

В.П.Стравинскене

ДЕНДРОШКАЛЫ ЗАБОЛОЧЕННЫХ И БОЛОТНЫХ ЛЕСОВ ЛИТОВСКОЙ ССР

Избыточно увлажненные леса и болота составляют почти четверть лесной площади Литовской ССР и являются важным объектом дендроклиматических исследований.

Начиная с 1976 г. в ЛитНИИЛХе проводится изучение динамики радиального прироста осушенных и контрольных (неосушенных) черноольшаников, ельников и сосняков, принимая в учет изменения величины годовичного радиального прироста, в зависимости от действия метеорологических факторов.

В настоящей статье приводятся дендрохронологические шкалы, созданные по рас-
тудим осушенным (шкалы № I; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 12; 15) и неосушенным (шкалы
№ 6; 9; 10; 11; 13; 14) древостоям (рис. 1) наиболее старшего возраста, и охва-
тывающие основные типы болотных и заболоченных лесов республики.

Сбор экспериментальных данных проводился на временных пробных площадях, за-
ложенных в чистых, одноярусных, с полнотой 0,6-0,9 насаждениях, не пострадавших
от природных и антропогенных факторов. В осушенных участках изучались насаждения,
произрастающие в 0-50-метровой ширине приканавной полосы.

На каждой пробной площади из 20-30 деревьев классов А и В (по классификации
Л.А.Кайрхштиса) по двум направлениям (северному и южному) на высоте груди буравом
Пресслера брались образцы древесины. Годичный радиальный прирост проанализирован с
помощью прибора Б.Эклунда (точность 0,1 мм). В систему прибора включен перфоратор
ПЛ-80, позволяющий данные измерений сразу записывать на перфоленту, что облегчает
дальнейшую обработку данных на ЭВМ.

Данные выравнивались способом скользящей 11-летней средней с шагом один год
на ЭВМ "Минск" по формуле:

$$Zr_{cp} = \frac{Zr_m + Zr_{m+1} + \dots + Zr_{(T-1)+m}}{T};$$

где: Zr_{cp} - среднепериодический прирост;

$Zr_m; Zr_{m+1}, \dots, Zr_{(T-1)+m}$ - погодиный радиальный прирост;

m - любое положительное число, когда $T = 11$; $m = T - 10$;

T - период выравнивания.

Индексы годового радиального прироста в ‰ вычислены по формуле:

$$I_{\text{гр}} = \frac{Z_{\text{г}} \left(\frac{T-1}{2} + n \right)}{Z_{\text{г ср}}} \cdot 100;$$

где: $Z_{\text{г}} \left(\frac{T-1}{2} + n \right)$ - действительный прирост годового кольца, находящегося в середине интервала T;

$Z_{\text{г ср}}$ - прирост того же кольца после выравнивания.

