

Т. Т. Битвинскас, И. И. Кайрайтис

ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ШКАЛЫ СОСНЫ (*PINUS SILVESTRIS* L.) ДЕНДРОКЛИМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ МУРМАНСК - КАРПАТЫ

Дендрохронологические (дендроклиматологические) шкалы (таблицы индексов ширины годичных колец) сосны по профилю Мурманск - Карпаты (Мурманская обл. - Карельская АССР -- Ленинградская обл. - Новгородская - Псковская области - восточная часть Латвийской ССР, восточная часть Литвы - Западная Белоруссия и западная Украина до Закарпатской области включительно) представляют многолетний труд дендроклиматохронологической лаборатории Института ботаники АН Лит. ССР.

По сбору дендрохронологического материала было организовано несколько экспедиций в северные и южные области страны. В сборе материала участвовали сотрудники лаборатории Т. Битвинскас, С. Аудицкас, И. Кайрайтис, ст. лаб. К. Керевас, Л. Меджонайте и др. Часть пробных площадей была заложена совместно с экспедициями Института Археологии АН СССР (проф. Б. А. Колчиным) - пр. пл. № № 12-14; 16-17; 21-22-23; и в Литовском Леспроекте при изучении текущего прироста насаждений Битвинскасом (участки № № 26, 27, 28, 29, 30, 31) - дендрошкалы которых построены как средние по многим пробным площадям. Особенно большую работу при сборе дендрохронологического материала выполнили И. Кайрайтис и К. Керевас на южной и северной частях профиля.

Образцы древесины брались возрастным буравом (буравом Пресслера) на высоте груди по одному образцу с дерева. Образцы древесины камерально измерялись микроскопом МБС-1 или МБС-2 с точностью 0,1-0,05 мм, в зависимости от ширины годичных колец насаждений. Для построения профиля было использовано более 2700 образцов древесины (цилиндриков) с возрастом шкал от 58 до 357 лет. Отдельные модели, взятые в местах исследования, имели значительно больший возраст - в Литовской ССР - модели Л-1 (возле пр. пл. № 30) - возраст 302 года, модели К-1 (около пробной площади № 12) - 525 лет.

Годичные индексы древесины (ширины радиального прироста древостоя) рассчитывались по методике предложенной Т. Битвинскасом - путем суммирования определялась средняя ширина годичного слоя изучаемого насаждения, строилась средняя многолетняя скользящая двенадцатилетняя кривая по пятилетиям. Недостающие годы на концах

кривой экстраполировались с учетом ее направления в начале и конце. Индексы рассчитывались по формуле:

$$I_j = \frac{i_j \cdot 100}{i_c}$$

где I_j - годичный индекс ширины годичного слоя дерева (насаждения), i_j - ширина годичного слоя в любом году, i_c - средняя многолетняя ширина годичного слоя дерева (насаждения).

Часть научных результатов, полученных по дендроклиматологическому профилю Мурманск - Баренцы, опубликована в монографии Т. Битвинскаса "Дендроклиматические исследования". Гидрометеоиздат, Л., 1974 и в сборнике Института ботаники АН Лит. ССР "Условия среды и радиальный прирост деревьев" Каунас, 1978, с. 62-80.

Ниже печатается список публикуемых дендрохвал и типологические характеристики пробных площадей сосны, заложенных на профиле. Авторы стремились подобрать для профиля относительно сухие или нормально увлажненные пробные площади, главным образом представляющие бруснично-черничные типы леса. Как контраст для сопоставлений являются пробные площади № № 4, 8, 27 представляющие болотные условия местопроизрастания.

* Схема расположения пробных площадей в пространстве дана на рис. 5 и 6.

Часть взятых отдельных моделей на профиле была использована физико-техническим институтом АН СССР (Г. Е. Кочаров и В. А. Дергачев и отдельными радиоуглеродными лабораториями Советского Союза для изучения содержания радиоактивного радиоуглерода ^{14}C в годичных кольцах деревьев по проблеме "Астрофизические явления и радиоуглерод". С результатами данных исследований можно ознакомиться в трудах шестого всесоюзного совещания по проблеме "Астрофизические явления и радиоуглерод" состоявшемся 1976 г., изданным в Тбилиси 1978 г.

Таблица № I

Пункты исследований (дендрощкалы) профиля Мурманск - Карпаты

№ пр. пл.	Район исследований	Число испол-зованных об-разцов древе-сины в шкале	Тип леса	Условия место-произ-растания	Протяжен-ность шка-лы (в го-дах)
1	2	3	4	5	6
I					
1	Мурманская обл. Кольский лесхоз Мурмашиноское лесничество	86	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₂ -A ₃	1971-1988 (273)
2	Мурманская обл. Кандалакшский лесхоз, Кандалакшское лесничество	61	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₁ -B ₂	1971-1984 (357)
3	Карельская АССР, Чупинский лесхоз, Чупинское лесничество	13	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₂ -3	1973-1988 (325)
4	Карельская АССР, Кестенгский лесхоз, Тикшеозерское лесничество	10	Сосняк сфаг-новый	A ₅	1973-1982 (271)
5	Карельская АССР, Кестенгский лесхоз, Тикшеозерское лесничество	11	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₂ -3	1973-1987 (276)
6	Карельская АССР, Кестенгский лесхоз, Топозерское лесничество	72	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₂ -3	1971-1985 (276)
7	Карельская АССР, Калевальский лес- хоз, Ухтинское лесничество	13	Сосняк брус-нично-чер-ничный	A ₂ -3	1973-1984 (289)
8	Карельская АССР, Калевальский лес- хоз, Ухтинское лесничество	13	Сосняк сфаг-новый	A ₅	1973-1983 (300)
9	Карельская АССР, Кемский лесхоз, Охтинское лесничество	48	Сосняк чер-нично-брус-ничный	B ₂ -3	1971-1987 (354)
10	Карельская АССР, Сосновецкий лесхоз, Новотоварское лесничество	70	Сосняк чер-нично-брус-ничный	B ₂	1971-1982 (119)
11	Карельская АССР, 20-ый км от Сегежи на Медвежьегорск	35	Сосняк чер-нично-брус-ничный	B ₂ -3	1969-1985 (214)
12	Карельская АССР, Поросозерский лес- хоз, Совдозерское лесничество, "Придорожная полоса"	25	Сосняк чер-нично-кис-личный	B ₂ -3- -C ₂ -3	1968-1984 (234)
13	Карельская АССР, Суоярвский лесхоз, Ляхтколампи кв. II	20	Сосняк чер-ничный	B ₂	1968-1984 (224)
14	Карельская АССР, Суоярвский лесхоз, Ляхтколампи лесничество, (переезд 60-го км)	10	Сосняк брус-нично-чер-ничный	B ₂	1967-1986 (251)
15	Карельская АССР, Кивачский заповед- ник	28	Сосняк чер-нично-брус-ничный	B ₂	1969-1983 (146)
16	Карельская АССР, Сяргя-Ляхти Самосозера	16	Сосняк брус-ничный	B ₂	1968-1986 (232)
17	Карельская АССР, "Трофим наволок", окрестности Самосозера	20	Сосняк разно-травный	B ₂	1968-1982 (248)
18	Карельская АССР, 24-ый км от Петро- заводска (д. Половина)	36	Сосняк чернич-но-брусничный	B ₂ -3	1969-1983 (156)

