

## Отзыв

на автореферат диссертации Зарубиной Лилии Валерьевны  
«Структурные и функциональные особенности подлоговой  
ели под влиянием комплексного ухода», представленной на соискание  
ученой степени доктора с.-х. наук по специальности  
06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Использование лесовосстановительной способности и увеличение объемов мероприятий по содействию естественному возобновлению являются приоритетными в воспроизводстве хвойных лесов на Европейском Севере России. Формирование на обширных площадях природных мелколиственных насаждений со сменой коренных материнских хвойных древостоев привело к падению продуктивности и экономической значимости лесов таежных территорий. Изменить ситуацию и обеспечить оптимальный лесовозобновительный процесс можно только на основе изучения закономерностей смены пород, выявления особенностей функционирования лесных экосистем, определения факторов и механизмов направленного воздействия лесоводственными методами. Недостаточная изученность последних предопределяет необходимость исследований для преодоления негативных последствий повсеместной смены ельников на березняки и осинники.

Актуальность диссертационной работы соискателя по рассматриваемой проблеме не вызывает сомнения для северо-и среднетаежных регионов северной России. Автором научного поиска внесен значительный вклад в теорию познания особенностей сукцессионных процессов при постепенных рубках в березняках и осинниках черничных. Обоснованы оптимальные уровни изреживания лиственного полога для повышения ростовых процессов подроста ели, проведены опыты по стимулированию их активности внесением удобрений в комплексе с постепенными рубками.

Исследованиями Зарубиной Л.В. решена проблема разработки эффективных методов сохранения популяции ели в березняках черничных в качестве резерва ускоренного формирования здесь хвойных древостоев путем вывода ели из-под полога березы.

Объем исследований, проведенных Зарубиной Л.В., ее личный вклад в формирование направления поиска, сбор достаточного материала, анализ и обобщение результатов, а также публикации (38 работ, в т. ч 3 монографии, 11 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ) свидетельствуют о достоверном и законченном научном труде по рассматриваемой проблеме.

Считаем, что автор диссертационной работы Зарубина Лилия Валерьевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Касимов Апдулбар Касимович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство), профессор, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры лесоводства и лесных культур; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – [Kasimov.aleks@yandex.ru](mailto:Kasimov.aleks@yandex.ru)

«10» марта 2017 г.  
дата

  


А.К. Касимов  
расшифровка

Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – [n.iteshina@yandex.ru](mailto:n.iteshina@yandex.ru)

«10» марта 2017 г.  
дата

  


Н.М. Итешина  
расшифровка

Собственноручную подпись

А.К. Касимова и Н.М. Итешиной удостоверяю:

---

должность

---

подпись

---

расшифровка

Подпись заверяю:

Начальни  
ФГБОУ ВО

