

3. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица № 1

Основные производственные показатели деревообрабатывающей промышленности

Годы	Основные фонды на конец года (в млн. р.)	Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины (в тыс. квт) на конец года		Среднее число рабочих	Валовая продукция в ценах 1926—27 г.г. (в млн. руб.)
		Всего	В т. ч. электромоторов		
А	1	2	3	4	5
Вся деревообрабатывающая промышленность					
1926	164,5	62,1	22,8	95 004	371
1927	177,5	70,7	25,6	111 934	447
1928	212,3	79,3	33,5	119 186	513
1929	241,0	94,7	45,2	149 424	722
1930	283,8	106,8	57,6	205 519	1 006
1931	385,6	140,4	90,9	270 783	1 194
1932	519,0	183,4	120,8	307 180	1 270

В т. ч.: лесопильно-фанерная промышленность

1926	125,3	51,5	15,4	73 188	304
1927	133,1	56,9	15,8	88 773	346
1928	160,4	63,1	21,5	90 549	385
1929	178,3	74,7	29,6	112 421	533
1930	202,6	82,2	38,5	139 905	720
1931	265,5	107,9	64,8	157 016	784
1932	352,4	126,9	76,7	168 198	818

Таблица № 2

Строение фабрично-заводской себестоимости валовой продукции деревообрабатывающей промышленности

Годы	Издержки производства (в % к общей сумме затрат)					
	Сырье и вспомогательные материалы	Топливо и электроэнергия	Амортизация	Зарплата с начислениями	В т. ч. начисления	Прочие расходы
А	1	2	3	4	5	6
1925—26	70,8	1,0	2,5	23,7	4,1	2,0
1927—28	70,6	0,9	2,0	23,3	3,6	3,2
1931	54,3	1,0	2,4	35,7	6,5	6,6
1932	49,7	0,6	2,0	35,7	6,1	12,0

Таблица № 3

Основные энергетические показатели деревообрабатывающей промышленности¹⁾

Показатели	Един. измерен.	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1. Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины ²⁾	тыс. квт.	31,2	43,4	52,4	70,9	85,6	113,6	134,5
2. В т. ч. мощн. электро-моторов	„	14,3	15,6	21,3	34,6	45,5	74,9	94,4
3. Общее потребл. электро-энергии	млн. квт.ч.	23,70	28,10	38,45	60,61	88,93	149,18	184,40
4. Производственное энерго-потребление:								
а) электро-энергии на двиг. силу	„	15,27	17,77	26,04	44,71	54,27	118,46	149,82
б) механической энергии ²⁾	„	62,00	74,96	85,36	109,29	143,62	169,75	167,17
5. Коэфф. электриф. производственн. процесса ²⁾		19,8	19,2	23,4	29,0	27,4	41,1	47,3
6. Коэфф. централиз. электро-снабжения ²⁾		17,5	15,6	20,1	25,7	25,7	37,4	33,6

Таблица № 4

Силовой аппарат деревообрабатывающей промышленности³⁾
(в тыс. квт.)

Годы	Первичные двигатели	Генераторы	Электромоторы		Мощность двигателей, обл. рабоч. машины
			Всего	В том числе чужого тока	
А	1	2	3	4	5
1928	68,8	23,0	33,5	12,5	79,3
1932	115,2	52,6	120,8	63,8	183,4

Таблица № 5

Энергобаланс деревообрабатывающей промышленности¹⁾
(в млн. квтч.)

	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
А	1	2	3	4	5	6	7
I. Приход							
1. Выработано первич. двигателями	85,24	105,88	124,79	165,90	228,38	284,80	324,51
В т. ч. превращено в электро-энерг.	23,24	30,92	39,43	56,61	84,76	115,05	157,34
2. Выработано генераторами	20,94	27,85	35,53	51,00	76,36	103,65	141,75
3. Получено со стороны	4,75	5,16	8,96	17,65	26,47	61,86	71,65
Итого прихода	89,99	111,04	133,75	183,55	254,85	346,66	396,16
II. Расход							
1. Потреблено энергии в промышл.	88,00	106,13	127,71	175,32	240,95	330,33	367,16
а) электро-энергии	23,70	28,10	38,45	60,61	88,93	149,18	184,40
В т. ч. на производствен. цели	15,27	17,77	26,04	44,71	54,27	118,46	149,82
б) механической энергии	62,00	74,96	85,36	109,29	143,62	169,75	167,17
2. Отпущено на сторону	1,99	4,91	6,04	8,03	13,90	16,33	29,00

¹⁾ По предприятиям промышленных наркоматов.