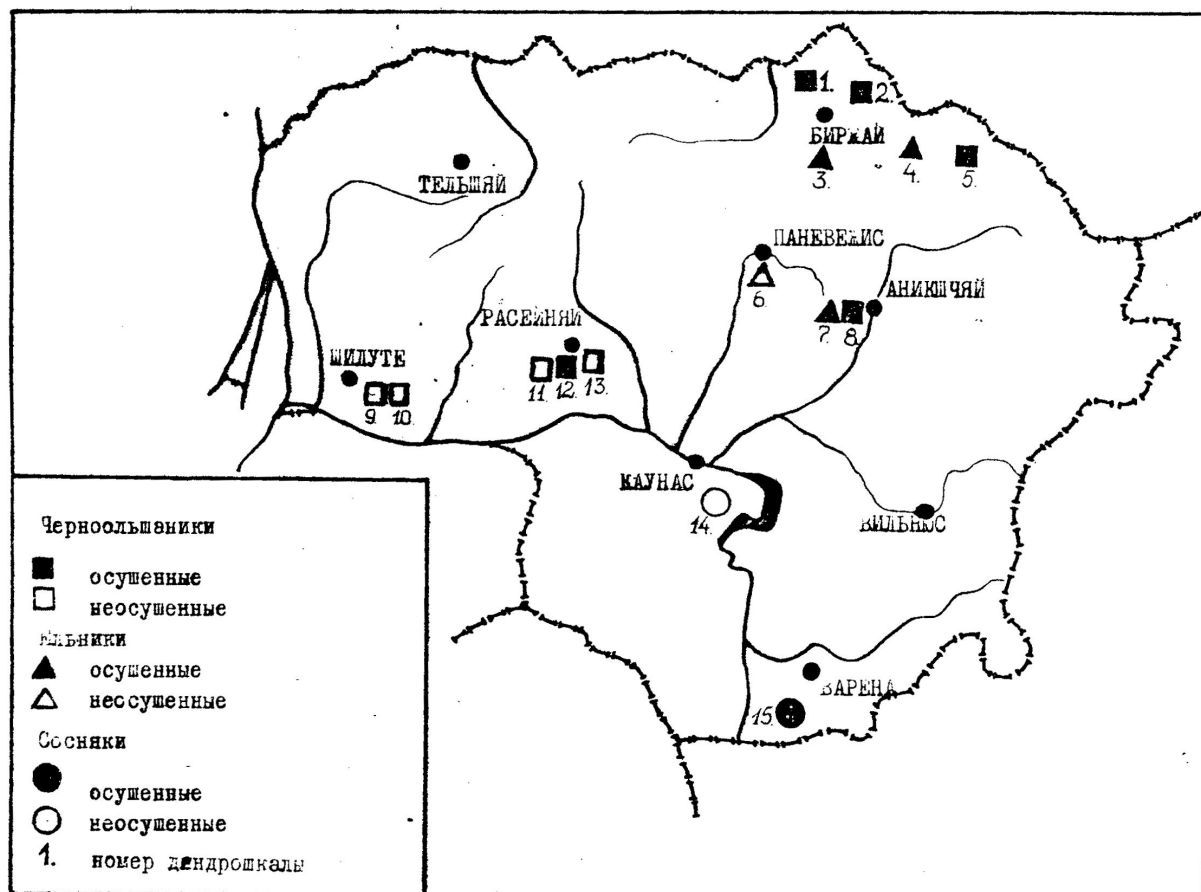


Рис. 3. Размещение объектов исследования по территории Литовской ССР

1. Литовская ССР, Биржайский леспромхоз, Виржулену
лесничество, черноольшаник
осоково-вейниковый, С4, осушенный в 1951 г.

Деся- тиле- тия	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	105	100	96	97	100	98	92	112	95	98
196	100	92	77	85	93	108	114	103	106	112
195	119	114	93	95	90	90	95	100	110	128
194	88	62	79	81	94	119	112	95	110	104
193	92	83	99	98	104	118	100	100	109	93
192	82	92	91	105	112	105	90	89	98	94
191	90	92	93	96	106	118	107	92	104	119
190	89	85	106	95	108	116	131	101	91	106
189	90	85	94	104	102	116	116	118	109	82
188	84	85	88	82	100	99	105	85	104	122
187	106	85	110	94	104	126	105	85	104	122
Деся- тиле- тия	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
196	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
195	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
194	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
193	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
192	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
191	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
190	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
189	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
188	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
187	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

2. Литовская ССР, Биржайский леспромхоз, Виржулену
лесничество, черноольшаник
д5, осушенный в 1965 г.

Деся- тиле- тия	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	101	104	101	109	104	112	103	94	103	105
196	90	101	98	104	102	105	84	94	100	98
195	107	110	105	111	104	101	91	94	100	103
194	97	89	98	101	92	98	95	108	97	101
193	91	95	96	106	94	103	105	101	101	103
192	102	105	98	110	101	100	99	109	95	103
191	103	102	109	98	100	96	86	99	93	98
190	93	102	93	109	113	111	111	96	107	89
189	91	90	81	85	113	116	100	98	77	96
188	100	119	98	93	99	91	109	102	104	83
187	116	80	85	100	100	115	82	88	141	116
186	62	163	123	140	85	57	63	69	112	132
185	-	-	-	78	102	149	118	108	62	50
Деся- тиле- тия	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
196	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
195	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
194	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
193	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
192	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
191	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
190	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
189	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
188	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
187	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
186	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
185	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

3. Литовская ССР, Биржайский лесопромхоз, Тамовяну лесничество, ельник оосково-вейниковый, С₄, осуженный в 1951 г.

