

## ОТЗЫВ

автореферат диссертации Гришловой Марии Викторовны  
«Изменчивость, отбор кедровых сосен разного географического  
происхождения в групповых посадках и на плантации  
(пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой  
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 –  
Лесные культуры, селекция, семеноводство

Густота посадки оказывает решающее влияние на характер плодоношения основной орехоплодовой породы России – сосны кедровой сибирской. Максимально реализуется урожайность генотипов при свободном произрастании деревьев. На просторе они раньше мужают, здесь активнее накапливаются и восстанавливаются при фотосинтезе основные питательные вещества, обеспечивающие формирование семян. Вместе с тем, биологическая способность для реализации потенциальной семенной продуктивности у генотипов различного географического происхождения неодинакова. Поэтому изучение полиморфизма их популяций с проведением отбора перспективных особей является актуальной задачей. Ее решению в условиях пригородной зоны Красноярска посвящена настоящая диссертация.

Автором установлены повышенные биометрические показатели ствола и кроны, раннее развитие и более обильное формирование репродуктивных органов у деревьев кедра сибирского при меньшей густоте посадки. Выявлено влияние географического происхождения семян на роста и репродуктивное развитие семенного потомства, отселектированы по количеству шишек перспективные происхождения и особи.

Выводы достоверны. Они основаны на использовании большого фактического материала и его статистической обработки.

Недостатки: 1. Название не соответствует цели исследований. В нем отсутствует даже упоминание о густоте посадки. Лишним является слово «изменчивость», она – основа отбора. 2. Не установлены уровни изменчивости деревьев по показателям роста различного географического происхождения ни в групповых посадках (табл. 3 автореферата), ни на плантациях (табл. 6).

В целом, работа оценивается положительно. Она соответствует требованиям п. 9 «Положения...», утвержденного Постановлением