²⁾ См. примечания на стр. 44 к табл. № 3.

³⁾ По всей крупной промышленности. Данные на конец года.

Таблица № 6

Энерго- и электровооруженность труда в деревообрабатывающей промышленности¹⁾

	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
А	1	2	3	4	5	6	7
1. Энерговооруженность труда ²⁾	0,81	0,79	0,86	0,98	0,88	1,18	1,21
В % к 1928 г.	94,2	91,8	100,0	113,9	102,3	137,1	140,6
2. Электровооруженность труда ²⁾	0,23	0,21	0,26	0,34	0,32	0,53	0,61
В % к 1928 г.	88,5	80,8	100,0	130,8	123,1	203,8	234,6
3. Вооруженность механич. энергией ²⁾	0,58	0,58	0,60	0,64	0,56	0,65	0,60
В % к 1928 г.	96,6	96,6	100,0	106,6	93,3	108,3	100,0

1) По предприятиям промышленных наркоматов.

2) См. примечания на стр. 45 к табл. № 6.

Таблица № 7

Производство пиломатериалов и фанеры

Годы	Выработано пиломатериалов в тыс. м ³	В % к 1913 году	Выработано фанеры в тыс. м ³	В % к 1913 году
А	1	2	3	4
1913	11 875,0	100,0	130,0	100,0
1920	1 484,0	12,5	1)	1)
1921	1 720,0	14,4	1)	1)
1922	3 057,0	25,7	10,0	7,7
1923	5 092,6	42,9	14,0	10,8
1924	6 273,1	52,6	30,8	23,7
1925	8 903,9	75,0	79,5	61,2
1926	10 842,8	91,3	118,0	90,8
1927	12 842,8	104,0	137,4	105,7
1928	13 633,0	114,8	185,4	142,6
1929	16 585,0	139,8	246,9	189,9
1930	21 884,1	184,2	338,7	260,5
1931	23 839,0	200,7	384,6	295,8
1932	24 427,0	205,7	423,0	327,3

1) Нет сведений.

Производство пиломатериалов по республикам и областям

Республики и области	1928—29 год		1932 год	
	Выработано пиломатериалов в тыс. куб. метр.	Удельный вес районов в %	Выработано пиломатериалов в тыс. куб. метр.	Удельный вес районов в %
А	1	2	3	4
I. РСФСР	13 550,0	88,6	18 675	86,7
1. Северный край	2 179,2	14,2	3 466	16,2
2. Ленинградская обл.	1 645,6	10,8	1 951	9,0
3. Карельская АССР	935,8	6,1	1 109	5,1
4. Западная обл.	947,2	6,2	1 412	6,6
5. Московская обл.	691,9	4,5	673	3,1
6. Ивановская „	781,1	5,1	888	4,1
7. Горьковский край	1 073,6	7,0	1 285	6,0
8. ЦЧО	147,7	1,0	242	1,1
9. Уральская обл.	887,8	5,8	1 348	6,2
10. Башкирская АССР	199,3	1,3	252	1,2
11. Татарская АССР	235,1	1,5	269	1,2
12. Средне-Волжский кр.	842,5	5,5	1 648	7,6
13. Нижне-Волжский „	1 346,4	8,8	1 339	6,2
14. Северо-Кавка. ск. „	204,3	1,3	182	0,9
15. Крымская АССР	1,7	0,0	22	0,1
16. Казахская „	30,3	0,2	83	0,4
17. Киргизская „	—	—	5	0,0
18. Западно-Сибирский кр.	989,7	6,6	695	3,2
19. Восточно-Сибирский кр.	—	—	1 140	5,3
20. Якутская АССР	—	—	33	0,2
21. Дальне-Восточный кр.	410,8	2,7	633	2,9
II. Украинская ССР	769,3	5,0	1 095	7,8
III. Белорусская ССР	861,3	5,6	1 023	4,7
IV. Закавказская СФСР	124	0,8	143	0,7
V. Средняя Азия	—	—	33	0,2
Итого	15 804,6	100,0	21 569	100,0
Не распределено по районам	—	—	2 858	—
СССР	15 804,6	—	24 427	—