1	2	3	4	5	6
19	Карельская АССР, 17 км от г. Оловец	43	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1969-1862 (100)
20	Ленинградская обл., Волховский р-н, Новоладожское лесничество, 6 км от Новой Ладогы	60	Сосняк черничный	B ₃	1969-1908 (61)
21	Новгородская обл., Новгородский р-н, сосновая роща "Перынь"	13	Сосняк разнотравный.	B ₂ (C ₂)	1965-1860 (105)
22	Новгородская обл., Окуловский лесхоз, Окуловское лесничество	25	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1965-1820 (145)
23	Новгородская обл., Валдайский лесхоз, Валдайское лесничество	21	Сосняк чернично-кисличный	B ₂ - C ₂	1965-1791 (174)
24	Латв. ССР, Карсавский лесхоз, Карсавское лесничество	60	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1969-1891 (78)
25	Латв. ССР, Резекнинский лесхоз, Румону лесничество	50	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1969-1862 (107)
26	Лит. ССР, Зарасайский лесхоз, Гражутес лесничество	308	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1961-1899 (62)
27	Лит. ССР, Швенчионельский лесхоз, Анталедское лесничество	487	Сосняк сфагновый	A ₅ - B ₅	1961-1859 (102)
28	Лит. ССР, Неменчинский лесхоз, Антавилю лесничество	96	Сосняк брусничный	A ₂ - B ₂	1962-1899 (63)
29	Лит. ССР, Тракайский лесхоз, Стревос лесничество	43	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1961-1899 (62)
30	Лит. ССР, Варенский лесхоз, Глюко лесничество	135	Сосняк брусничный	A ₂ - B ₂	1961-1899 (62)
31	Лит. ССР, окрестности Каунаса	138	Сосняк чернично-брусничный	B ₂	1961-1806 (155)
32	Бел. ССР, Беловежский заповедник, Беловежская пуща	13	Сосняк чернично-кисличный	C ₂	1972-1774 (198)
33	Бел. ССР, Брестский лесхоз, Брестское лесничество	69	Сосняк бруснично-черничный	A ₂ -3	1972-1828 (143)
34	Украинская ССР, Ковельский лесхоз, Замшанское лесничество	75	Сосняк чернично-кисличный	C ₂	1971-1818 (153)
35	Бел. ССР, Барановичский произв.-показ. лесхоз, Леснянское леснич.	75	Сосняк бруснично-черничный	A ₂ -3	1971-1821 (150)
36	Бел. ССР, Пружанский лесхоз, Березовское лесничество	67	Сосняк бруснично-черничный	A ₂	1971-1780 (191)
37	Украинская ССР, Радеховский лесхоз, Бабицьке лесничество	75	Сосняк чернично-кисличный	C ₂	1971-1821 (150)
38	Укр. ССР, Нестеровский лесхоз, Нестеровское лесничество	70	Сосняк черничный	B ₂	1971-1895 (76)
39	Укр. ССР, Самборский лесхоз, Судовишнянское лесничество	73	Сосняк чернично-кисличный	C ₂	1971-1903 (68)
40	Укр. ССР, Жорнавский лесокомбинат, Хостинское лесничество	37	Бучина	D ₃	1971-1852 (119)
41	Укр. ССР, Перечинский лесокомбинат, Турье-Решетское лесничество	72	Сосняк черничный	C ₂	1971-1913 (58)

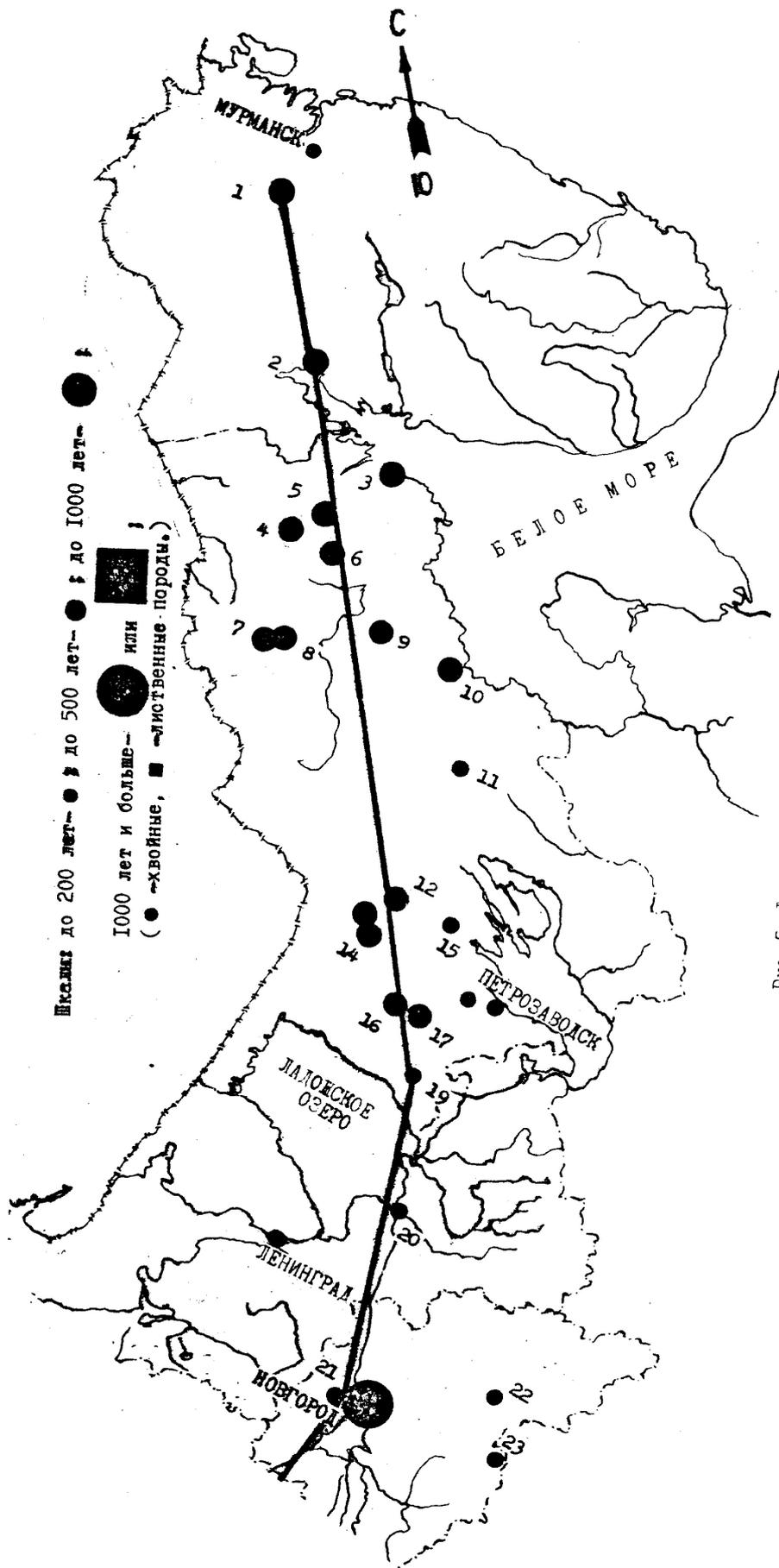


Рис. 5. Дендрохронологический профиль Мурманск-Новгород (северная часть).

