

Селибер Борис Израилевич

Леса и лесная промышленность СССР

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Б82

Б82 **Борис Израилевич С.**
Леса и лесная промышленность СССР: Том 1 / Селибер Борис Израилевич – М.: Книга по Требованию, 2025. – 506 с.

ISBN 978-5-519-85186-2

ISBN 978-5-519-85186-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ГЛАВА I.

ЛЕСА И ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ СССР.

СССР до сих пор остается самой богатой страной в мире по своим лесным богатствам. На обширных пространствах его встречаются самые разнообразные леса как по составу, форме и численности пород, так и по ценности их и особенно по значению, которое они представляют для населения. До сих пор, однако, как и в довоенные годы, в точности не определена площадь лесов не только Азиатской части СССР и Кавказа, но и Европейской части РСФСР. Тем не менее цифровые данные, хотя бы и приблизительные, все же являются весьма интересными и показательными.

Цифры общей площади лесов СССР выражались на 1/X 27 г. в 932 милл. гектар, а удобной — в 617 милл. га. Такой цифры мы не встречали в довоенные годы. Эту цифру, однако, нельзя считать точной. Определенные цифры трудно было установить в довоенные годы даже в отношении казенных лесов, несмотря на то, что учету их уделялось немало внимания лесным департаментом.

Так, площадь лесов, состоявших в ведении бывшего казенного управления, по имевшимся данным, за разные годы представлялась в следующем виде (в га):

Г о д ы	Европ. часть	Кавказ	Азиатск. часть	И т о г о
1891 . . .	127.424.583	4.192.742	116.608.154	248.225.479
1900 . . .	117.751.713	5.355.372	136.234.314	259.341.399
1910 . . .	115.056.074	5.191.779	247.939.195	368.187.048
1911 . . .	115.332.595	5.166.423	249.108.667	369.607.685
1912 . . .	115.032.439	5.174.158	211.906.129	332.112.726

Прибыль и убыль казенной лесной площади в разных частях бывшей России объясняются, как результат преимущественно поверки съемки и исчисления, устройства лесов и ревизии хозяйства, а в значительной части передачею леса в другие ведомства, продажей их частным владельцам, наделением крестьян землею и пр.

Подобные колебания отмечались в цифрах лесной площади разных частей СССР за последние годы, что усматривается из следующих цифр общей площади лесов (в тыс. га):

Г о д ы	Европ. часть	Кавказ	Сибирь
1922 .	169.598	5.569	401.562
1924 .	178.767	7.369	393.737
1925 .	175.933	7.377	312.405

Эта таблица в такой же сравнительно мере указывает на то, что в Европейской части СССР, как и на Кавказе леса более точно установлены по своей площади, чем в Азиатской части СССР и, в частности в Сибири, где не только площадь лесов, но и территория еще далеко не полно определена. Более точно определить площадь лесов можно было бы при их устройстве, между тем, как на 1-ое января 1929 г. всего было устроено 69 милл. га и обследовано около 57 милл. га, а всего устроено и обследовано 126 милл. га или около 14% от общей площади лесов.

В общем, по более подробным данным на 1/X 1927 г. площадь лесов СССР представлялась в следующем виде (в тыс. га):

Р. С. Ф. С. Р.	П л о щ а д ь л е с о в		
	Общая	Удобн. лесн.	% удобн. площ. к общ.
Европ. часть ¹⁾ .	203.247	136.451	67,1
Сибирь .	263.850	147.380	55,8
Дальне-Восточн. Обл. .	118.996	90.130	75,7
Автономн. Республики .	322.737	229.196	71,0
Итого по РСФСР .	908.830	603.157	66,2
Украинская ССР .	3.689	3.311	89,7
Белорусская ССР .	3.718	3.139	84,4
Закавказская СФСР .	4.113	3.514	73,2
Туркестанская ССР .	11.832	4.870	41,1
Всего по СССР .	932.182	617.991	66,1

Процент удобной лесной площади весьма различен в разных частях СССР. Здесь встречаются громадные площади неудобные и не-лесные, которые в значительной своей части покрыты болотами. Последние при известных мероприятиях могут быть обращены в удобные лесные площади, сенокосные и прочие угодья.