Таблица № 9

Парк лесопильных рам на 1/X 1931 г.

(по данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

Организации	Число лесопильных заводов и цехов		Число лесопильных рам в них		Среднее число рам на 1 завод	% лесопильных рам, установленных в 1928—31 г.г.
	Абс.	В %	Абс.	В %		
А	1	2	3	4	5	6
I. Лесозаводы						
НКЛеса	453	30,2	1 204	43,1	2,7	42,6
НКТяжпрома	98	6,5	196	7,0	2,0	40,2
НКПС	58	3,9	136	4,8	2,3	45,0
Прочих ведомств и организаций	580	38,6	790	28,2	1,4	42,4
II. Лесопильн. цеха при промпредпр.	312	20,8	476	16,9	1,5	50,1
Всего	1 501	100,0	2 802	100,0	1,9	43,8

Примечание: 1) Обследованием 1931 г. недоучтено небольшое число мелких лесозаводов, преимущественно однорамных, оборудование которых ориентировочно может быть определено до 100 рам (то же относится к табл. № 10—15).

2) Распределение лесозаводов по ведомствам произведено с учетом их принадлежности отдельным организациям на конец 1932 г.

Территориальное размещение лесозаводов и парка лесопильных рам

(По данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

Республики, области, края	Число лесопильных заводов и цехов на 1/X—1931 г.		В них лесопильных рам на 1/X—1931 г.		В том числе % лесопильных рам, установленных в 1928—31 гг.
	Абс.	В %%	Абс.	В %%	
А	1	2	3	4	5
СССР	1 501	100,0	2 802	100,0	43,8
I. РСФСР	1 237	82,4	2 330	82,9	45,8
1. Северный край	62	4,1	232	8,3	57,1
2. Карельская АССР	21	1,4	78	2,8	59,5
3. Ленинградская обл.	119	7,9	241	8,5	37,0
4. Западная обл.	108	7,2	195	6,9	32,8
5. Московская обл.	72	4,8	118	4,2	41,6
6. Ивановск. Пром. обл.	70	4,7	136	4,8	39,6
7. Горьковский край	157	10,4	252	8,9	46,2
8. ЦЧО	21	1,4	34	1,2	45,5
9. Уральская обл.	174	11,6	274	9,8	54,2
10. Башкирская АССР	27	1,8	41	1,5	43,3
11. Татарская АССР	20	1,3	37	1,3	15,6
12. Ср.-Волжск. край	85	5,7	134	4,8	34,8
13. Нижне-Волжск. край	58	3,9	163	5,8	33,6
14. Сев.-Кавказск. край	90	6,0	120	4,3	46,4
15. Крымская АССР	8	0,5	11	0,4	90,0
16. Казахская АССР	19	1,3	25	0,9	58,3
17. Киргизская АССР	5	0,3	5	0,2	—
18. Западно-Сиб. край	37	2,5	63	2,2	56,4
19. Вост.-Сиб. край	42	2,8	90	3,2	63,4
20. Якутская АССР	2	0,1	3	0,1	66,7
21. ДВК	40	2,7	78	2,8	63,5
II. УССР	137	9,2	265	9,8	35,6
III. БССР	100	6,7	156	5,5	25,7
IV. ЗСФСР	27	1,7	51	1,8	43,3