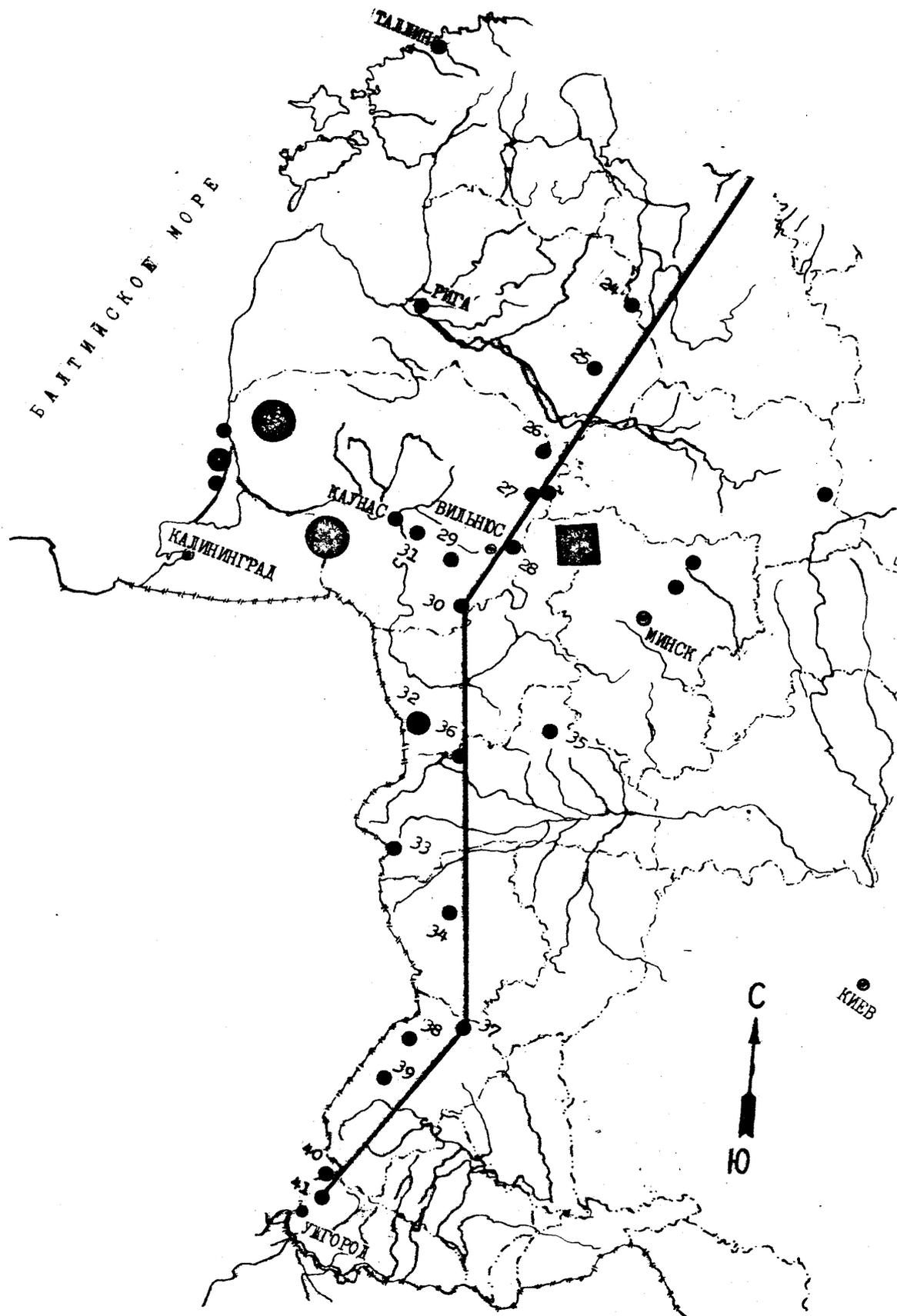


Рис. 6. Дендрохронологический профиль
Мурманск-карпаты (южная часть).

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
185	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78
184	73	74	74	74	74	74	75	76	77	77
183	68	69	70	70	70	71	71	72	72	73
182	63	63	63	64	66	67	67	68	68	68
181	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63
180	54	56	57	57	57	58	58	58	59	59
179	44	45	46	47	47	47	47	47	51	52
178	33	33	34	35	37	37	44	44	44	47
177	33	33	34	35	37	37	37	37	37	37
176	24	25	25	25	26	28	29	30	30	31
175	18	19	21	21	21	22	23	23	23	23
174	6	9	13	13	13	16	16	17	17	17
173	2	5	8	8	8	9	9	9	9	9
172	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5
171	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
170	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
169	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

2. Кольский п-ов, Кандалакшский лесхоз, Кандалакшское лесничество, Сосняк бруслично-черничный А₁-Б₂

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
197	112	90	75	62	137	109	93	115	93	73
196	121	74	104	107	118	112	111	136	111	112
195	104	103	78	83	103	96	106	83	106	107
194	82	113	110	105	134	123	123	123	110	99
193	107	97	108	106	118	125	125	114	86	68
192	60	66	89	82	98	106	108	92	88	88
191	91	135	125	80	107	116	100	100	89	93
189	136	113	80	77	87	109	109	109	89	93
188	88	86	98	98	90	116	104	104	89	88
187	110	90	77	100	84	104	86	104	89	99
186	100	107	89	94	119	104	86	104	89	101
185	120	117	107	100	102	107	99	104	106	96
184	95	88	96	88	87	102	106	106	106	127
183	105	108	100	95	103	88	85	64	86	76
182	106	108	103	120	118	96	136	120	94	110
181	81	74	79	78	76	76	79	88	111	115
180	102	103	116	110	135	131	85	106	120	111
179	79	90	113	63	58	58	65	79	100	130
178	125	119	113	108	98	120	109	95	102	100
177	90	90	92	65	97	101	102	112	105	118
176	110	117	111	103	92	100	100	100	101	83
175	99	93	102	101	106	118	118	117	111	107
174	101	99	93	94	102	86	86	86	92	101
173	97	115	84	78	85	95	113	113	114	95
172	83	87	73	67	84	69	88	88	83	86
171	87	113	105	89	95	167	124	124	130	145
170	83	106	115	105	105	104	112	112	75	98

1. Кольский п-ов, Кольский лесхоз, Мурманское лесничество, Сосняк бруслично-черничный А₂-А₃

Число деревьев

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
180	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
189	84	83	83	83	83	84	84	84	84	84
188	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83
187	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81
186	78	79	79	79	80	80	81	81	81	81

Десяти- летие	Г о д ы										Десяти- летие
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I79	74	91	91	95	94	103	110	107	116	125	I79
I78	116	107	107	100	112	112	100	87	92	84	I78
I77	92	81	83	79	91	90	97	107	111	113	I77
I76	118	103	105	108	101	101	102	101	92	93	I76
I75	118	82	105	89	114	93	111	108	119	117	I75
I74	125	101	105	94	98	91	98	99	89	90	I74
I73	140	121	105	94	70	78	124	90	109	118	I73
I72	140	68	133	69	112	92	94	127	114	126	I72
I71	176	135	120	120	112	89	97	110	81	56	I71
I70	111	110	120	116	116	118	116	101	131	94	I70
I69	65	177	115	93	102	99	116	93	95	84	I69
I68	91	129	115	102	102	96	93	85	80	78	I68
I67	121	101	109	92	89	95	82	76	86	85	I67
I66	89	101	107	109	113	113	130	131	128	130	I66
I65	103	101	107	90	178	90	176	73	82	93	I65
I64	125	114	116	115	106	80	91	92	98	99	I64
I63	100	95	74	90	97	108	113	110	97	102	I63
I62	-	-	-	-	72	93	102	103	125	88	I62
I61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I61

3. Карельская АССР, Чупинокский лесхоз, Чупинокское лесни-
цество, Соосняк бруслично-черничный А2-3

Десяти- летие	Число деревьев										Десяти- летие
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I97	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	I97
I96	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	I96
I95	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I95
I94	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I94
I93	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I93
I92	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I92
I91	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I91
I90	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	I90
I89	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I89
I88	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I88
I87	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I87
I86	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I86
I85	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I85
I84	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I84
I83	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	I83
I82	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	I82
I81	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	I81
I80	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	I80

Десяти- летие	Число деревьев										Десяти- летие	
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9		
186	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	186
185	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	185
184	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	184
183	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	183
182	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	182
181	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	181
180	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	180
179	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	179
178	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	178
177	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	177
176	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	176
175	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	175
174	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	174
173	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	173
172	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	172
171	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	171
170	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	170

5. Карельская АССР, Кестенгский лесхоз, Гичшеверское
лесничество, Сосняк бруснично-черничный А₂-3

Десяти- летие	Г о д ы										
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
197	126	122	128	156	73	65	80	94	87	91	197
196	116	105	84	79	121	106	89	110	102	118	196
195	122	114	89	100	100	88	97	107	111	112	195
194	87	88	102	89	118	111	99	105	86	83	194
193	113	94	102	104	115	111	79	101	90	95	193
192	108	108	98	104	105	121	122	121	97	82	192
191	86	90	94	96	105	102	104	92	102	96	191
190	87	110	98	85	102	103	92	83	99	90	190
189	120	118	90	103	112	84	92	120	103	105	189
188	69	68	96	84	91	107	113	114	92	86	188
187	106	91	108	115	106	106	112	84	109	86	187
186	88	106	83	77	105	105	106	84	84	110	186
185	133	110	119	106	118	102	93	101	92	89	185
184	101	86	100	80	171	92	99	101	105	132	184
183	97	112	113	113	120	103	89	79	94	91	183
182	104	102	96	94	86	83	105	111	80	99	182
181	110	110	112	105	104	104	103	111	108	119	181

Десяти- летие	Г о д ы										Десяти- летие
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
180	75	85	75	86	108	100	81	108	102	121	180
179	82	114	123	123	110	96	105	100	105	102	179
178	78	69	63	56	80	90	85	94	85	106	178
177	96	93	105	119	140	145	121	115	106	106	177
176	72	73	75	67	70	82	88	78	82	100	176
175	89	77	100	105	135	145	143	146	120	96	175
174	104	95	93	105	124	116	102	109	97	87	174
173	112	81	78	65	46	71	71	74	101	103	173
172	84	117	109	105	119	138	134	127	117	111	172
171	90	100	140	100	98	100	107	104	96	89	171
170	108	81	83	77	100	106	102	103	92	81	170
169	-	-	-	-	-	-	-	121	144	88	169

Число деревьев										
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
181	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
180	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
179	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
178	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
177	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
176	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
175	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
174	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
173	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
172	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
171	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
170	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
169	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

6. Карельская АССР, Кестенгский лесхоз, Гопозерское
лесничество, Сосняк бруснично-черничный А₂-3

