

ДИНАМИКА РОСТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУР СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

Объектом исследований являются географические культуры сосны обыкновенной, созданные в 1959 году на территории Негорельского учебно-опытного лесхоза, который, согласно лесосеменному районированию, относится к Центральному подрайону Белорусского лесосеменного района. В настоящее время географические культуры сосны обыкновенной произрастают на площади 4,4 га и представлены 44 климатипами. Диапазон происхождения семян сосны обыкновенной: 48°–62° северной широты и 22°–111° восточной долготы и представлен 30 лесосеменными районами.

**Таблица 1 – Таксационная характеристика географических культур
сосны обыкновенной**

Наименование климатипа	Кол-во деревьев на 1 га, шт.	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Бонитет	Полнота	Запас, м ³
Архангельский	280	21,7	20,9	I	0,26	94
Ленинградский	550	18,2	21,6	I	0,56	192
Томский	600	23,7	27,0	I	0,90	364
Вологодский	450	21,4	21,5	I	0,44	159
Эстонский	588	24,4	24,8	I	0,73	311
Латвийский	788	23,7	25,4	I	1,04	430
Витебский	1038	24,9	25,3	I ^a	1,33	574
Минский	488	22,3	26,5	I	0,72	277
Ульяновский	670	21,4	18,3	I	0,46	170
Башкирский	288	22,6	24,6	I	0,36	140
Гродненский	263	23,5	21,4	I	0,25	99
Курский	413	21,0	23,5	I	0,49	174
Белгородский	300	22,1	26,0	I	0,43	160
Волгоградский	388	23,2	26,4	I	0,55	220
Ростовский	463	22,9	24,1	I	0,56	220
Хмельницкий	763	23,3	23,9	I	0,89	364
Полтавский	570	23,0	26,3	I	0,81	324

Анализируя современное состояние географических культур, которые по возрастной характеристике перешли в разряд приспевающих можно отметить, что лучшими таксационными показателями характеризуются витебский, латвийский, литовский, эстонский, татарский, полтавский и хмельницкий климатипы.