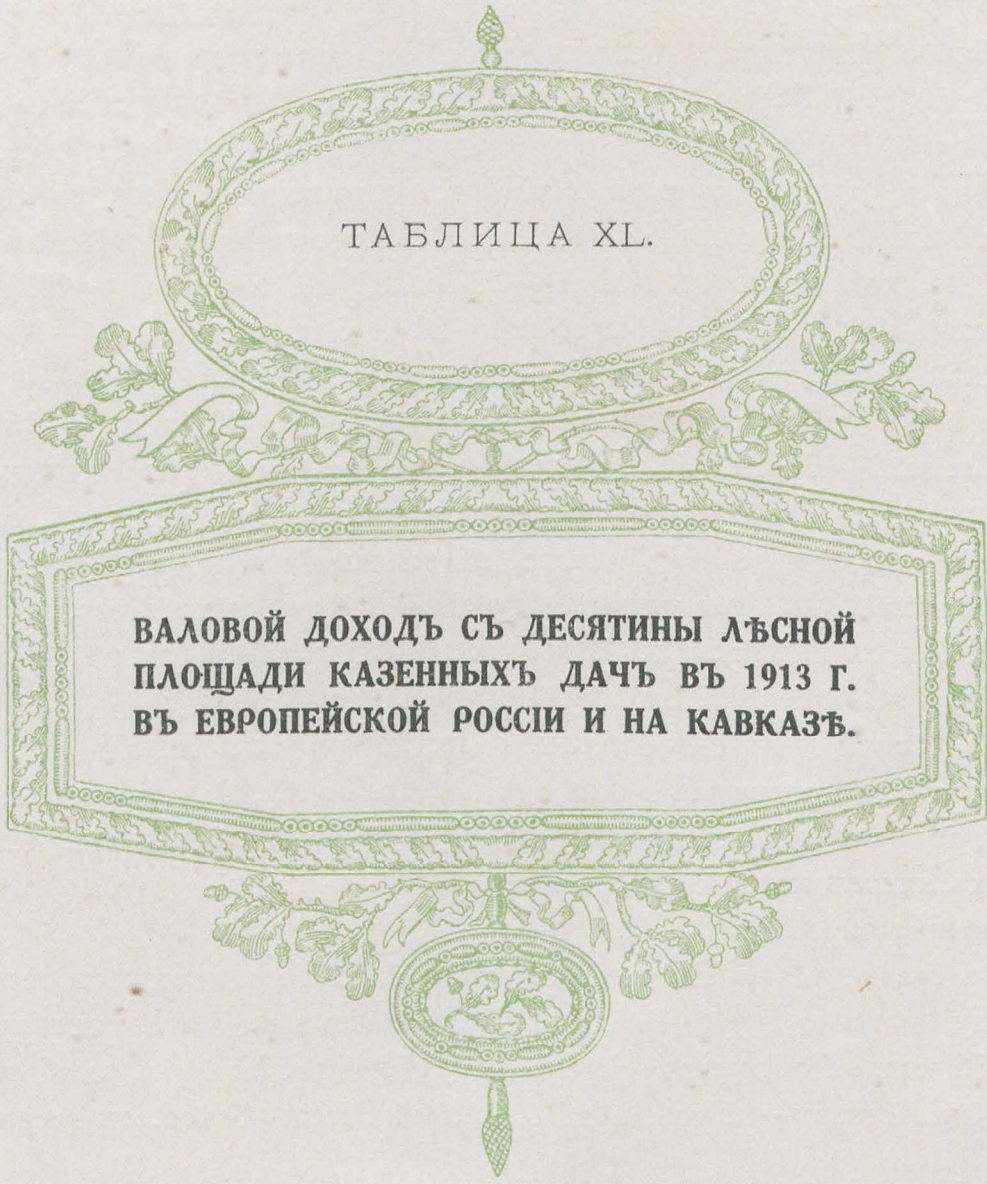


ТАБЛИЦА XL.

**ВАЛОВОЙ ДОХОДЪ СЪ ДЕСЯТИНЫ ЛЪСНОЙ
ПЛОЩАДИ КАЗЕННЫХЪ ДАЧЪ ВЪ 1913 Г.
ВЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ И НА КАВКАЗЪ.**