Десяти- летие	Г о д ы										Десяти- летие
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
197	113	88	97	83	103	86	108	118	94	88	197
196	108	92	97	83	103	86	108	118	94	88	196

Десяти-летие	Г о д ы										Десяти-летие
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
183	107	108	97	113	106	125	127	127	103	107	197
182	109	108	101	106	97	94	103	109	109	109	196
181	109	106	105	112	103	106	107	107	107	107	195
180	109	106	107	103	105	106	107	107	107	107	194
179	109	107	106	104	105	106	107	107	107	107	193
178	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	192
177	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	191
176	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	190
175	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	189
174	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	188
173	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	187
172	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	186
171	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	185
170	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	184
169	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	183
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	182
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	181
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	180
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	179
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	178
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	177
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	176
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	175
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	174
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	173
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	172
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	171
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	170
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	169
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	168
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	167
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	166
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	165
	109	107	104	103	105	106	107	107	107	107	164

Десяти-летие	Г о д ы										Десяти-летие
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
197	109	108	87	115	107	126	127	127	103	107	197
196	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	196
195	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	195
194	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	194
193	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	193
192	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	192
191	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	191
190	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	190
189	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	189
188	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	188
187	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	187
186	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	186
185	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	185
184	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	184
183	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	183
182	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	182
181	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	181
180	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	180
179	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	179
178	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	178
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	177
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	176
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	175
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	174
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	173
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	172
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	171
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	170
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	169
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	168
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	167
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	166
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	165
	112	112	91	115	109	126	127	127	103	107	164

7. Карельская АССР, Калевальский лесхоз, Ухтинское
 лесничество, Сооник бруснично-черничный АР-3

Десяти- летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	112	80	106	100	127	87	94	112	103	
164	66	76	64	53	48	52	73	114	134	
163	77	90	108	119	88	116	93	172	159	
162	68	107	88	78	112	113	89	63	83	
161	-	-	-	-	-	-	125	96	100	

Десяти- летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	48	47	46	44	48	48	48	48	48	48
187	47	46	44	38	47	47	47	47	47	47
186	46	44	44	46	46	46	46	46	46	46
184	37	30	31	31	39	39	41	43	44	44
183	30	22	20	20	24	26	28	28	28	28
182	22	14	13	13	14	15	16	18	18	18
180	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
179	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
177	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
176	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7
174	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
173	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
172	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
171	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Десяти- летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	117	79	85	77	97	101	113	116	107	107
188	98	77	85	97	124	128	134	134	134	134
186	95	93	85	97	124	128	134	134	134	134
185	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
184	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
183	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
182	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
181	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
180	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
179	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
178	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
177	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
176	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
175	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
174	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
173	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
172	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
171	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88
170	121	121	104	112	100	96	88	88	88	88

9. Карельская АОСР, Кемский лежоз, Охтинское
 лежничество, Соблюд чернично-брусничный В₂-3

10. Карельская АОСР, Соколовский лежоз, Новоторовское
 лежничество, Соблюд чернично-брусничный В₂

Десяти-летие*	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	91	102	105	89	80	77	86	86	106	132
183	123	126	115	117	77	89	86	84	96	86
182	95	94	91	93	83	91	100	108	105	121
181	93	95	101	100	106	100	100	95	95	103
180	101	108	108	101	104	98	75	76	77	95
179	94	91	99	75	74	114	119	114	104	93
178	107	104	116	113	108	101	88	149	92	98
177	81	88	85	96	106	104	108	102	111	100
176	94	96	102	98	93	100	82	80	86	86
175	-	-	-	-	-	97	106	106	92	107

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	35	34	34	35	35	35	35	35	35	35
186	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
184	29	29	30	31	32	32	32	32	33	34
183	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28
182	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26
181	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
180	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
179	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
178	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22
177	15	16	18	19	19	19	19	19	19	19
176	12	13	13	13	14	15	15	15	15	15
175	-	-	-	-	-	5	10	11	12	12

12. Карельская АССР, Порозерский лесхоз, Совхозерское лесничество, "Придорожная полоса", Сосняк чернично-кисличный, В₂-3-С-2-3, 25

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	115	97	87	81	91	85	95	110	81	-
195	97	101	100	105	139	100	77	115	116	125
194	93	87	87	100	108	105	106	113	97	92

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	117	110	94	77	102	77	89	100	121	126
192	74	89	98	110	110	110	93	100	90	105
191	79	88	110	106	113	139	112	98	75	78
190	101	124	107	92	92	99	102	87	102	89
189	114	110	99	110	89	71	98	108	119	95
188	122	119	84	91	108	96	113	113	104	102
187	115	119	97	94	93	105	109	120	110	94
186	-	86	90	90	94	93	84	70	85	107
185	-	112	118	90	90	88	88	79	92	94

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	70	69	69	70	70	70	70	70	70	70
189	69	65	65	65	66	66	66	66	68	69
188	57	60	60	60	62	63	63	63	65	65
187	28	29	35	38	42	46	48	50	51	51
186	-	-	2	2	6	7	10	15	20	22

11. Карельская АССР, 20-ый км от Сегежы на Медвежегорск Сосняк чернично-орусничный В₂-3

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	106	77	85	76	100	172	93	106	80	71
195	102	101	94	112	135	111	101	120	106	102
194	97	88	60	80	76	85	112	110	117	101
193	112	83	81	81	110	91	101	103	101	115
192	78	90	104	123	119	120	86	106	87	115
191	83	83	107	97	104	121	109	110	90	92
190	84	105	90	97	94	106	104	111	119	110
189	115	114	111	129	109	91	100	84	98	81
188	93	87	107	86	92	102	101	101	100	101
187	132	102	91	94	88	97	86	95	99	93
186	98	97	92	106	110	116	111	92	91	91
185	140	133	114	115	112	103	101	93	92	80

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	107	107	113	107	123	93	83	64	64	92
192	103	116	126	117	100	87	94	87	81	94
191	110	104	83	83	88	98	100	116	101	90
190	107	111	33	84	88	97	95	112	105	95
189	103	111	103	102	96	116	107	96	94	95
188	104	105	92	89	121	96	96	80	107	115
187	108	100	91	109	106	100	102	102	138	100
186	112	115	102	106	112	100	92	107	109	123
185	103	115	113	103	100	100	100	107	96	106
184	109	116	113	103	97	101	90	107	107	84
183	105	116	103	97	101	76	79	98	98	81
182	105	106	107	90	84	103	109	124	124	89
181	105	106	107	94	89	87	96	107	107	80
180	105	106	119	109	98	87	96	102	107	89
179	105	84	75	82	73	73	89	110	121	81
178	119	81	92	114	108	114	93	111	106	88
177	111	113	114	121	108	88	89	107	98	81
176	87	103	87	79	77	85	89	116	107	89
175	99	103	95	94	108	116	104	110	107	80
174	77	70	77	121	143	85	105	96	118	89
173	-	-	-	117	117	115	122	105	118	89

Г. Карельская АССР, Суоярвский лесхоз, лесничество Лахтколампи (перевал 60-го км) Осоньяк брунично-черничный, В₂

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	103	100	113	110	105	91	111	115	111	101
195	80	89	76	120	135	102	90	113	90	106
194	124	94	74	103	92	98	87	118	87	110
193	123	105	85	94	120	99	80	92	103	117
192	123	99	121	122	118	107	82	116	92	111
191	75	93	88	82	119	107	97	116	101	98
190	108	114	90	108	90	76	80	110	101	102
189	101	107	110	111	105	86	99	110	119	116
188	83	86	99	107	110	112	106	97	104	107
187	118	98	113	107	92	91	96	110	96	100
186	110	116	113	97	108	116	111	86	87	110
185	112	124	107	98	89	84	80	108	108	111
184	107	97	88	90	99	105	107	102	102	98
183	107	107	110	114	103	91	82	101	95	102
182	95	107	105	102	99	108	94	101	110	116
181	115	116	105	102	99	95	86	92	110	119
180	86	110	88	94	102	98	105	108	96	99
179	87	107	117	100	89	93	101	90	90	90
178	118	107	117	128	115	104	91	83	110	95
177	78	75	117	77	96	117	106	110	103	101
176	110	102	122	128	116	117	105	110	103	93
175	79	84	94	94	113	113	95	110	83	90
174	81	77	84	89	86	107	95	110	103	93
173	81	77	94	84	86	88	89	89	89	90

Г. Карельская АССР, Суоярвский лесхоз, лесничество Лахтколампи "Кв. II", Осоньяк-черничный, В₂, 20 уч.д.

