**Аннотация**

Производство сеянцев лесных и декоративных культур одна
их важнейших задач школьных лесничеств. Не секрет, что после губительных реформ, многие лесничества лишились собственных питомников, что привело к острой нехватки посадочного материала. Сегодня в Волгоградской области дефицит посадочного материала составляет ориентировочно от 3 до 5 миллионов штук.

В регионе появляются питомники, но ориентированные в основном
на развитие плодовых и декоративных культур. Причем декоративные культуры с «нуля» выращивают единицы. Все крупные производства («Лотос», «Лебяжья поляна» и др.) ориентированы на сеянцы из Польши
и Бельгии, которые в течении 1-2 лет передерживают на собственных землях, после чего выдают за собственный посадочный материал.

Проблема таких саженцев заключается, во-первых, в цене, не пригодной для массовых посадок, а во-вторых, многие не районированные саженцы погибают в течении 3-4 лет, даже если изначально и приживаются.

Проводя совместную работу с Калачевским лесхозом, мы видим картину выращивания сеянцев прямо во дворе лесхоза. Это очень неудобно,
не правильно, но позволяет решать какие-то сиюминутные задачи.

Наше школьное лесничество «ЭкоДон-лес» по мере сил помогает лесхозу: ребята собирают семена, ведут совместные посевы, уходы
за сеянцами на участке лесхоза, какие-то растения выращивает на своем учебно-опытном участке.

**Цель** работы является выращивание гледичии трехколючковой
на школьном учебно-опытном участке **методом загущенного посева.**