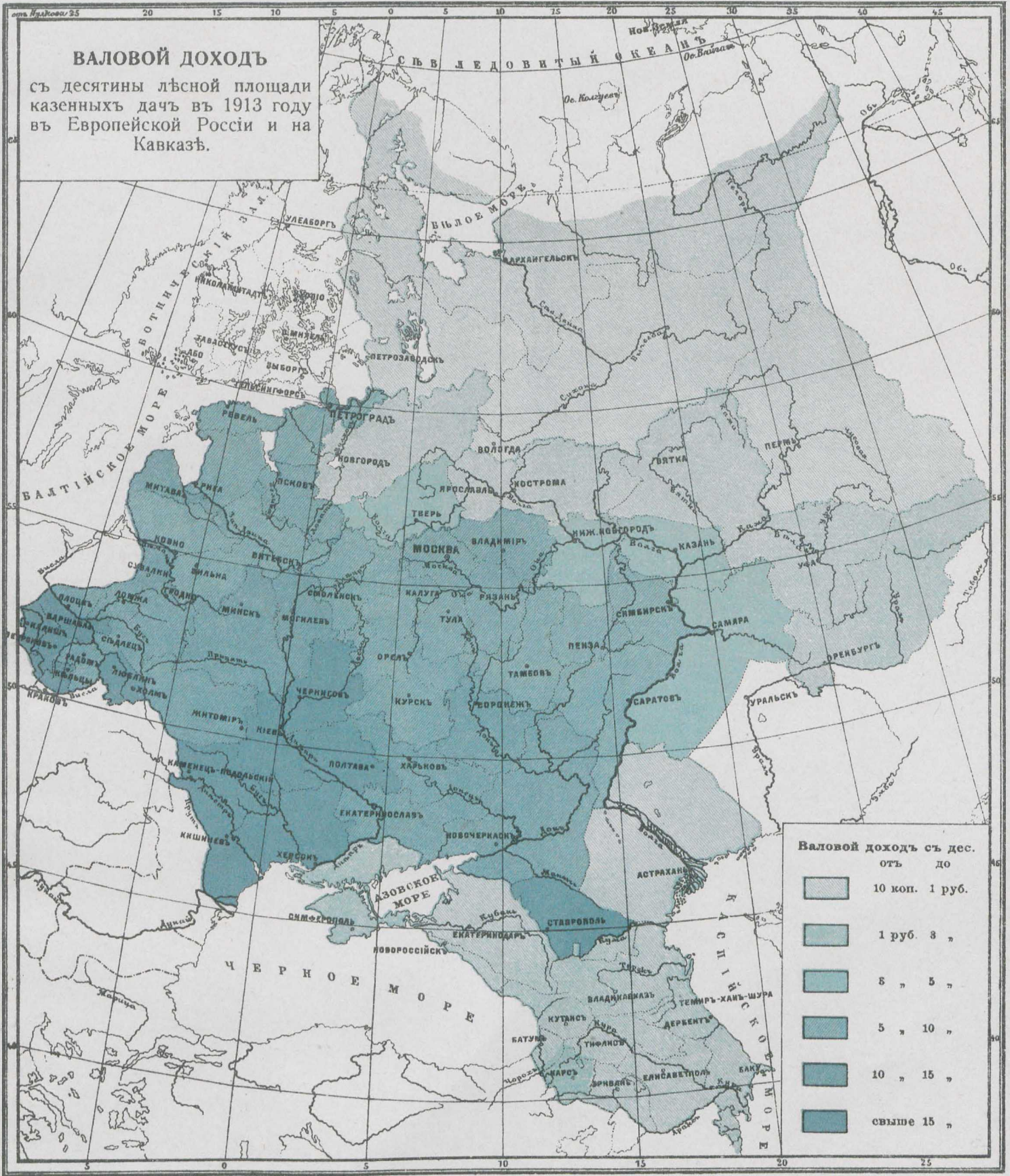
Разнообразіе экономическихъ условій, въ которыхъ находятся казенные лѣса Европейской Россіи, рельефно сказывается на размѣрѣ дохода съ десятины лѣсной почвы. Въ малолѣсныхъ южныхъ губерніяхъ и въ Польшѣ, съ густымъ населеніемъ и развитой промышленностью, десятина лѣсной почвы приноситъ наивысшій валовой 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.



Валовой доходъ съ дес.
отъ до

[Lightest Blue]	10 коп. 1 руб.
[Light Blue]	1 руб. 3 "
[Medium-Light Blue]	3 " 5 "
[Medium Blue]	5 " 10 "
[Dark Blue]	10 " 15 "
[Darkest Blue]	свыше 15 "


