

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солнцева Романа Викторовича «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Представленная работа содержит анализ закономерностей трансформации лесных насаждений в условиях длительных осушений. В работе охвачен 20-летний период осушения, вырубки и динамических изменений состояния лесных насаждений в условиях осушительной мелиорации.

Следует отметить, что в последние годы таких масштабных многолетних исследований выполняется немного.

Мелиоративные мероприятия по снижению уровня почвенно-грунтовых вод приводят к увеличению прироста деревьев сосны на 12-13 год. После проведения вырубок естественное лесовозобновление происходит достаточно успешно – на 20 год после осушения до 1,63 тыс.экз./га жизнеспособного подроста сосны.

Показано, что на территории, подверженной осушению на вырубках темпы формирования древостоев выше, а деревья имеют более развитую корневую систему. На основании проведенных исследований показано, что первый прием рубок ухода в формирующихся молодняках следует проводить через 10 лет после вырубки древостоя.

Совокупность методов исследования, использованных при выполнении работ сомнений не вызывает. Материалы обработаны с использованием современных методов. Выводы корректны и обоснованы.

Материалы исследований автора изложены в 9 печатных работах.

На основании содержания автореферата и опубликованных работ считаю, что диссертация «Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертационным работам, а соискатель Солнцев Роман Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заведующий лабораторией лесоведения
Уфимского Института биологии РАН,
доктор биологических наук, профессор

22 января 2015 г.

Кулагин Алексей Юрьевич –
заведующий лабораторией лесоведения Уфимского Института биологии РАН,
доктор биологических наук, профессор.
450045, Россия, г.Уфа, Проспект Октября, 69
(347) 2356103, coolagin@list.ru



Кулагин А.Ю.

Подпись: *Кулагин А.Ю.*
Земледел: *С. Кош*
Исполнитель по делу: *Кочнев С.В.*