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	119	94	58	53	61	71	69	78	77	103
195	94	104	116	116	119	114	120	132	105	127
194	104	81	69	74	77	88	108	158	136	103
193	104	77	90	72	114	84	81	73	79	109
192	109	98	84	101	105	107	92	68	71	109
191	78	78	126	119	130	110	107	101	101	107
190	95	103	77	82	83	110	88	96	110	117
189	97	95	109	115	88	106	107	73	113	100
188	83	47	78	79	128	135	114	94	94	103
187	123	94	79	85	97	101	114	79	96	123
186	87	99	111	106	116	126	111	124	111	120
185	99	140	108	116	113	81	81	87	89	107

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	28	27	27	27	27	27	27	28	28	28
187	25	24	24	24	24	25	25	25	25	25
186	24	13	13	19	21	21	21	21	22	24
185	12	4	4	4	5	6	8	8	9	9
184	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
183	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

16. Карельская АССР, Сяргя-Ляхти, окрестности Самозозера
Сосняк-брусничник, В2

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	92	108	91	85	81	75	101	115	86	-
195	122	114	106	114	115	94	75	121	111	84
194	65	67	73	108	117	100	100	117	121	113
193	110	104	89	96	105	106	92	87	89	85
192	105	104	107	109	120	124	86	90	100	109
191	113	109	109	89	75	85	91	92	85	100
190	83	99	95	87	93	109	123	116	108	95
189	103	106	97	105	120	121	120	109	99	76
188	99	94	94	87	81	95	100	97	93	87
187	100	114	106	105	102	105	97	90	96	105
186	85	85	85	92	105	103	108	95	87	100
185	107	107	94	100	118	108	110	106	111	71
184	101	107	119	113	103	87	98	86	79	95
183	69	83	92	100	116	102	102	111	111	111
182	102	110	111	101	126	108	92	72	73	69
181	98	101	102	98	96	104	93	99	105	111
180	94	77	94	108	106	110	118	89	115	102
179	77	109	117	113	110	113	125	124	118	106
178	116	109	117	113	110	112	125	100	109	90
177	91	83	94	90	86	89	89	73	69	64
176	83	87	98	83	89	97	109	120	134	112
175	78	80	84	95	107	123	117	116	106	97
174	110	102	103	113	135	101	95	103	78	100
173	-	-	-	-	-	-	92	104	88	75

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	133	119	76	124	108	91	99	102	110	90
172	105	96	113	75	95	74	96	105	95	114
171	-	-	-	-	-	-	120	108	102	114

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10
190	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9
189	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
188	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
187	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5
186	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5
185	-	-	-	1	1	1	2	3	3	3

15. Карельская АССР, Кивачский заповедник, Сосняк
чернично-брусничный, В2

Десяти-летие	Г о д н									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	97	88	86	77	83	87	117	122	90	74
195	107	108	105	108	109	94	111	111	100	98
194	106	87	69	97	89	107	97	97	101	104
193	92	74	80	87	112	95	88	128	101	101
192	96	116	121	117	126	122	86	105	88	86
191	88	90	98	92	112	124	102	92	88	93
190	96	101	85	98	98	115	94	104	88	84
189	94	114	102	111	105	95	104	87	83	84
188	94	97	116	111	105	122	108	108	96	99
187	106	92	85	96	81	85	76	86	92	87
186	88	98	106	106	104	99	96	85	100	100
185	92	100	93	111	133	117	109	88	92	84
184	112	104	110	110	109	114	110	88	109	112
183	109	91	81	80	99	70	94	102	120	100
182	-	-	-	-	127	145	111	96	97	114

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
189	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
188	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
187	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
186	34	33	33	32	32	32	33	33	33	33
185	30	31	32	32	32	32	33	33	33	33
184	25	25	26	27	28	29	29	29	29	29
183	29	19	21	22	22	23	24	24	24	24
182	11	11	11	13	14	17	18	18	18	19
181	4	4	6	8	8	8	10	11	11	11
180	4	4	6	8	8	8	10	11	11	11
19. Карельская АССР, 17 км от г. Олонец										
Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	103	103	104	99	90	87	104	122	99	87
195	126	122	118	112	100	83	68	95	93	98
194	65	70	55	76	86	109	123	125	103	120
193	96	101	111	118	134	125	125	120	118	92
192	136	121	135	132	131	97	71	82	82	90
191	94	88	86	77	76	70	64	73	87	127
190	35	55	68	90	118	124	123	130	138	122
189	137	95	109	113	115	124	128	109	47	41
188	98	88	98	91	93	102	93	97	117	114
187	132	125	99	100	96	96	101	107	107	103
186	-	-	128	71	97	110	104	78	66	92
Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	43	39	39	41	41	41	42	42	43	43
193	37	31	31	32	34	35	36	36	36	36
192	29	15	15	15	16	19	22	22	24	29
191	15	15	15	15	16	12	12	13	14	15
190	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	9	10	11	11	11	11	12	12	12	12
188	6	6	7	7	7	7	7	7	9	9
187	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6
186	-	-	1	1	1	1	1	1	3	4
20. Ленинградская обл., Волховский р-н, Новолдожское лесничество, 6 км от Новой Ладоги										
Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	93	97	84	79	74	79	91	103	88	86
195	114	114	101	104	108	112	80	102	104	100
194	81	84	77	111	50	88	110	114	113	117
193	96	97	104	109	119	105	112	113	112	100
192	122	114	115	118	100	107	91	94	93	90
191	94	83	91	90	91	100	103	127	121	131
190	-	-	-	-	-	-	-	-	72	83
Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	60	52	55	58	58	60	60	60	60	60
193	52	38	40	45	45	47	48	48	50	51
192	32	38	8	13	13	19	22	26	26	29
191	4	5	-	-	-	-	1	2	2	2
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	79	64	77	83	91	92	125	134	116	113
192	115	116	110	87	92	102	83	85	84	87
191	96	82	97	119	103	129	114	101	114	113
189	128	115	104	91	106	102	101	104	107	80
188	111	84	104	100	95	77	80	92	96	92
187	104	107	115	128	103	107	106	109	116	102
186	111	82	116	83	113	116	101	100	106	96
185	122	134	67	122	130	122	122	100	107	106
184	94	91	73	71	72	91	91	83	79	69
183	128	104	111	112	123	107	101	111	96	142
182	86	92	88	104	100	98	97	111	93	142
						129	98	105	101	106

23. Новгородская обл., Валдайский лесхоз, Валдайское лесничество, Сосняк чернично-кисличный, В₂-С₂

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	101	113	102	113	97	74	73	102	117	117
195	87	82	71	94	116	112	117	112	112	103
194	99	85	74	83	89	93	113	101	101	86
193	103	101	112	97	113	126	100	104	92	109
192	98	88	88	79	75	89	89	85	110	110
191	101	114	90	96	94	111	130	104	93	95
190	122	103	88	112	126	113	118	98	94	84
189	111	97	108	93	105	110	118	115	108	99
187	100	92	94	102	88	89	118	94	98	99
186	111	110	105	97	106	109	118	85	88	99
185	108	110	94	97	98	97	118	98	114	102
184	129	95	103	96	91	86	93	89	110	133
183	108	95	93	108	139	94	96	128	103	106
182	101	112	109	79	96	109	144	117	120	114
181	108	106	103	103	108	103	93	98	97	103
180	95	101	115	86	96	106	106	102	104	98
179	-	125	98	86	76	101	105	88	84	90

22. Новгородская обл., Окуловский лесхоз, Окуловское лесничество, Сосняк чернично-брусничный, В₂, 25 уч.л.