Распределение лесопильных рам по году установки

(по данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

А	Число лесопильных рам на 1/X—31 г.	Распределение лесопильных рам по году установки в %									
		До 1900 г.	1901—1913 г.	1914—1917 г.	1918—1921 г.	1922—1927 г.	1928—1931 г.	В том числе			
								1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г. (до 1/X)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Лесозаводы											
НКЛеса	1 204	4,8	19,2	7,1	3,8	22,5	42,6	6,8	10,1	12,7	13,0
НКТяжпрома	196	1,7	31,6	9,2	0,6	16,7	40,2	5,2	7,5	15,5	12,0
НКПС	136	1,5	16,8	2,3	0,8	33,6	45,0	5,3	11,5	13,7	14,5
Прочих ведомств и организаций	790	2,6	21,4	6,3	4,3	23,0	42,4	8,8	10,5	10,9	12,2
II. Лесопильные цеха при промпредприятиях											
Итого	2 802	3,7	19,9	6,8	3,6	22,2	43,8	7,3	10,1	12,9	13,5
Показатели производительности											
Средняя производительность одной рамы в смену (мтр ³)	36,2	33,9		37,2	38,4		40,2	—	—	—	—
Среднее число оборотов в минуту . .	171	155		177	180		204	—	—	—	—

Таблица № 12

Источники комплектования парка лесопильных рам

(по данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

А	Число лесопиль- ных рам на 1/X—31 г.	Удельный вес отдельных стран в %%		
		В налич- ном пар- ке лесопиль- ных рам на 1/X—31 г.	В парке рам, установ- ленных до 1913 г.	В парке рам, уста- новленных в пе- риод 1928—31 гг. (до 1/X 1931 г.)
А	1	2	3	4
Рамы, произведенные в:				
СССР	597	21,2	14,8	25,6
Лимитрофных странах	648	23,2	34,2	14,6
Германии	858	30,8	33,3	29,4
Швеции	485	17,2	11,9	24,0
Прочих странах	30	1,1	0,6	1,3
Страна неизвестна	184	6,5	5,2	5,1
Итого	2802	100,0	100,0	100,0

Таблица № 13

Концентрация лесопильного производства

(по данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

Группы лесозаводов и цехов по числу рам	Число лесопильных за- водов на 1/X—1931 г.		В них лесопильных рам на 1/X—31 г.		% рам установленных				
	Абс.	В %%	Абс.	В %%	До 1913 г.	1914—1917 г.	1918—1921 г.	1922—1927 г.	1928—1931 г. (до 1/X 1931 г.)
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12 рамные	1	0,1	12	0,4	—	—	—	—	100,0
11 "	1	0,1	11	0,4	45,5	—	—	—	54,5
10 "	3	0,3	30	1,4	66,7	—	—	—	33,3
9 "	3	0,2	27	1,0	14,8	—	11,1	40,7	33,4
8 "	14	0,9	112	4,0	14,3	1,8	—	25,9	58,0
7 "	3	0,2	21	0,7	—	23,8	—	19,1	57,1
6 "	17	1,1	97	3,4	17,7	16,7	—	18,8	46,8
5 "	25	1,6	120	4,1	16,7	6,8	1,0	31,4	44,1
4 "	76	5,1	304	10,8	24,1	7,7	2,3	18,8	47,1
3 "	146	9,7	438	15,6	24,0	6,4	5,0	22,6	42,0
2 "	418	27,7	836	29,8	25,4	5,8	3,1	24,0	41,7
1 "	794	53,0	794	28,4	24,1	7,5	5,2	21,2	42,1
Итого	1501	100,0	2802	100,0	23,6	6,8	8,6	22,2	48,8

Таблица № 14

Деревообрабатывающее оборудование в металлообрабатывающей промышленности и строительной индустрии ¹⁾

Виды машин	Число машин в металлообрабатыв. промышл. (по данным переписи на 10/IV—1932 г.)	Число машин в строительн. индустрии (по данным переписи на 1/VIII 1932 г.)
А	1	2
1. Лесопильные рамы	106	507
2. Циркулярные пилы	1 249	2 845
3. Маятниковые пилы	288	296
4. Ленточные пилы	935	246
5. Фуговальные станки	479	380
6. Строгальные станки	977	735
7. Токарные станки	1 239	258
8. Фрезерные станки	610	403
9. Сверлильные станки	547	462
10. Долбежн. станки (вкл. сверлильно-долбежн.)	235	371
11. Шипорезные станки	153	98
12. Шлифовальные станки	130	35

