

Радогощинское лесничество, под пологом (1).

параметры сеянцев	№ описания																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Высота сеянца (см)	20,5	14,5	20	12,5	10	14	12,5	11,5	14	13,5	17	11,5	12,5	17	17,5	21	15	13,5	14	18
Прирост второго года на вырубке (мм)	32	42	57	32	34	36	30	34	20	28	34	18	27	23	60	32	32	43	55	37
Прирост первого года на вырубке (мм)	39	16	34	23	28	27	23	22	24	13	30	5	13	20	18	20	12	24	35	30
Прирост в питомнике (мм)	35	32	26	39	16	22	22	28	20	23	32	46	50	11	32	23	22	25	21	44
Количество жизнеспособных почек	18	16	23	5	6	10	20	7	10	6	16	7	7	40	20	25	9	11	8	24
Состояние сеянцев	отл	хор	хор	удовл	хор	отл	отл	хор	отл	удовл	хор	отл	хор	отл	отл	отл	отл	отл	отл	отл
Сомкнутость крон древесного яруса (%)	5	5	10	10	30	100	40	40	40	40	40	40	5	35	40	50	40	30	50	60
Напочвенный покров																				
ПП/ОПП(травостоя)	100	40	45	95	40	70	40	95	90	100	50	95	75	35	40	30	25	30	65	65
Высота травостоя	70	28	50	28	18	18	11	18	25	75	22	11	35	16	19	22	8	15	16	35
<i>Aegopodium podagraria</i> L.			1	5				5			2	2			2		1	1	13	
<i>Agrostis capillaris</i> L.		30		70				20		20			40							
<i>Alchemilla vulgaris</i> L.	5									2										
<i>Auga reptans</i> L.																				
<i>Carex cinerea</i> Poll.	2												2							
<i>Carex leporina</i> L.	1																			
<i>Carex palescens</i> L.																				
<i>Carex rhynchophysa</i> C.A. Mey.																				
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill																				
<i>Campanula patula</i> L.																				
<i>Convallaria majalis</i> L.			10	10	15	2		10	35	1	10	1	3	8	10	1	3		15	12
<i>Dactylis glomerata</i> L.																				
<i>Delphinium</i> sp																				
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.																				
<i>Festuca pratensis</i> Huds.																				
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.					5															
<i>Fragaria vesca</i> L.		5						10	15		2		2	10						3
<i>Galium album</i> Mill.								20	15											
<i>Geranium sylvaticum</i> L.			1	1	1				8							5				
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb.																				
<i>Juncus filiformis</i> L.	80									80										
<i>Lathyrus pratensis</i> L.							1													
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.																				
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt			3	1				1												
<i>Melampyrum pratense</i> L.				1	10	20		5				40		15	3		10	10	10	12
<i>Melica nutans</i> L.								1												
<i>Oxalis acetosella</i> L.						1			7											
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.																				
<i>Prunella vulgaris</i> L.																				
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.																				
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.			5	5		50		10			8	40	8	8	10	8	8	3	10	10
<i>Ranunculus repens</i> L.													1							
<i>Rubus saxatilis</i> L.			10		15	1	20	10		1	15	10		5	10	10	5	10	20	15
<i>Solidago virgaurea</i> L.																				
<i>Trientalis europaea</i> L.																1				
<i>Trifolium medium</i> L.		1	1					1					15							
<i>Trifolium repens</i> L.								15												
<i>Trollius europaeus</i> L.								2					10							
<i>Tussilago farfara</i> L.	2																			
<i>Veronica chamaedrys</i> L.		5	8	5				5	10	1	15	10								
<i>Veronica officinalis</i> L.																				
<i>Vicia cracca</i> L.			5																	
<i>Viola canina</i> L.		5							1											
ПП МЯ/ ОПП МЯ	2	0	0	65	40	40	25	40	20	0	0	10	40	30	20	35	0	20	0	30
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kc	1			60	40	40	25	40	20			10	30	30	20	30		20		30
<i>Polytrichum juniperium</i> Hedw.	1			5									10			5				

Анисимовское лесничество, без полога (1 и 2).

параметры семян с ЗКС без полога	№ описания											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16,5	18	12,5	17	17,5	12,5	19	18,5	31	13	19	23
Прирост за 2-ой год на вырубке (мм)	22	28	42	28	3	33	40	42	61	37	37	63
Прирост за 1-ый год на вырубке (мм)	27	25	24	18	30	10	30	11	58	7	25	32
Прирост в питомнике	30	42	22	40	12	18	32	22	43	8	24	18
Количество почек (шт)	7	10	12	8	3	7	15	11	18	6	12	10
Состояние семян	удовл	отл	отл	отл	хор	отл	хор	отл	хор	отл	отл	хор
Напочвенный покров												
ПП /ОПП травостоя	60	90	60	35	50	100	80	40	15	20	20	15
Высота травостоя	43	35	23	17	13	23	37	21	9	9	36	27
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth		15						5				2
<i>Carex cinerea</i> Poll.										3	1	
<i>Carex leporina</i> L.	5					5						
<i>Chamerion angustifolium</i> L.					5	2						
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill												
<i>Fragaria vesca</i> L.	10	5	10	15	10	10	10	10	5	10	2	5
<i>Juncus effusus</i> L.		5	2			10					10	10
<i>Juncus filiformis</i> L.										2		
<i>Lathyrus pratensis</i> L.		15	15	15			1	1				
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	15	15		2					3	3		
<i>Melampyrum pratense</i> L.							10		2			
<i>Melica nutans</i> L.							30					
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	30		5									
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	10		10			5						
<i>Rubus saxatilis</i> L.	5						10	3	8	5	3	
<i>Stellaria holostea</i> L.							3					
<i>Trifolium medium</i> L.											8	2
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.												
<i>Vicia cracca</i> L.												
ПП МЯ/ОПП МЯ	30	0	20	10	20	5	0	0	0	0	0	0
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	30		10	10	20	5						
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.			10									
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.												