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	109	120	75	76	119	127	80	71	71	102
195	101	120	101	122	124	138	109	104	133	128
194	72	75	46	69	53	63	110	162	111	90
193	86	84	84	101	139	128	128	139	98	85
192	83	71	78	58	84	104	117	102	84	92
191	80	85	104	119	106	106	139	102	106	97
190	91	110	82	102	115	132	129	104	99	78
189	104	81	88	102	89	91	102	85	84	89
188	115	94	120	80	115	131	102	85	91	106
187	118	100	117	133	106	108	75	87	95	109
186	107	83	86	112	110	110	121	87	95	109

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13
186	9	9	10	10	12	12	12	12	12	12
185	1	1	1	2	2	2	5	7	8	8
184										

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	106	116	94	112	104	95	83	108	99	107
195	135	132	119	116	116	103	93	108	103	112
194	95	103	86	73	62	80	80	94	103	112

Десяти-летие	Число деревьев										Десяти-летие	Г о д ы									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9		0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
I96	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	I91	123	108	107	112	79	92	94	95	105	107
I95	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	I90	63	86	83	107	101	117	105	96	110	123
I94	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	I89	-	85	108	112	149	109	93	95	102	83
I93	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Число деревьев										
I92	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I91	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I90	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I89	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I88	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I87	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I86	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I85	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I84	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I83	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I82	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I81	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I80	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I79	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Число деревьев										
I78	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I77	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	Число деревьев										
I76	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I75	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	Число деревьев										
I74	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Число деревьев										
I72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Число деревьев										
I70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	

Десяти-летие	Число деревьев										Десяти-летие	Г о д ы									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9		0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
I96	98	104	106	106	106	106	106	106	106	106	I96	98	104	106	106	106	106	106	106	106	106
I95	135	133	107	113	113	113	113	113	113	113	I95	135	133	107	113	113	113	113	113	113	113
I94	59	56	55	85	85	85	85	85	85	85	I94	59	56	55	85	85	85	85	85	85	85
I93	105	95	87	94	94	94	94	94	94	94	I93	105	95	87	94	94	94	94	94	94	94
I92	100	124	112	113	113	113	113	113	113	113	I92	100	124	112	113	113	113	113	113	113	113
I91	103	92	105	107	107	107	107	107	107	107	I91	103	92	105	107	107	107	107	107	107	107
I90	85	88	80	113	113	113	113	113	113	113	I90	85	88	80	113	113	113	113	113	113	113
I89	119	124	134	112	112	112	112	112	112	112	I89	119	124	134	112	112	112	112	112	112	112
I88	102	114	83	67	67	67	67	67	67	67	I88	102	114	83	67	67	67	67	67	67	67
I87	104	114	125	126	126	126	126	126	126	126	I87	104	114	125	126	126	126	126	126	126	126
I86	-	-	77	121	121	121	121	121	121	121	I86	-	-	77	121	121	121	121	121	121	121

Десяти-летие	Число деревьев										Десяти-летие	Г о д ы									
	0	I	2	3	4	5	6	7	8	9		0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
I96	93	109	100	100	104	111	102	115	107	83	I96	93	109	100	100	104	111	102	115	107	83
I95	95	101	89	100	97	100	87	117	109	92	I95	95	101	89	100	97	100	87	117	109	92
I94	77	75	75	108	108	140	135	104	98	97	I94	77	75	75	108	108	140	135	104	98	97
I93	105	95	97	112	117	100	90	105	104	100	I93	105	95	97	112	117	100	90	105	104	100
I92	105	124	108	93	87	84	72	87	82	100	I92	105	124	108	93	87	84	72	87	82	100

26. Литовская ССР, Зарасайский лесхоз, лесничество Гражуто, Сооняк чернично-брусничный, В ₂		Г о д ы									
Десяти- летие	Г о д ы										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I96	I03	I03	I96	I93	I83	I90	I88	I99	I94	I01	
I95	I18	I08	I68	I87	I09	I17	I09	I09	I19	I20	
I94	I64	I59	I84	I08	I15	I01	I06	I06	I06	I09	
I93	I09	I94	I08	I06	I09	I02	I87	I87	I87	I03	
I92	I91	I03	I08	I00	I93	I04	I04	I04	I01	I87	
I91	I02	I89	I00	I00	I96	I04	I04	I04	I01	I03	
I90	I99	I93	I88	I96	I97	I92	I88	I88	I88	I07	
I89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Число деревьев											
Десяти- летие	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I96	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	
I95	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	
I94	308	308	306	306	307	307	307	307	307	307	
I93	306	306	297	297	302	302	302	302	302	305	
I92	297	245	245	245	271	271	271	271	271	297	
I91	245	168	168	168	198	198	198	198	198	245	
I90	168	168	168	168	113	113	113	113	113	168	
I89	56	56	56	56	52	52	52	52	52	56	
I88	29	29	29	29	27	27	27	27	27	28	
I87	26	26	26	26	27	27	27	27	27	28	
I86	15	17	18	18	18	24	24	24	24	26	

27. Литовская ССР, Швенчионельский лесхоз, Анталедокое лесничество, Сооняк офагновый, А ₅ -В ₅		Г о д ы									
Десяти- летие	Г о д ы										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I96	I14	I14	I62	I78	I82	I97	I94	I91	I94	I76	
I95	I70	I72	I10	I18	I28	I48	I50	I02	I88	I74	
I94	I06	I17	I95	I82	I74	I76	I85	I96	I98	I11	
I93	I94	I95	I85	I29	I15	I04	I94	I84	I84	I84	
I92	I99	I18	I35	I03	I04	I95	I02	I02	I95	I96	
I91	I85	I18	I87	I22	I07	I97	I86	I83	I78	I81	
I90	I00	I08	I14	I15	I21	I01	I94	I87	I91	I96	
I89	I74	I92	I13	I15	I21	I01	I04	I91	I80	I69	
I88	I07	I02	I98	I04	I05	I03	I14	I18	I24	I19	
I87	I92	I92	I95	I94	I97	I60	I14	I18	I24	I19	
I86	I01	I07	I14	I20	I09	I96	I88	I91	I85	I95	
I85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
Число деревьев											
Десяти- летие	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I96	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	
I95	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	
I94	487	487	481	481	486	486	486	486	486	487	
I93	481	481	437	437	479	479	479	479	479	481	
I92	437	377	377	377	404	404	404	404	404	437	
I91	377	280	280	280	335	335	335	335	335	377	
I90	280	203	203	203	335	335	335	335	335	280	
I89	203	203	203	203	252	252	252	252	252	280	
I88	141	141	141	141	189	189	189	189	189	203	
I87	80	80	80	80	96	96	96	96	96	141	
I86	57	57	57	57	60	60	60	60	60	80	
I85	42	42	42	42	43	43	43	43	43	57	
I84	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
I83	23	23	23	23	23	23	23	23	23	41	
I82	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
I81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	

28. Литовская ССР, Неменчминский лесхоз, лесничество Антавилю, Сосняк брусличник, А₂-В₂

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	98	100	99	87	86	97	80	93	93	100
195	120	125	101	81	85	122	125	110	122	105
194	77	74	72	78	109	98	118	112	113	114
193	113	79	76	98	109	98	112	82	82	96
192	111	115	116	112	111	120	84	90	95	94
191	126	101	110	101	87	81	95	90	109	115
190	99	94	81	93	99	93	82	90	109	115
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107

29. Литовская ССР, Тракайский лесхоз, лесничество Стревоас Сосняк чернично-брусличник, В₂

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	96	93	93	93	94	95	96	96	96	96
190	92	70	70	79	84	87	90	91	91	92
188	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70
187	60	63	65	68	69	69	69	69	69	69
186	-	-	-	-	42	42	43	56	57	58

30. Литовская ССР, Варенский лесхоз, лесничество Глукас, Сосняк брусличник, А₂-В₂

Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	115	138	89	86	82	98	87	100	101	135
195	125	118	67	79	114	122	122	117	120	108
194	71	76	80	101	103	107	117	110	114	107
193	82	76	120	122	120	122	106	106	81	80
192	105	110	120	122	120	122	84	89	86	94
191	121	102	101	95	81	84	89	100	100	102
190	99	89	94	104	106	109	100	100	102	111
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111

28. Литовская ССР, Неменчминский лесхоз, лесничество Антавилю, Сосняк брусличник, А₂-В₂

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	43	42	42	42	43	43	43	43	43	43
190	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
189	38	39	39	41	41	41	41	41	41	42
188	31	32	33	34	34	36	36	37	37	37
187	4	6	9	11	16	17	18	22	28	31
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

29. Литовская ССР, Тракайский лесхоз, лесничество Стревоас Сосняк чернично-брусличник, В₂

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	135	127	127	127	135	135	135	135	135	135
192	127	81	81	81	104	104	104	104	104	127
191	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