¹⁾ В таблице приводятся данные проведенных в 1932 году переписей оборудования металлообрабатывающей промышленности и строительной индустрии. Данные же об оборудовании деревообрабатывающей промышленности будут получены после проведения предстоящей переписи оборудования всех остальных отраслей промышленности.

Таблица № 15

Связь лесозаводов с сырьевой базой

(По данным обследования лесозаводов и лесопильных цехов 1931 г.)

Группа лесозаводов	Число заводов	В них лесопильных рам	Среднее число рам на 1 завод
А	1	2	3
Общее число лесозаводов	1 501	2 802	1,9
В том числе ¹⁾ :			
1. Лесозаводы, расположенные в местах заготовок	660	865	1,3
2. Лесозаводы, получающие лес сплавом	548	1 415	2,6
В т. ч. заводы, получающ. лес на расстояние		в %%	
до 50 клм.	22,4	14,6	1,7
50— 100 клм.	20,2	17,1	2,2
100— 500 "	37,7	41,4	3,9
500—1000 "	8,3	13,1	4,1
св. 1000 "	11,4	13,8	3,2
3. Лесозаводы, получающие лес по железной дороге	221	431	1,9
В т. ч. заводы, получающ. лес на расстояние		в %%	
до 50 клм.	38,3	34,7	1,8
50— 100 клм.	15,2	13,0	1,8
100— 500 "	24,1	26,0	2,2
500—1000 "	15,2	17,0	2,3
св. 1000 "	6,2	9,3	3,1

¹⁾ Кроме перечисленных имеются 72 завода с 91 рамой, получающие лес смешанными способами.

Таблица № 16

Лесозаготовки за 1928/29—1932 г.г.

(Вывозка древесины в млн. куб. метров)

Виды древесины	1928/29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1932 г. в % к 1928/29 г.
А	1	2	3	4	5
Деловая	54,5	96,7	104,1	99,4	182,4
Дровяная	31,8	50,5	55,7	65,3	205,3
Итого	86,3	147,2	159,8	164,7	190,8

Таблица № 17

Лесозаготовки по республикам и областям ¹⁾

(в %%)

Республики и области	Всего заготовлено деловой и дрова- ной древесины		Заготовлено дело- вой древесины	
	1928/29 г.	1932 г.	1928/29 г.	1932 г.
А	1	2	3	4
СССР	100,0	100,0	100,0	100,0
I. РСФСР	90,9	89,5	92,7	89,8
1. Северный край	10,4	12,0	14,3	15,9
Карельская АССР	5,3	4,2	6,7	5,3
3. Ленинградская обл.	10,8	10,1	10,6	9,9
4. Западная обл.	7,0	5,4	7,5	6,2
5. Московская обл.	5,9	5,2	5,5	3,2
6. Ивановская Пром. обл.	5,7	4,8	5,9	4,3
7. Горьковский край	10,6	9,2	11,1	8,8
8. Уральская обл.	14,6	14,1	10,0	11,6
9. Башкирская АССР	1,7	2,4	1,9	1,5
10. Татарская „	0,4	1,0	0,4	0,7
11. Средне-Волжский край	5,8	5,6	5,2	4,5
12. ЦЧО	1,7	2,0	1,7	1,6
13. Нижне-Волжский край	0,5	0,3	0,3	0,2
14. Северо-Кавказский край	1,0	0,7	0,8	0,7
15. Крымская АССР	0,1	0,1	—	—
16. Казахская „	0,2	0,8	0,1	0,7
17. Киргизская „	—	0,1	—	0,1
18. Западно-Сибирский край	} 6,3	5,1	} 7,6	6,2
19. Вост.-Сибирский край		3,4		4,3
20. Якутская АССР	—	0,2	—	0,2
21. Дальне-Восточный край	2,9	2,8	3,1	3,9
II. УССР	3,9	4,4	2,9	4,6
III. БССР	4,8	5,1	4,4	4,9
IV. ЗСФСР	0,3	0,8	—	0,7
V. Средняя Азия	0,1	0,2	—	—

¹⁾ Распределение по районам за 1932 г. уточнено по сравнению с данными, опубликованными в справочнике „СССР в цифрах“.

