

УДК 630.232

Growth and crop capacity of pine *Pinus sibirica* 21-25-years old, on plantation of the West-Sayan study-skilled forestry

Filimokhin V.S.

Siberian State Technological University, 82 Mira Ave,
Krasnoyarsk, 660049, Russia

Abstract

Data of researching half-sib of pine *Pinus sibirica* growth, on a plantation of the West-Sayan study-skilled forestry, selected by crop capacity and trunk productivity from different families in Novosibirsk region. Valuable biotypes of trees have been selected for further duplication by seed and vegetative way.

Keywords: Siberian pine (*pinus sibirica*), half-sib, tree family, growth, seminiferous

References

Ирошников, А. И. Плодоношение кедра сибирского в Западном Саяне / А. И. Ирошников // Плодоношение кедра сибирского в Восточной Сибири: Тр. Ин-та леса и древесины СО РАН СССР - М.: АН СССР, 1963. - Т. L12. - С. 104-119.

Матвеева, Р. Н. Рост кедровых сосен на гсп зеленой зоны г.

Красноярска / Р.Н. Матвеева, О.Ф. Бугорова, Н.П. Браилова // Лесной журнал, 2007, № 5. - С. 7-16.

Титов, Е.В. Кедр - царь сибирской тайги / Е.В. Титов. - М.: Колос, 2007. - 152 с.