

ОРГАНОГЕНЕЗ JUNIPERUS SIBIRICA BURGSD. В УСЛОВИЯХ IN VITRO

Ю.В. Широкова, Е.Н. Аёшина
ГОУ ВПО «Сибирский государственный
технологический университет»

Можжевельник (арча) является уникальным биологическим видом. Выполняет важную средообразующую, водоохранную, почвозащитную и противоселевую роль. Уничтожение можжевеловых лесов ведет к ухудшению водного режима и обмелению горных рек, более частым случаям возникновения селевых потоков (Мухамедшин, 1980).

Род Можжевельник включает в себя более 60 видов, распространенных преимущественно в горах умеренной зоны Северного полушария. Облик растений весьма разнообразен – от круп-