Лесной фонд по республикам и областям

(в тыс. га)

Республики и области	В с е л е с а						В т.ч. леса общегосу- дарственно- го значения	
	Общая лес- ная площадь		В том числе лесопокрытая площадь					
	Абсол.	В %/ к итогу	Итого		Хвой- ных	Лист- венных	Общая лесная площадь	Лесо- покрытая площадь
			Абсол.	В %/ к итогу				
А	1	2	3	4	5	6	7	8
СССР	949 906	100,0	453 783	100,0	77,6	22,4	900 683	422 489
I. РСФСР	918 262	96,7	437 428	96,4	79,5	20,5	885 342	411 106
1. Северный край	69 187	7,3	49 569	10,9	91,0	9,0	65 169	46 364
2. Карельская АССР	13 714	1,4	8 257	1,8	96,2	3,8	11 164	6 593
3. Ленинградская обл.	20 458	2,2	7 938	1,7	76,7	23,3	18 525	6 526
4. Западная обл.	4 301	0,5	3 093	0,7	51,4	48,6	3 374	2 365
5. Московская обл.	4 775	0,5	3 520	0,8	37,6	62,4	2 947	2 063
6. Ивановская обл.	5 306	0,6	3 989	0,9	53,4	46,6	3 592	2 639
7. Горьковский край	12 862	1,4	10 441	2,3	67,0	33,0	11 113	8 925
8. Уральская обл.	74 390	7,8	33 408	7,4	74,7	25,3	69 882	29 589
9. Башкирская АССР	5 432	0,6	4 766	1,1	23,6	76,4	4 128	3 563
10. Татарская АССР	1 182	0,1	1 043	0,2	13,2	86,8	938	824
11. Ср.-Волжск. край	3 522	0,4	2 856	0,6	19,0	81,0	2 702	2 145
12. ЦЧО	1 428	0,2	1 214	0,3	14,3	85,7	742	643
13. Нижне-Волжский край	1 178	0,1	849	0,2	1,7	98,3	438	266
14. Северо-Кавказский край	3 188	0,3	2 442	0,5	9,5	90,5	1 989	155
15. Крымская АССР	235	0,0	184	0,0	5,4	94,6	188	1 379
16. Казакская АССР	24 594	2,6	16 774	3,6	7,9	92,1	24 079	16 464
17. Кара-Калпакская АССР	10 046	1,1	7 005	1,5	—	100,0	10 046	7 004
18. Киргизская АССР	2 325	0,2	943	0,2	86,4	13,6	2 325	943
19. Западно-Сибирск. край	57 260	6,0	29 369	6,6	65,5	34,5	54 716	27 667
20. Вост.-Сибирск. край	129 339	24,1	87 933	19,4	86,0	14,0	225 145	84 153
21. Якутская АССР	277 239	29,2	116 581	25,7	98,0	2,0	277 239	116 581
22. ДВК	96 301	10,1	45 254	10,0	83,7	16,3	94 901	44 255
II. УССР	3 850	0,4	2 572	0,6	33,4	66,6	2 500	1 781
III. БССР	3 513	0,4	2 566	0,6	68,8	31,2	2 859	2 016
IV. ЗСФСР	3 947	0,4	3 635	0,8	13,9	86,1	3 548	3 305
V. Узбекская ССР	1 455	0,1	851	0,2	66,9	33,1	1 455	851
VI. Туркменская ССР	16 791	1,8	5 752	1,2	4,9	95,1	2 891	2 451
VII. Таджикская ССР	2 088	0,2	979	0,2	50,5	49,5	2 088	979