Деся- тилетие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	102	84	99	92	102	100	104	111	124	109
196	120	108	126	80	65	72	80	104	110	121
195	60	73	84	71	66	78	71	104	106	102
194	99	87	100	108	104	102	114	116	106	102
193	103	109	104	103	109	106	102	103	105	105
192	105	95	101	103	107	106	106	101	105	102
191	97	105	83	88	87	109	106	101	97	102
190	106	102	109	110	100	93	89	96	109	107
189	106	94	102	91	97	91	88	87	106	99
188	116	106	144	103	99	88	86	85	129	125
187	90	107	93	115	87	88	79	83	105	116
186	111	106	109	103	87	120	101	101	138	98
185	126	95	131	144	73	115	85	137	102	97
184	126	98	131	144	104	77	78	87	83	109
183	96	74	84	95						
Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
196	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
195	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
194	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
193	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
192	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
191	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
190	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
189	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
188	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
187	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
186	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
185	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
184	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
183	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

4. Литовская ССР, Рокишский лесхоз, Вилкуну лесничество, ельник оосковый, С₅, осуженный в 1951 г.

Деся- тилетие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	101	92	89	100	101	103	101	97	103	82
196	127	100	120	97	89	73	103	103	103	132
195	96	84	100	117	79	100	103	103	103	86
194	95	97	100	96	101	100	109	113	105	98
193	92	97	89	108	86	110	109	111	105	82
192	116	126	107	93	83	94	110	129	83	81
191	83	89	100	113	116	103	103	129	91	102
190	123	123	111	97	93	98	86	84	73	83
189	66	72	100	96	103	98	97	96	91	90
188	123	135	140	161	124	124	87	85	121	126
187	90	129	94	82	94	82	68	62	74	66
186	116	97	84	73	81	82	69	75	78	66
185	117	120	98	89	87	101	84	91	129	130
184	129	102	78	53	67	68	92	101	135	135
183	71	116	123	103	93	105	96	95	144	140
182	181	120	85	97	96	105	79	99	145	140
181	179	116	123	156	93	96	72	64	71	64
180	178	81	92	151	113	113	90	87	101	105
179	177	83	100	94	113	126	113	92	80	108
178	70	62	88	79	79	79	157	85	165	129
177	176	104	89	69	59	79	52	139	95	93
176	175	94	90	69	113	60	80	82	110	103
175	174	114	84	158		85	80	91		
174	173									
173										
Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
196	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
195	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
194	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
193	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
192	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
191	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
190	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Продолжение табл. 4

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
188	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
187	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
186	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
185	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
184	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
183	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
182	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
181	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
180	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
179	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
178	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
177	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
176	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
175	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
174	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
173	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

5. Литовская ССР, Рокишский лесхоз, лесничество Плуконачай, черноольшаник осокновый, С₅, осушенный в 1963 г.

Деся- тилетие	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	105	106	103	101	95	95	101	107	113	106
196	109	82	77	80	81	92	93	116	123	119
195	102	100	91	86	88	98	106	91	107	122
194	75	87	95	114	108	92	97	107	97	89
193	90	108	102	104	103	106	108	108	104	90
192	98	136	131	139	133	93	79	56	54	62
191	61	71	137	157	80	105	105	91	97	75
190	57	85	101	93	117	106	114	103	97	77
189	100	110	101	99	99	107	119	114	100	101
188	106	110	101	99	96	107	93	114	109	122
187	106	110	101	99	96	107	93	114	109	122

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
196	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
195	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
194	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
193	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
192	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
191	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
190	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
189	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
188	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
187	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

6. Литовская ССР, Паневежский леспрохоз, нежежское лесничество, ельник осокново-вейниковый, С₄

Деся- тилетие	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	111	107	105	90	91	101	86	106	122	119
196	105	118	107	92	78	86	88	104	104	120
195	121	116	99	85	82	83	99	93	93	107
194	89	88	91	99	110	129	103	106	102	103
193	80	86	94	97	112	104	113	97	83	90
192	92	91	89	98	115	116	113	106	106	109
191	98	107	106	109	88	98	111	106	92	95
190	99	106	103	95	94	101	101	100	92	95
189	83	87	115	113	110	112	87	90	62	111
188	139	113	105	99	105	96	78	83	104	107
187	92	93	119	97	103	93	95	91	86	100
186	101	115	112	115	116	83	83	95	94	79
185	139	100	113	104	115	83	83	95	94	79