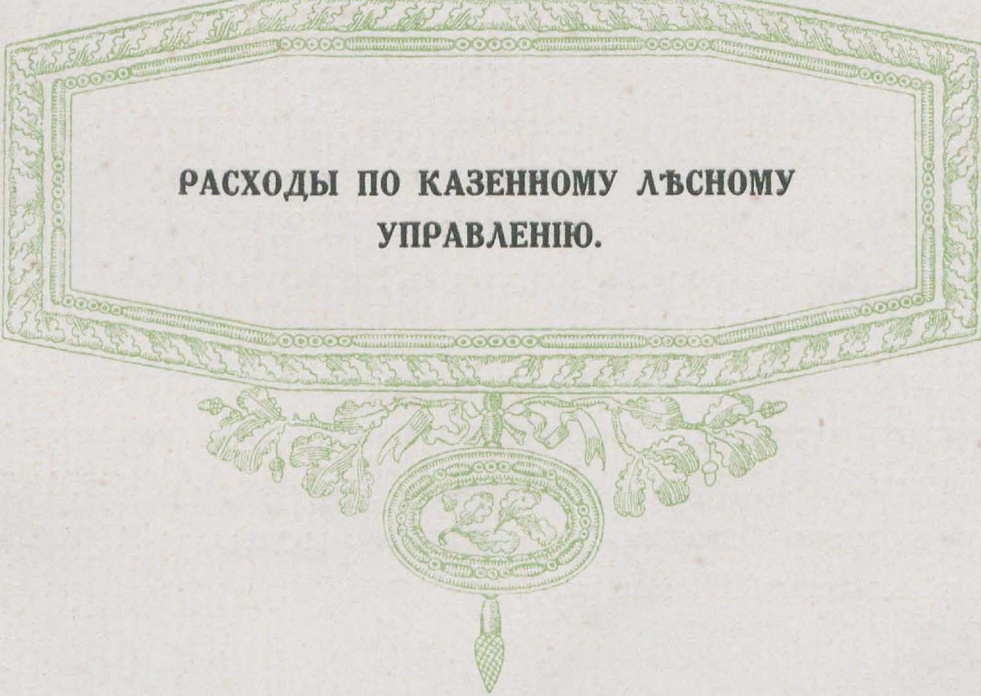


ТАБЛИЦА ХЛІ.



**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 операционные расходы. Въ 1889 г. они составляли лишь 13% отъ всѣхъ затратъ казеннаго лѣснаго 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 операционныхъ 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.

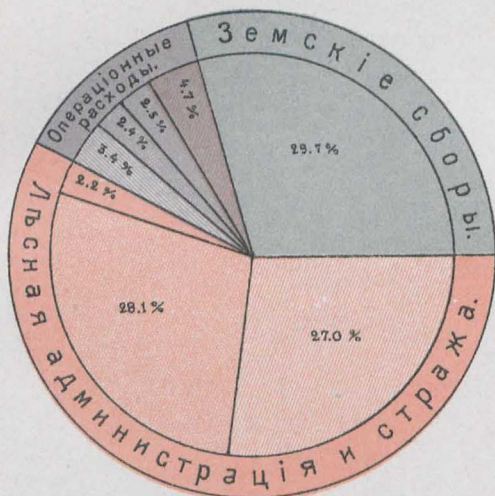
Крупную статью расхода въ казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ составляетъ уплата земскихъ и гминныхъ сборовъ съ принадлежащаго вѣдомству недвижимаго имущества. Въ 1889 г. сборовъ этихъ уплачено было 2.559.850 руб., а въ 1913 году сумма, причитавшаяся къ платежу, составляла—9.848.325 руб. (по смѣтѣ было назначено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

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

Расходы по казенному лѣсному управленію.

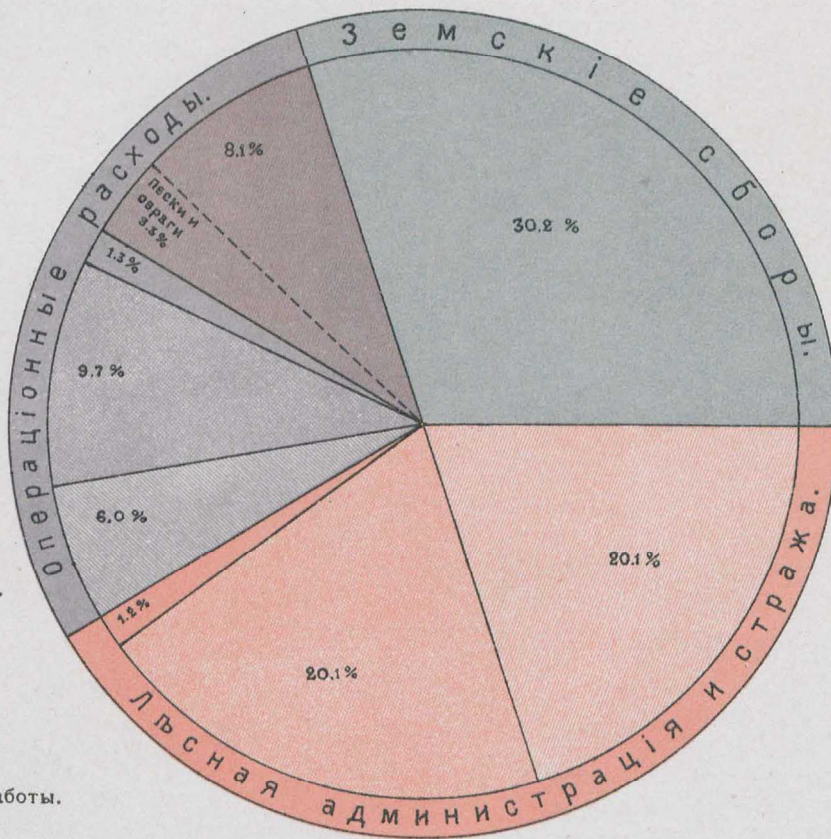
Въ 1889 г.

8.611.914 руб.



Въ 1913 г.

32.639.837 руб.



- Содерж. лѣсн. администраци.
- " " 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.

9.122.000 р. 10.432.000 р. 14.674.000 р. 17.361.000 р. 27.041.000 р.



1889—1893 г.



1894—1898 г.



1899—1903 г.



1904—1908 г.



1909—1913 г.



2007063862