

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КРУПНОМЕРНОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОСНЫ КЕДРОВОЙ КОРЕЙСКОЙ (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.)

Острошенко В.В., Острошенко Л.Ю. (ГТС ДВО РАН, г. Уссурийск, РФ)

Акимов Р.Ю. (ПГСХА, г. Уссурийск, РФ)

Ostroshenko V.V., Ostroshenko L.U. (GTS DVO RAN, Ussurisk, RF)

Akimov R.U. (PGSHA, Ussurisk, RF)

*Рассматривается эффективность применения стимуляторов (регуляторов) роста при выращивании крупномерного посадочного материала сосны кедровой корейской (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) на питомнике.*

*В 5-летнем возрасте опытные растения по показателям роста превышают контроль и могут быть использованы для закладки лесосеменных плантаций и в ландшафтном строительстве.*

*Efficiency of use growth factors is considered at cultivation of a pine cedar of a large-sized landing material Korean (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) on nursery. At file-year age saplings exceed growth control, have well developed root system, a dense conifer needle and can be used for a laying of forest seed plantations and a construction landscape*

**Ключевые слова:** *сосна кедровая корейская, саженцы, крупномерный посадочный материал, стимуляторы роста, Дальний Восток.*

**The Keywords:** *cedar korean, seedlings, facilitators, rhizome system seedling, height, biomass.*

Из всего разнообразия лесов Дальнего Востока наибольшую ценность представляют кедрово-широколиственные леса, главной древесной породой в которых является сосна кедровая корейская (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.).

Запасы ценнейшей древесины, кормовая база и места обитания разнообразных видов промысловых зверей и птиц, уникальная лесная «аптека» (лимонник, женьшень, заманиха, элеутерококк и др.), разнообразие плодово-ягодных и орехоплодных растений и грибов, богатейшая «медовая житница» – таковы богатства дальневосточных кедровников. К этому следует добавить и их огромное водоохранное, водорегулирующее, противозерозионное, рыбоохранное, санитарное и эстетическое значение [5].

К сожалению, в последние десятилетия площадь кедровников значительно сократилась и в настоящее время составляет около 3 млн. га. [2].

Восстановление кедровников возможно посадкой лесных культур и закладкой лесосеменных плантаций для последующей заготовки семян. В последние годы сосна кедровая, корейская (кедр корейский) находит широкое применение в ландшафтном строительстве, в озеленении усадеб.