Число деревьев

Деся-
тилетие

Продолжение табл. 6

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
194	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
193	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
192	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
191	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
190	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
189	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
188	27	28	28	28	29	29	25	20	25	26
187	23	23	24	24	24	25	20	14	21	22
186	17	18	19	19	19	12	13	14	15	16
185	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16

7. Литовская ССР, Аникшчяйский леспромхоз, Трошку										
лесничество, ельник осокново-вейниковый, С ₄ , осушенный в 1953 г.										
Деся- тилетие	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	98	101	104	115	99	100	102	104	97	116
196	108	129	115	120	111	92	92	86	99	101
195	124	73	120	61	93	63	107	76	87	108
194	77	95	82	101	101	107	108	108	108	91
193	91	98	106	100	99	116	111	105	102	94
192	100	108	106	100	106	119	122	111	104	89
191	55	95	101	100	86	93	100	99	89	89
190	57	54	66	94	91	83	95	87	87	123
189	97	101	104	105	100	113	122	125	144	65
188	91	96	104	105	99	115	103	93	88	104
187	83	92	108	143	125	114	93	101	105	89
186	-	75	88	91	94	117	105	94	85	73

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
196	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
195	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
194	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
193	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
192	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
191	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
190	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
189	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
188	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
187	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
186	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
185	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

8. Литовская ССР, Аникшчяйский леспромхоз, Трошку										
лесничество, черноольшаник осокновый, С ₅ , боушен- ный в 1953 г.										
Деся- тилетие	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	106	106	101	100	96	91	100	80	93	109
196	102	103	107	112	85	107	111	94	102	114
195	94	126	109	95	103	88	88	96	119	120
194	71	87	78	95	88	81	89	100	98	93
193	95	97	100	111	113	110	102	101	100	96
192	95	95	89	89	95	120	111	104	95	91
191	81	75	99	101	110	121	109	108	97	75
190	88	98	103	103	112	106	108	108	95	97
189	93	103	103	100	108	100	108	102	94	88
188	100	110	106	115	101	98	85	96	100	112
187	79	104	130	121	106	87	90	102	96	90
186	104	74	113	121	99	81	68	68	69	90

Продолжение табл. 8

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
196	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
195	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
194	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
193	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
192	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
191	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
190	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
189	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
188	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
187	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
186	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

9. Литовская ССР, Шилутский лесхоз, Вейнуто лесничество, черноольшаник осокново-вейниковый, С₄-5

Деся- тилетие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	107	105	103	103	96	92	98	89	97	100
196	111	100	92	86	115	111	111	106	111	110
195	119	113	106	87	89	102	97	99	104	107
194	79	89	85	90	100	115	104	120	104	106
193	91	87	82	89	99	102	106	106	101	110
192	89	94	82	79	81	86	103	99	102	105
191	94	91	99	109	90	92	103	112	99	106
190	94	95	95	99	103	98	101	83	98	96
189	94	95	98	101	104	104	92	122	103	93
188	106	127	103	87	85	93	116	98	101	82
187	106	76	75	65	56	148	157	130	70	81
186	113	137	82	70	147	121	91	60	60	119
185	58	81	147	142	64	77	75	135	76	58
184	-	-	-	-	-	65	142	135	76	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Деся- тилетие	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
196	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
195	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
194	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
193	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
192	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
191	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
190	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
189	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
188	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
187	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
186	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
185	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
184	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
183	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

10. Литовская ССР, Шилутский лесхоз, Вейнуто лесничество, черноольшаник осокново-вейниковый-товолговый, С₄-4

Деся- тилетие	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	110	100	93	94	95	101	90	103	110	102
196	100	95	82	88	91	104	102	103	102	109
195	97	100	103	104	99	98	96	98	103	107
194	91	81	86	94	100	110	113	108	117	100
193	88	82	90	103	122	112	88	108	100	89
192	82	86	79	81	94	123	127	107	100	85
191	94	87	87	85	100	120	113	98	86	98
190	102	93	96	99	104	105	109	112	101	90
189	91	90	105	101	104	105	103	95	104	90
188	93	96	103	109	99	80	91	119	112	89
187	84	95	101	84	115	125	105	94	111	86
186	-	-	-	-	128	104	99	80	120	125

