

ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ НА РОСТ САЖЕНЦЕВ СОСНЫ КЕДРОВОЙ КОРЕЙСКОЙ (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) ПОД ПОЛОГОМ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

*В работе рассматриваются результаты применения стимуляторов (регуляторов) роста при выращивании саженцев кедр корейского (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) под пологом хвойно-широколиственных лесов. В сравнении с контролем, у опытных растений наблюдается активизация роста корневой системы, высоты и биомассы.*

Ключевые слова: кедр корейский, саженцы, стимуляторы роста, корневая система, высота, биомасса, Дальний Восток.

V.V. Ostroshenko, R.Yu. Akimov

THE STIMULATOR INFLUENCE ON THE KOREAN CEDAR PINE (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) SEEDLING GROWTH UNDER THE CONIFEROUS AND DECIDUOUS WOOD GROWN LAYER

*The results of the growth stimulators (regulators) application in growing of the Korean cedar pine (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) seedlings under the coniferous and deciduous wood crown layer are examined. The use of growth stimulators activates the growth of the root system, height and plant biomass.*

Key words: Korean cedar pine, seedlings, growth stimulators, root system, height, biomass, the Far East.

Введение. Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока – уникальная лесная формация, нестандартная по составу растительности, строению и развитию насаждений; одна из самых сложных по возрастной структуре древостоев. Основная лесообразующая древесная порода – сосна кедровая корейская (кедр корейский - *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.). В недалеком прошлом кедрово-широколиственные леса были широко распространены в южной части Дальнего Востока и еще в 60-70-х годах прошлого столетия в зоне произрастания этих лесов на кедр корейский приходилось около 50% заготавливаемой древесины [5, 6]. Только за вторую половину XX века площадь кедровников сократилась и сейчас составляет