32. Белорусская ССР, Беловежский заповедник, Беловежская пуша, Сосяк чернично-кисличный, С ₂																							
Десяти- летие	Г о д н																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
197	103	97	100	72	82	90	110	146	96	103	114	128	84	104	72	82	90	110	146	96	103		
196	93	128	73	104	104	109	112	102	101	108	93	76	84	102	104	104	109	112	102	101	108		
195	88	83	87	102	86	124	112	104	114	103	88	83	87	102	86	124	112	104	114	103	103		
194	94	96	96	107	100	91	91	111	114	103	94	96	96	107	100	91	91	91	111	114	103	96	
193	98	85	110	107	123	130	91	96	79	96	98	85	110	107	123	130	91	91	96	79	96	86	
192	100	85	88	93	97	102	93	120	68	120	100	85	88	93	97	102	93	93	120	68	120	97	
191	81	110	104	107	110	92	112	111	115	102	81	110	104	107	110	92	112	112	111	115	102	102	
190	96	91	102	103	110	92	98	102	92	102	96	91	102	103	110	92	98	98	102	92	102	95	
189	89	95	97	103	94	98	103	116	107	103	89	95	97	103	94	98	103	103	116	107	103	100	
188	100	105	107	99	102	100	110	103	101	103	100	105	107	99	102	100	110	110	103	101	103	97	
187	96	92	102	87	102	96	102	98	96	103	96	92	102	87	102	96	102	97	98	96	103	103	
186	100	100	102	91	100	96	97	105	107	103	100	100	102	91	100	96	97	97	105	107	103	93	
185	110	103	95	99	83	85	94	103	120	110	110	103	95	99	83	85	94	94	103	120	110	110	
184	103	98	97	98	107	101	102	116	100	97	103	98	97	98	107	101	102	102	116	100	97	97	
183	99	101	105	104	95	104	101	95	110	104	99	101	105	104	95	104	101	101	95	110	104	104	
182	115	108	102	102	91	89	82	90	89	104	115	108	102	102	91	89	82	90	82	90	89	104	104
181	172	134	115	109	130	96	119	82	100	110	172	134	115	109	130	96	119	82	82	95	100	110	110
180	127	134	115	109	121	77	129	98	84	86	127	134	115	109	121	77	129	119	98	84	84	86	86
177	-	-	-	-	96	-	91	95	83	-	-	-	-	-	96	-	91	77	95	83	-	-	-

31. Литовская ССР, окрестности Каунаса, Сосяк чернично-брусничный, В ₂																						
Десяти- летие	Г о д н																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
196	100	112	85	94	93	83	80	100	108	106	113	108	79	116	100	108	106	100	108	108	106	103
195	107	108	79	103	91	123	117	101	128	103	70	83	88	117	109	101	122	101	128	103	103	103
194	107	83	88	103	112	117	95	100	97	115	80	83	88	95	100	94	97	100	97	115	115	103
193	80	92	113	113	112	117	98	100	106	106	80	92	113	113	112	117	98	100	106	106	106	106
192	121	95	103	120	103	106	107	102	69	112	121	95	103	120	103	106	107	102	69	112	112	106
191	91	101	91	138	127	102	101	94	91	95	91	101	91	138	127	102	101	94	91	91	95	95
190	100	117	140	69	68	87	104	104	74	68	100	117	140	69	68	87	104	104	74	74	68	68
188	104	92	8	100	108	121	135	115	102	105	104	92	8	100	108	121	135	115	102	102	105	105
187	94	91	109	90	97	101	103	98	80	78	94	91	109	90	97	101	103	98	80	78	78	90
186	116	126	86	72	91	108	103	92	78	90	116	126	86	72	91	108	103	92	78	78	90	90
185	114	107	93	78	70	66	90	91	92	100	114	107	93	78	70	66	90	91	92	92	100	103
184	107	107	99	98	101	93	107	105	96	103	107	107	99	98	101	93	107	105	96	96	103	103
183	107	92	99	98	112	112	101	117	140	104	107	92	99	98	112	112	101	117	140	140	104	104
181	90	82	115	85	88	101	122	126	83	105	90	82	115	85	88	101	122	126	83	83	105	105
180	-	-	-	-	-	-	130	140	89	91	-	-	-	-	-	-	130	140	140	89	89	91

Десяти- летие	Число деревьев																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
183	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13
182	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
181	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
180	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
179	3	3	4	5	5	7	7	7	8	8	3	3	4	5	5	7	7	7	8	8	8	9
178	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

33. Белорусская ССР, Брестский лесхоз, Брестское лесничество, Союз бруснично-черничный, А ₂ -3		Годы																			
Десятилетие	Годы																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
197	103	83	51	51	82	105	115	121	75	197	196	103	83	51	51	82	105	115	121	75	197
196	114	70	88	81	96	120	132	138	126	196	195	114	70	88	81	96	120	132	138	126	196
194	115	59	74	98	145	129	121	100	116	194	193	115	59	74	98	145	129	121	100	116	194
193	83	95	112	106	108	107	84	100	84	193	192	83	95	112	106	108	107	84	100	84	193
191	94	108	103	95	116	107	102	96	101	191	190	94	108	103	95	116	107	102	96	101	191
189	100	97	109	111	103	107	94	101	93	189	188	100	97	109	111	103	107	94	101	93	189
187	110	111	113	116	98	101	102	89	90	187	186	110	111	113	116	98	101	102	89	90	187
188	109	94	92	97	83	103	112	108	125	188	187	109	94	92	97	83	103	112	108	125	188
186	122	99	100	101	102	103	112	86	100	186	185	122	99	100	101	102	103	112	86	100	186
185	95	88	96	124	84	109	91	53	92	185	184	95	88	96	124	84	109	91	53	92	185
184	138	100	76	72	89	133	93	110	114	184	183	138	100	76	72	89	133	93	110	114	184
183	102	41	92	129	100	133	115	110	171	183	182	102	41	92	129	100	133	115	110	171	183
182	107	70	73	90	121	61	151	92	111	182	181	107	70	73	90	121	61	151	92	111	182
34. Украинская ССР, Ковельский лесхоз, Замшанское лесничество, Союз чернично-кисличный, С ₂		Годы																			
Десятилетие	Годы																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
197	103	94	117	82	61	95	123	126	110	197	196	103	94	117	82	61	95	123	126	110	197
196	99	129	74	105	84	124	180	75	95	196	195	99	129	74	105	84	124	180	75	95	196
194	98	109	93	99	93	118	117	110	133	194	193	98	109	93	99	93	118	117	110	133	194
193	115	95	80	106	98	102	114	102	102	193	192	115	95	80	106	98	102	114	102	102	193
191	91	94	120	123	101	102	114	104	94	191	190	91	94	120	123	101	102	114	104	94	191
190	106	98	104	127	79	117	101	107	120	190	189	106	98	104	127	79	117	101	107	120	190
189	103	113	75	88	125	88	101	100	95	189	188	103	113	75	88	125	88	101	100	95	189
187	115	93	111	106	105	117	99	110	94	187	186	115	93	111	106	105	117	99	110	94	187
188	84	79	91	106	119	117	104	98	82	188	187	84	79	91	106	119	117	104	98	82	188
186	114	134	87	104	86	117	104	78	79	186	185	114	134	87	104	86	117	104	78	79	186
185	114	104	89	103	102	98	102	100	87	185	184	114	104	89	103	102	98	102	100	87	185
184	101	114	55	75	72	96	106	111	119	184	183	101	114	55	75	72	96	106	111	119	184
183	101	86	65	113	140	87	100	108	106	183	182	101	86	65	113	140	87	100	108	106	183
182	76	57	100	92	62	120	126	175	119	182	181	76	57	100	92	62	120	126	175	119	182
181	157	88	100	87	101	74	94	86	100	181	180	157	88	100	87	101	74	94	86	100	181
35. Белорусская ССР, Брестский лесхоз, Брестское лесничество, Союз бруснично-черничный, А ₂ -3		Число деревьев																			
Десятилетие	Число деревьев																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
194	69	68	67	69	69	69	69	69	69	194	193	69	68	67	69	69	69	69	69	69	194
193	67	64	65	68	68	68	68	68	68	193	192	67	64	65	68	68	68	68	68	68	193
191	58	58	61	61	61	61	61	61	61	191	190	58	58	61	61	61	61	61	61	61	191
189	28	30	36	41	46	46	46	46	46	189	188	28	30	36	41	46	46	46	46	46	189
188	16	17	18	19	22	22	22	22	22	188	187	16	17	18	19	22	22	22	22	22	188
186	8	8	11	12	17	17	18	18	18	186	185	8	8	11	12	17	17	18	18	18	186
184	2	2	2	2	2	3	3	3	3	184	183	2	2	2	2	2	3	3	3	3	184
183	2	2	2	2	2	2	2	2	2	183	182	2	2	2	2	2	2	2	2	2	183

36. Белорусская ССР, Пружанский лесхоз,
Березовское лесничество, Сосяня бруслично-
черничный, А₂