Продолжение табл. 10

Деся- тилетие	Число деревьев									
	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
196	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
195	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
194	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
193	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
192	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
191	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
190	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
189	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
188	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
187	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
186	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Деся- тилетие	Годы									
	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	112	107	104	96	94	99	101	100	106	98
196	88	91	98	111	96	98	107	104	104	92
195	96	114	116	95	96	98	98	104	104	120
194	88	74	85	107	122	112	103	83	102	88
193	83	96	90	91	110	95	120	120	123	84
192	96	77	84	97	94	107	104	120	123	81
191	90	94	88	99	111	108	114	96	96	94
190	95	90	100	93	97	108	114	96	96	94
189	106	101	100	108	108	113	109	86	106	100
188	104	100	92	71	63	95	79	98	123	98
187	52	97	135	141	71	56	85	97	109	88
186	90	138	94	113	99	81	97	124	99	88
185	119	89	60	81	99	75	75	96	86	90
184	99	61	85	101	109	121	121	164	117	140
183	68	76	117	84	91	88	100	126	165	

II. Литовская ССР, Расейнский лесхоз, Шимкайчу лесничество, черноольшаник осоквый, С₅

Деся- тилетие	Годы									
	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	62	95	90	74	133	84	95	156	110	
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98

Деся- тилетие	Число деревьев									
	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
196	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
195	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
194	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
193	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
192	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
191	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
190	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
189	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
188	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
187	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
186	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
185	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
184	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
183	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
182	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
181	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Деся- тилетие	Годы									
	Годы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	115	110	99	101	100	106	98	98	90	112
196	100	95	78	89	98	82	85	97	134	101
195	117	106	89	85	83	80	93	134	131	101
194	73	84	86	101	102	92	106	97	111	125
193	86	95	96	102	99	110	126	119	113	89

12. Литовская ССР, Расейнский лесхоз, Бирбишкес лесничество, черноольшаник таволговый, Д₄, осушенный в 1958 г.

15. Литовская ССР, Марцинковский лесхоз, Кабеляр
лесничество, сосняк обгазовый, В5, борушанный в
1956 г.

Деся- тиле- тия	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	84	90	109	104	101	100	104	117	111	92
196	109	122	110	92	81	94	114	114	117	94
195	92	95	86	94	93	92	86	96	94	92
194	76	80	84	116	116	121	119	111	101	102
193	88	114	103	102	101	84	112	100	108	94
192	97	86	114	111	98	104	101	96	104	75
191	100	93	92	95	96	103	101	105	105	94
190	96	91	93	103	98	100	107	107	105	95
189	95	100	105	94	98	99	96	104	96	100
188	103	101	97	106	118	101	101	103	103	103
187	80	79	115	100	116	106	101	95	89	81
186	103	100	83	84	86	114	106	113	118	102
185	-	-	83	84	86	114	106	113	118	102
Деся- тиле- тия	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
196	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
195	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
194	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
193	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
192	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
191	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
190	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
189	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
188	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
187	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
186	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
185	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Продолжение табл. 14

Деся- тиле- тия	Г о д ы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	102	91	84	90	88	86	78	96	101	116
194	89	91	84	109	112	125	116	94	100	93
193	95	113	102	77	85	100	101	103	112	104
192	109	113	96	94	102	101	107	123	124	92
191	86	103	93	103	122	98	99	88	83	106
190	119	103	103	107	92	85	86	98	100	97
189	88	79	82	94	107	110	103	85	101	85
188	88	84	85	99	107	103	101	104	101	105
187	119	114	124	97	97	89	107	120	121	89
186	114	98	124	79	79	95	107	76	130	136
185	120	114	147	81	81	87	85	55	112	108
184	103	80	72	102	74	89	79	85	112	126
183	55	59	92	103	117	147	111	122	99	116
Деся- тиле- тия	Число деревьев									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
196	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
195	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
194	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
193	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
192	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
191	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
190	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
189	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
188	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
187	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
186	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
185	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
184	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
183	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
182	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28