Вопрос о необходимости принятия определенных мер по расширению удобной лесной площади выступает особенно в отношении тех областей, которые вообще бедны лесом — многих губер-

¹⁾ Включая азиатск. часть Уральской обл.

ний Центрального и Южного районов Европейской части РСФСР, Украинской Республики и некоторых других. В этих областях большей частью % удобной площади в отношении к общей сравнительно более значителен. Относительно он низок в тех местностях, которые более богаты лесом и в коих удобная площадь не в достаточной мере эксплуатируется. Сюда относятся более северные и восточные губернии как Европейской, так и Азиатской части РСФСР.

Прежде чем перейти к выяснению характера насаждений и состояния наших лесов, скажем несколько слов о климате и почве Советской России.

Климат Советского союза, как и всякой страны, зависит от географической широты места, от близости или удаленности от моря, от обилия рек и озер, от высоты над уровнем моря, от расположения гор, от морских течений и ветров. В общем климат нашего Союза, в частности Европейской части СССР, может быть назван континентальным (количество выпадающих в год осадков невелико, а разница температуры зимы и лета значительна). По мере удаления на восток и особенно на юго-востоке континентальность климата увеличивается. В среднем, в Европейской части СССР выпадает около 400 мм. в год осадков, из коих большая часть приходится на летнее время.

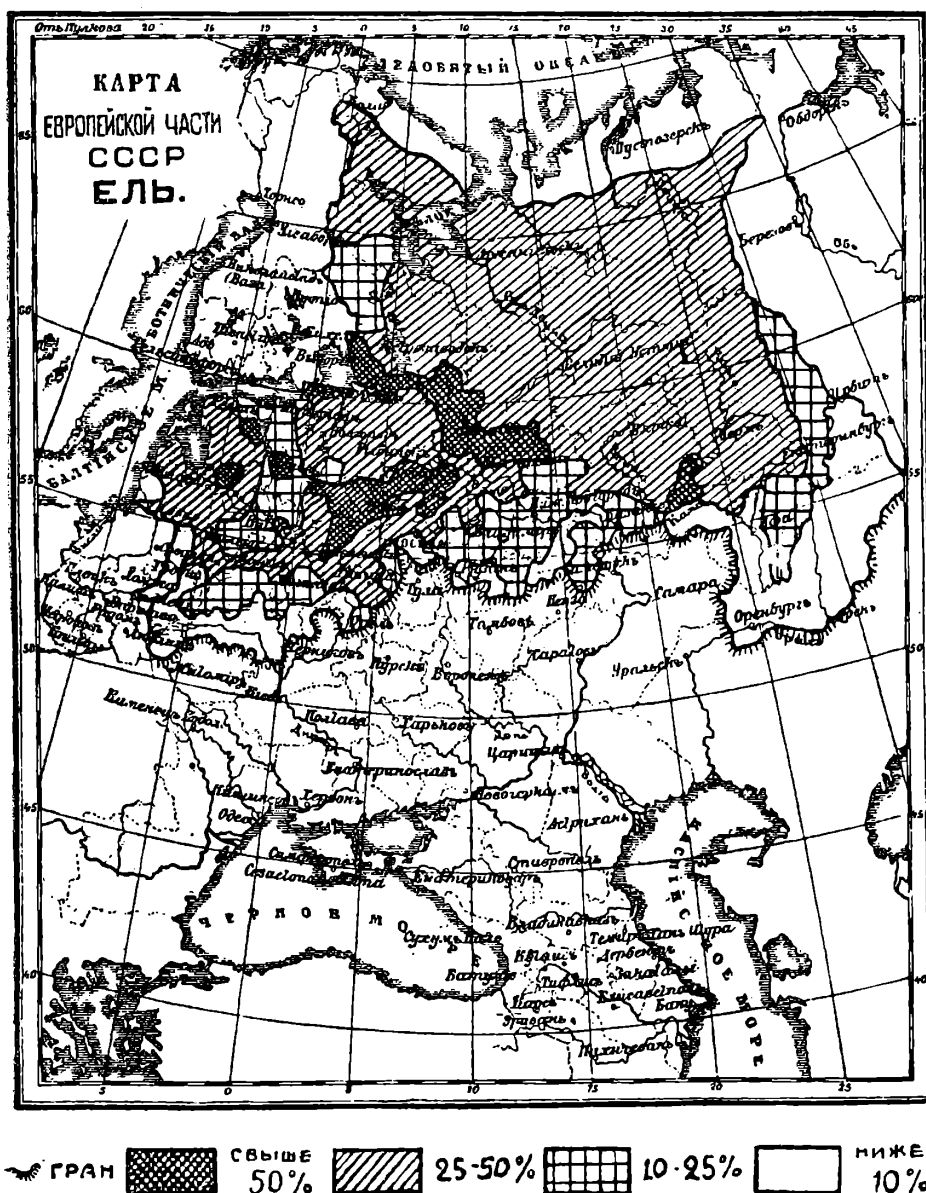
Большое различие наблюдается между температурами севера и юга. На южном берегу Крыма (в Ялте) средняя годовая температура: $+13\frac{1}{2}^{\circ}$ по Цельсию, на Кольском полуострове в средней его части — 1° , а в Печорском крае — 8° . Падение температуры на северо-востоке находится в связи с тем обстоятельством, что на сев.-вост. Европы лежит Северное Полярное море и холодная Сибирь, на западе же (на Кольском полуострове) сказывается влияние теплого Гольфштрема. В соответствии с таким распределением температуры продолжительность и суровость зимы увеличивается в направлении на северо-восток.