параметры семян с ЗКС без полога	№ описания											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	14	19	15	10	18	37	13	17,5	11,5	21	17	22
Прирост за 2-ой год на вырубке (мм)	29	49	48	0	53	50	40	44	49	74	54	28
Прирост за 1-ый год на вырубке (мм)	14	10	7	22	27	130	18	27	20	32	18	33
Прирост в питомнике	10	32	22	20	25	70	22	40	11	31	32	22
Количество почек (шт)	5	14	16	1	14	11	7	12	5	4	1	0
Состояние семян	удовл	хор	отл	удовл	хор	хор	хор	хор	хор	отл	хор	удовл
Напочвенный покров												
ПП /ОПП травостоя	20	30	50	25	20	20	40	60	75	60	80	40
Высота травостоя	32	32	32	28	36	34	29	44	46	50	54	24
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	5	10	10	5			5			40	30	
<i>Carex cinerea</i> Poll.												
<i>Carex leporina</i> L.					5	2	10	40				
<i>Chamerion angustifolium</i> L.												
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill							2				10	
<i>Fragaria vesca</i> L.	5	8	10	10	10	12	25	12	10	5		15
<i>Juncus effusus</i> L.					5			20	15	10	30	2
<i>Juncus filiformis</i> L.				2					15			
<i>Lathyrus pratensis</i> L.												
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.		1	2		2		5					2
<i>Melampyrum pratense</i> L.	2			3							10	
<i>Melica nutans</i> L.												3
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench			15							10		
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.												
<i>Rubus saxatilis</i> L.	5	2		5				3				
<i>Stellaria holostea</i> L.		8	10			5	10					
<i>Trifolium medium</i> L.												
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	1								15		15	
<i>Vicia cracca</i> L.	2		5									
ПП МЯ/ОПП МЯ	0	5	0	5	22	30	20	20	20	0	40	30
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		5		5	2		20		10		40	30
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.								20	10			
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.					20	30						

Анисимовское лесничество, под пологом (1).

параметры сеянцев с ОКС под пологом	№ описания												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Высота сеянца (см)	16	13	16,5	23	12	14	17	14,5	15,5	16	16	13,5	15,5
Прирост за 2-ой год на вырубке (мм)	26	15	30	26	37	40	7	28	45	60	22	29	40
Прирост за 1-ый год на вырубке (мм)	24	20	17	47	10	5	25	16	17	22	16	33	22
Прирост в питомнике	28	30	30	45	33	7	22	10	22	31	28	13	11
Количество почек (шт)	6	6	11	3	7	9	9	17	6	13	6	5	5
Состояние саженцев	отл	хор	хор	удовл	хор	отл	хор	отл	хор	отл	хор	отл	хор
сомкнутость крон осин	25	40	40	20	10	10	10	7	10	15	7	40	40
Напочвенный покров													
ОПП(трава)	80	50	15	15	20	15	15	30	40	25	15	20	50
Высота травостоя	37	21	9	9	36	27	32	32	32	28	36	34	29
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	25												
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth		5					2	5	10	10	5		5
<i>Carex cinerea</i> Poll.				3	1								
<i>Carex leporina</i> L.											5	2	10
<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.													
<i>Chamerion angustifolium</i> L.													
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill													2
<i>Convallaria majalis</i> L.	2			2						2	2		
<i>Fragaria vesca</i> L.	10	10	5	10	2	5	5	8	10	10	10	15	25
<i>Juncus effusus</i> L.					10	10					5		
<i>Juncus filiformis</i> L.				2						2			
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	1	1											
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.			3	3				1	2		2		5
<i>Melampyrum pratense</i> L.	10		2				2			3			
<i>Melica nutans</i> L.	30												
<i>Milium effusum</i> L.													
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench									15				
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.													
<i>Rubus idaeus</i> L.													
<i>Rubus saxatilis</i> L.	10	3	8	5	3		5	2		5			
<i>Solidago virgaurea</i> L.													
<i>Stellaria holostea</i> L.	3							8	10			5	10
<i>Trifolium medium</i> L.					8	2							
<i>Trifolium repens</i> L.		25											
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.							1						
<i>Veronica chamaedrys</i> L.		5											
<i>Veronica officinalis</i> L.		5											
<i>Vicia cracca</i> L.													
<i>Viola canina</i> L.							2	5	5				
ПП МЯ/ОПП МЯ	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	22	30	20
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.								5		5	2		20
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.													
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.											20	30	