Десяти- летие	Г о д н										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
197	119	98	113	86	71	88	92	97	97	96	97
196	121	121	85	96	78	98	96	96	94	105	126
195	133	70	67	77	78	121	139	132	132	113	112
194	57	57	82	112	118	142	168	101	84	84	108
193	79	91	107	110	99	101	102	111	81	88	81
192	79	118	100	87	101	61	61	68	97	105	97
191	110	103	96	110	124	97	97	100	108	105	110
189	76	89	100	110	100	110	97	108	93	112	111
188	122	118	109	103	100	110	96	85	93	112	73
187	112	117	122	110	100	103	92	85	92	92	104
186	72	62	52	74	83	100	104	123	108	115	109
185	86	93	129	125	127	128	160	124	108	108	79
184	109	118	122	110	92	100	161	124	76	76	86
183	96	90	106	110	115	112	114	101	101	101	106
182	95	90	85	114	85	112	101	102	98	98	91
181	135	166	130	114	118	117	82	89	98	115	104
180	69	69	62	103	76	66	63	76	115	115	131
179	81	59	100	153	147	147	147	119	94	94	84
178	94	88	108	79	127	148	92	74	90	90	59

Десяти- летие	Число деревьев										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
189	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
188	66	61	62	64	64	64	65	65	65	65	66
187	60	57	58	58	58	58	58	55	56	56	56
186	47	47	47	47	46	46	46	47	47	47	47
185	40	41	41	43	31	33	34	34	34	36	36
184	25	25	27	28	19	20	22	22	23	24	25
183	17	18	18	19	18	11	11	13	14	15	15
182	3	4	4	4	1	1	1	1	2	2	2
181	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
178	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

35. Белорусская ССР, Барановичский производственно-
показательный лесхоз, Леснянокое лесничество
Сосяня бруслично-черничный, А₂₋₃

Десяти- летие	Г о д н										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
197	103	93	96	88	81	95	114	114	114	105	87
196	82	108	85	80	88	88	91	109	105	98	102
195	133	109	71	95	88	120	129	131	132	132	128
194	49	62	90	103	115	109	104	103	105	112	112
193	114	100	110	106	102	81	88	97	95	95	95
192	106	115	119	100	79	132	120	107	87	87	98
191	136	81	131	83	124	100	120	104	114	114	121
190	97	117	86	121	94	90	102	92	83	85	85
189	107	109	86	84	101	87	79	104	98	106	73
188	108	98	86	94	103	106	106	81	98	98	106
187	106	98	118	134	123	106	106	93	115	114	114
186	99	111	109	94	101	112	100	95	92	92	97
185	126	105	88	91	85	78	80	76	90	90	110
184	102	105	84	114	125	106	95	104	93	112	129
183	-	95	107	94	81	83	81	72	112	112	112

Десяти- летие	Число деревьев										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
193	75	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75
192	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
191	71	72	72	72	72	72	73	73	71	71	71
189	66	67	67	67	67	68	69	66	66	66	66
188	63	63	63	63	64	64	66	61	62	63	63
187	56	58	58	58	60	60	61	55	55	55	55
186	47	47	47	47	50	52	43	44	46	46	46
185	32	32	33	34	36	38	43	44	28	30	30
184	12	13	17	17	18	23	26	26	28	28	28
183	4	4	5	5	6	7	7	10	11	11	13
182	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

38. Украинская ССР, Неогеровский лесхоз, Сооняк-черничник, В ₂										
Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	110	100	73	76	79	94	113	121	129	105
196	130	100	108	108	97	125	110	103	102	107
195	101	88	91	90	90	96	94	96	106	116
194	88	84	78	90	103	106	99	104	104	98
193	84	89	101	117	106	117	123	96	96	87
192	89	101	86	99	106	104	98	103	103	105
191	74	86	112	131	86	101	91	85	85	101
190	111	112	-	-	-	137	130	89	89	86
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39. Украинская ССР, Самборский лесхоз, Судовишянское лесничество, Сооняк чернично-кисличный, С ₂										
Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	109	98	84	84	88	100	112	90	97	85
196	120	79	119	108	97	105	90	100	107	124
195	106	86	108	119	97	102	111	100	107	105
194	92	79	108	88	94	101	104	101	119	105
193	85	86	88	88	94	101	104	101	97	88
192	96	96	101	101	88	101	84	97	84	84
191	91	96	123	123	106	100	118	100	108	104
190	93	-	130	130	92	124	130	114	105	91
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

37. Украинская ССР, Радековский лесхоз, Бабичье лесничество, Сооняк чернично-кисличный, С ₂										
Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	90	106	90	62	62	83	92	89	93	85
196	98	121	96	137	137	142	95	85	91	113
195	86	117	77	77	88	126	112	87	103	86
194	82	85	70	121	126	112	115	128	137	102
193	72	85	114	106	112	76	89	118	87	94
192	79	79	86	101	101	80	101	100	99	112
191	117	115	118	126	102	101	93	94	95	100
190	106	104	96	97	102	89	99	119	85	88
189	99	96	95	101	101	89	98	104	110	112
188	102	135	107	86	87	102	112	123	107	103
187	124	73	78	98	110	86	98	84	86	78
186	92	124	95	75	80	100	102	84	109	112
185	110	124	80	102	104	87	121	84	91	84
184	94	161	106	124	132	122	121	122	91	84
183	93	117	106	124	132	122	121	122	91	84
182	-	62	91	121	150	100	63	74	67	127

Десяти-летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	70	62	63	63	63	64	67	68	69	70
192	62	39	44	46	48	52	55	58	60	62
191	34	39	44	46	48	52	55	58	60	62
190	10	14	16	20	24	26	29	31	31	34
189	-	-	-	-	-	1	2	6	8	8

39. Украинская ССР, Самборский лесхоз, Судовишянское лесничество, Сооняк чернично-кисличный, С ₂										
Десяти-летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	110	98	84	84	88	100	112	90	97	85
196	107	79	119	108	97	105	90	100	107	124
195	125	86	108	119	97	102	111	100	107	105
194	72	79	108	88	94	101	104	101	119	105
193	107	85	88	88	94	101	104	101	97	88
192	96	96	101	101	88	101	84	97	84	84
191	91	96	123	123	106	100	118	100	108	104
190	93	-	130	130	92	124	130	114	105	91
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Десяти- летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73
194	72	70	71	71	72	72	72	72	72	72
193	68	69	62	62	64	65	65	65	66	66
192	57	59	40	47	49	53	54	54	57	57
191	27	31	3	3	7	11	16	18	27	27
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40. Украинская ССР, Жорнаковский лесокосовинат, Хостинское лесничество, Бучина, Дз										
Десяти- летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	93	90	80	81	79	110	126	97	107	104
196	102	106	90	114	110	103	88	108	97	97
195	107	116	91	104	110	95	84	96	102	97
194	77	73	69	116	119	127	144	124	126	124
193	90	76	86	86	86	92	90	108	104	124
192	114	90	108	116	110	110	94	73	99	83
191	117	90	92	105	81	86	133	122	119	101
190	114	103	110	95	83	76	109	78	117	96
189	117	130	112	96	83	117	109	109	118	86
188	70	177	182	79	83	99	117	109	103	107
187	99	102	106	111	97	97	109	118	85	95
186	86	95	95	110	119	116	120	106	85	105
185	-	109	109	132	104	82	57	64	42	115
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Украинская ССР, Перечинский лесокосовинат, Турье-Реметское лесничество, Сосняк-Чернышник, С2										
Десяти- летие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	89	84	74	66	48	87	128	80	74	85
196	107	96	77	120	120	126	140	129	104	122
195	77	101	88	74	90	95	70	96	126	96
194	86	88	82	89	85	85	116	109	97	78
193	104	91	94	89	95	89	131	122	113	105
192	91	90	98	99	89	119	118	96	103	114
191	-	-	-	91	87	107	118	96	103	114
40. Украинская ССР, Жорнаковский лесокосовинат, Хостинское лесничество, Бучина, Дз										
Десяти- летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	72	67	69	69	69	69	69	69	69	69
194	64	36	41	44	47	49	53	56	60	61
193	30	-	-	2	3	7	11	14	20	24
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40. Украинская ССР, Жорнаковский лесокосовинат, Хостинское лесничество, Бучина, Дз										
Десяти- летие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	37	28	32	33	33	35	36	36	36	37
193	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
192	25	26	26	24	24	24	25	25	25	25
191	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
190	23	23	24	24	24	24	24	24	24	23
189	23	20	20	20	21	21	21	21	22	23
188	20	15	15	16	17	18	18	19	19	20
187	12	5	6	7	8	10	11	11	11	12
186	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-