На климат свое влияние оказывают ветры. В Европейской части СССР дуют западные ветры с Атлантического океана, которые приносят влагу. Количество влаги в воздухе по мере движения на восток уменьшается, и ветер становится более сухим. На юго-востоке преобладают северо-восточные и восточные холодные и сухие ветры, которые способствуют увеличению континентальности климата.

Состояние климата находится в известной связи с протекающими в данной местности реками, а также расположением почв.

По характеру почв Европейская часть СССР делится на две главнейшие почвенные зоны: дерново-подзолистую, расположенную в северной половине; границей этой зоны на юге служит линия, идущая от Житомира к Крыму по Десне, по Сейму, далее по Оке к Волге, по Каме, Белой к Уральским горам, и черноземную, занимающую южную половину Европейской части СССР. В дерново-подзолистой зоне почвы обыкновенно подзолистые, состоящие из двух слоев — верхнего перегнойного и нижнего подзолистого. Эти

почвы обычно покрываются поверхностным наносом валунных глин и песков, которые доходят до верховьев Оки, а по низменностям Днепра и Дона идут дальше на юг, при чем по мере направления на юг начинают преобладать глины.

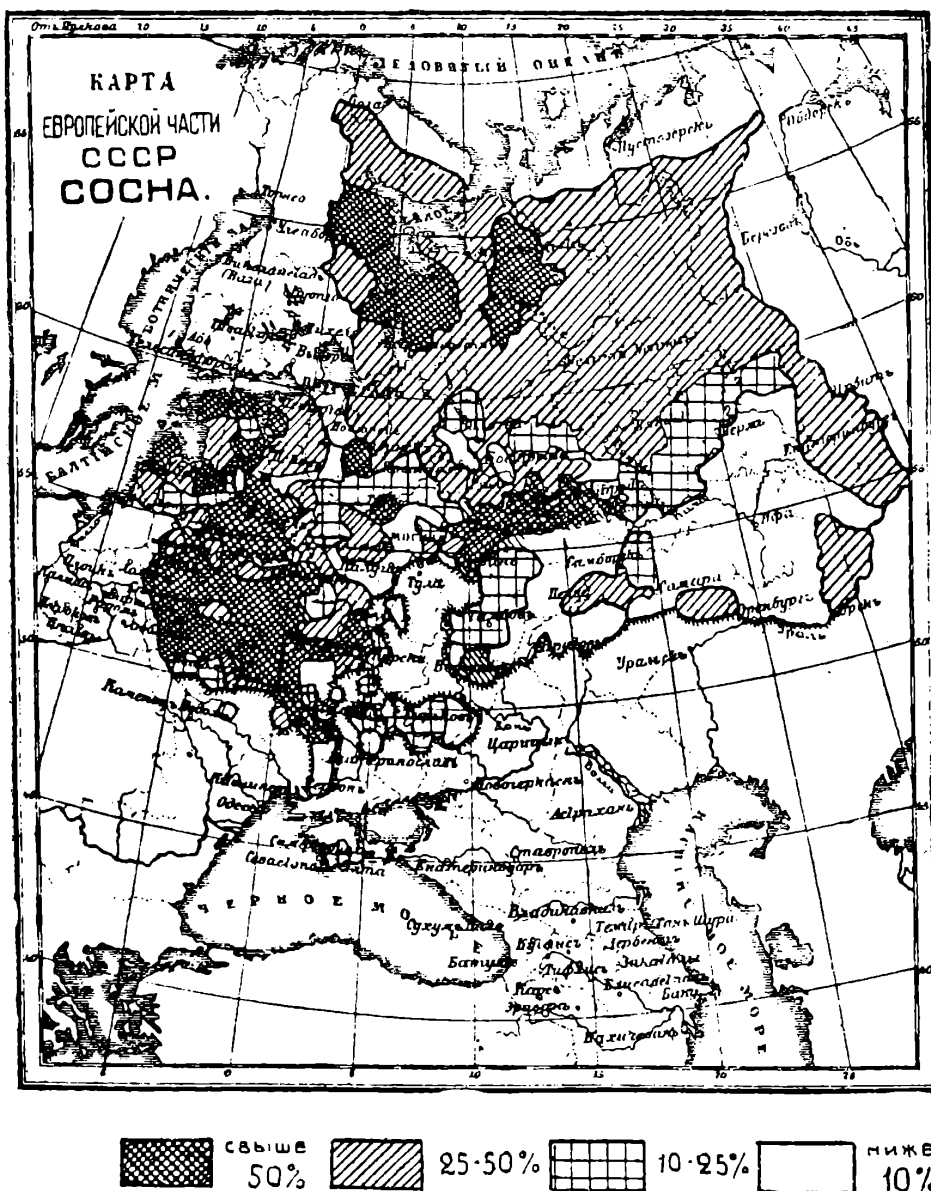


Картогр. 1.

Поверхностными наносами черноземных почв являются: лёсс, представляющий легкую суглинистую породу с некоторым содержанием извести, легко воспринимающей воду, и глинисто-песчаные, пропитанные солью, морские отложения Арало-Каспийского бассейна.

Кроме указанных главнейших почв, отдельные пространства заняты другими, из коих отметим: тундровые, занимающие полярную область; серые лесные, расположенные неширокою полосой

между дерново-подзолистою и черноземною зоною; каштановые и бурые, — тянутся полосой на юг от черноземных почв по побережью Черного и Азовского морей, а также разбросаны в Прикаспийской низменности, где пятнами встречаются солонцоватые почвы; наконец, болотные, состоящие, главным образом, из мало



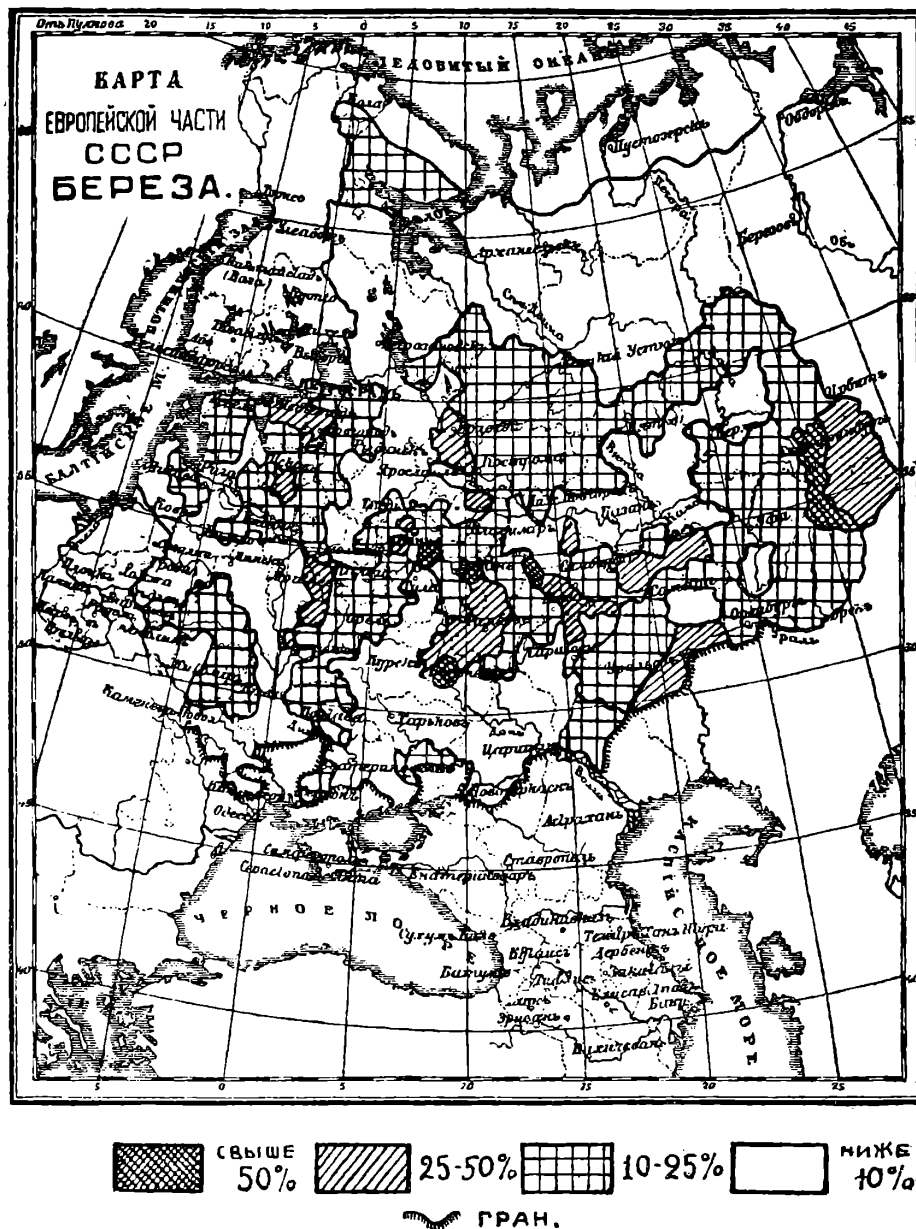
Картогр. 2.

перегнивших растительных остатков и встречающиеся островами, преимущественно в полосе дерново-подзолистых почв.

В связи с климатическими и почвенными условиями замечается та или иная группировка хвойных и лиственных пород, самых разнообразных видов.

Наиболее распространенной из древесных пород в СССР в общем является сосна, а в европейской части ель, которая нередко

образует чистые насаждения, встречающиеся преимущественно в более северных районах, в дерново-подзолистой зоне. В южной части ель в чистом виде почти совершенно не растет, границей ее служит черноземная полоса, там она встречается в примеси



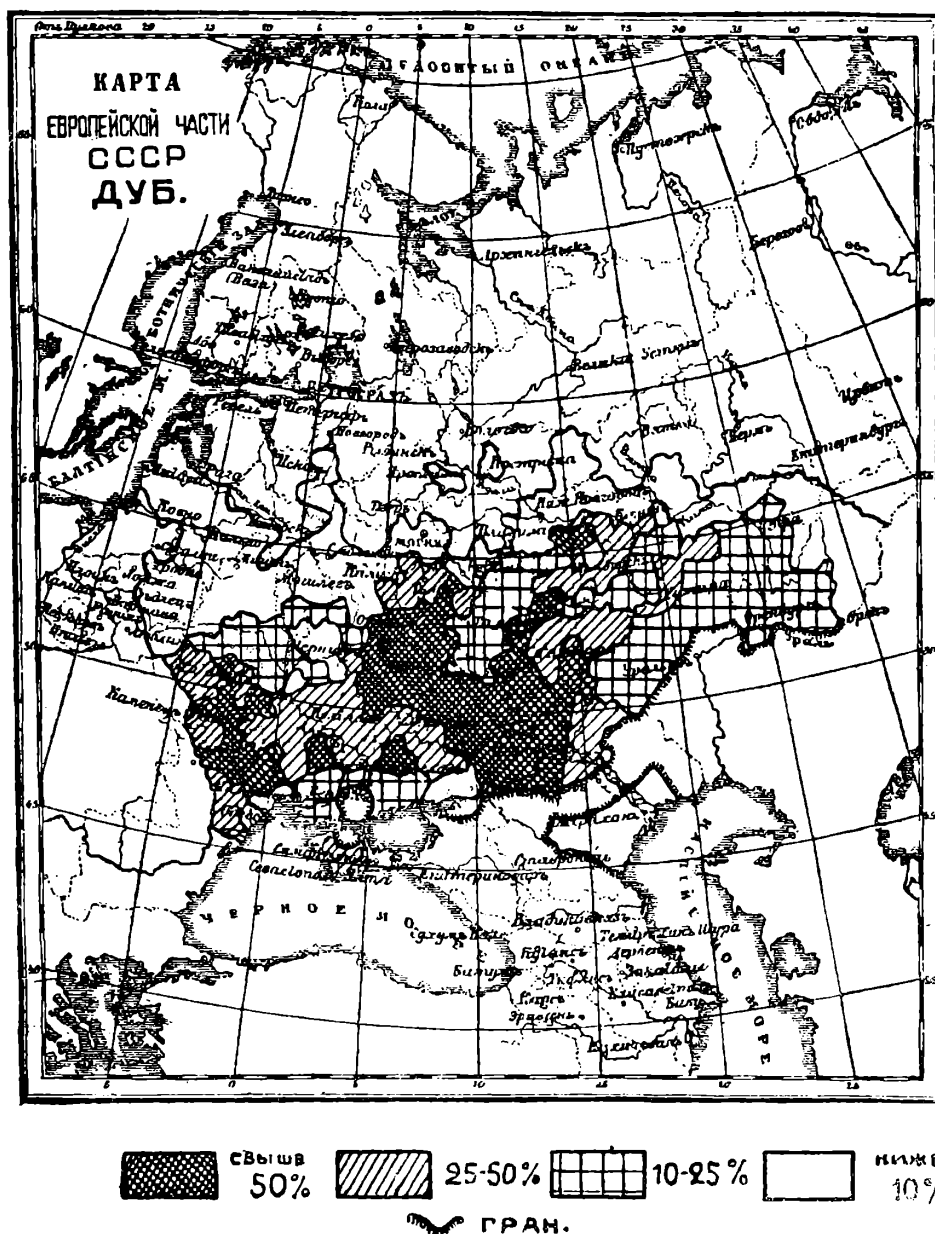
Картогр. 3.

с другими породами. Особые виды ели встречаются на Кавказе и в Сибири.

Об участии ели, как и других наиболее важных пород, в составе лесных насаждений Европейской части СССР можно судить по следующим картограммам, составленным Лесным Промышленно-географическим музеем Комиссии по изучению естественно-производитель-

ных сил при Всесоюзной Академии Наук (КЕПС) по статистическим сведениям А. А. Фока и приводимым С. Н. Недригайловым в монографии «Лесные ресурсы СССР». О ели см. картогр. 1.

Второе место по занимаемой площади и первое место по своему значению в нашем лесном хозяйстве принадлежит сосне. Сосна (обык-



Картогр. 4.

новенная) как менее требовательная к почве и ее влажности идет далеко на юг.

В отдельных областях — в Приуральи и Сибири произрастает другой вид сосны, известный под названием сибирского кедра, который отличается как своей древесиной, так и в особенности своими

Состав лесов Европейской части СССР.

Составлена Лесным Промышл.-Географическим Музеем Комиссии по изучению Естеств. Производит. Сил при Всесоюзной Академии Наук (КЕПС) по статистич. сведениям А. А. Фока.

Картогр. 5.

ИЗЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ ГОСПОДСТВО

Сосны	Осины
Ели	Ивы
Пихты	Бук
Дуб	Акации
Березы	
Липы	
Вяз	
Граб	

Картогр. 5.

плодами — кедровыми орехами. Сбор последних в лесах Сибири составляет весьма видную отрасль народного хозяйства, дающую местному населению крупный заработок. В восточной Сибири встречается третий вид сосны, известный под названием «кедровника».

В Крыму, кроме обыкновенной, попадаетея так называемая «крымская сосна». Небольшую роль сосна играет на Кавказе, где, кроме обыкновенной, встречается и специальный вид ее — «приморская сосна».

Об участии сосны в составе лесных насаждений Европейской части СССР говорит картограмма 2.

В примеси с сосной, елью и прочими породами находится береза, являющаяся из лиственных пород самой распространенной в лесах Европейской и Азиатской частей СССР. Береза образует и чистые насаждения.

Картограмма 3 указывает участие березы в составе насаждений Европейской части СССР.

На ряду с березой по своему распространению должна быть поставлена осина, которая также встречается как чистыми, так и смешанными насаждениями. В разных пунктах площадь, занимаемая осиною, заметно возросла за последние десятилетия. Осина, как и береза, весьма часто заселяется на месте вырубленных и выгоревших ели на севере и дуба на юге, а также сосны и пр.

Не столь распространен у нас дуб, который имеет в торговле весьма большое значение и является в лесном хозяйстве характерным для юга. Дуб большей частью образует чистые насаждения. В Европейской части чаще всего встречается дуб обыкновенный, в отличие от дуба пушистого и других его видов, которые произрастают в Крыму, на Кавказе и в Сибири.

Об участии дуба в составе лесных насаждений Европейской части СССР можно судить по картограмме 4.

Реже встречаются прочие породы: лиственница, ольха, пихта, бук, граб, липа, клен, ясень, ильм, орех, самшит, тисс и др. Картограмма 5 знакомит нас с распространением господствующих насаждений в Европейской части СССР.

Ниже мы приводим, пользуясь данными Межведомственной Комиссии по районированию лесной промышленности при ВСНХ РСФСР, цифры распространения главных пород по занимаемой ими площади, относящиеся к большей части лесопокрытой площади гослесфонда СССР. (См. табл. на след. стр.).

Нас особенно интересуют леса европейской части СССР, которые в общем по лесистости можно разделить на две группы:

К первой относятся обширные лесные пространства севера, северо-востока — леса более или менее сплоченные, сдвинутые к одному месту и пересеченные лишь в разных местах пространствами дикого леса, болотами, озерами и возделанными землями. Такие леса редко встречаются в других странах Европы.

Распространение главных пород по занимаемой ими площади (в тыс. га).

	По СССР	В т. ч. по европ. части ¹⁾
Сосны	142.264,6	38.314,0
Ели	130.604,1	45.748,7
Прочих хвойных пород	32.778,5	4.842,8
Дуба	3.317,8	3.224,3
Березы	77.379,3	16.005,9
Осины	37.484,2	8.439,1
Прочих лиственных пород	23.818,8	4.606,7
Всего	447.647,3	121.181,5

К другой группе принадлежат леса, раскинутые по остальной площади СССР. Эти леса, расположенные преимущественно в средней и южной части, в достаточной мере вырублены и продолжают вырубаться усиленным темпом, в виду возрастающих требований на лесной материал как для целей внутреннего потребления, так и нужды в земле-пашне. Увеличению земельного фонда немало способствовали усиленные рубки, производившиеся во время войны. Еще в большей мере расчистка леса под сельско-хозяйственные угодья имела место во время революции. Пока трудно подвести итоги по отдельным губерниям. Приведем лишь несколько общих цифр.

Как известно, до войны, кроме казенных лесов, занимавших преобладающую часть лесной площади в Европейской части быв. России, имелись весьма значительные площади лесов других категорий владения, — частно-владельческие, крестьянские, удельные, монастырские и проч.

Насчитывавшиеся на 1-го января 1914 г. на территории Европейской части СССР 149 милл. га удобной лесной площади распределялись по категориям владения приблизительно следующим образом:

Всего	149.000.000
В том числе:	
Казенных	90.000.000
Частно-владельческих и майораты	35.000.000
Удельных	5.000.000
Крестьянских	14.000.000 ²⁾
Горн. вед., городов, церквей и пр.	5.000.000

В довоенные годы казенные леса европейской части быв. России, ныне находящиеся на территории СССР, занимали преобладающую часть лесов. На втором месте по площади стояли частно-владельче-

¹⁾ Включ. азиатск. часть лесов Уральск. обл.

²⁾ Взяты цифры лесной площади, находившейся в ведении лесоохранительных комитетов, куда не входила площадь отдельных частей более северных губерний.