

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Залесова Вениамина Николаевича «Совершенствование рубок в спелых и перестойных производных мягколиственных насаждениях Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Диссертационная работа Залесова Вениамина Николаевича посвящена изучению современных знаний о процессах, протекающих на вырубках в первые годы после проведения рубок с последующей разработкой рекомендаций по совершенствованию рубок спелых и перестойных насаждений.

Целью исследований – является поиск способов переформирования производных мягколиственных насаждений в коренные хвойные на основе совершенствования рубок спелых и перестойных насаждений.

В автореферате четко прописаны методология и методы исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые изучены основные таксационные показатели мягколиственных насаждений Пермского края по лесным районам. Определена обеспеченность подростом спелых и перестойных мягколиственных насаждений по лесным районам и типам леса с учетом относительной полноты древостоеv. Комплексно изучена и экспериментально доказана целесообразность оставления на вырубках низкотоварных деревьев мягколиственных пород; лесоводственная эффективность равномерно-постепенных рубок в производных мягколиственных насаждениях, обеспечивающих их переформирование в коренные хвойные; установлена эффективность способов очистки мест рубок в зависимости от лесного района, лесной формации, типа леса.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в получении материалов позволяющих расширить современные знания о процессах, протекающих на вырубках в первые годы после проведения сплошнолесосечных рубок. Результаты исследований позволяют обеспечить переформирование производных мягколиственных насаждений в хвойные, не прибегая к искусственному лесовосстановлению, способствуют минимизации затрат на искусственное и комбинированное лесовосстановление, а также очистку мест рубок при достижении высокого лесоводственного эффекта, обеспечивают сохранение видов, занесенных в красную книгу Российской Федерации, и расширение биологического разнообразия при заготовки древесины.

Основное содержание диссертации изложено в 26 печатных работах, в том числе 4 опубликованы в рецензируемых журналах (список ВАК), 3 рекомендации, 1 патент, 1 свидетельство о государственной регистрации баз данных. Основные положения диссертационной работы докладывались,

обсуждались и были одобрены на международных, всероссийских научно-технических и научно-практических конференциях.

Материалы диссертационной работы изложены грамотно, данные подвергнуты соответствующему анализу и математической обработке. На основании проведенных исследований сделано обоснованное заключение.

Судя по автореферату, рассматриваемая работа В.Н Залесова по актуальности, новизне, методическому уровню и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы Залесов В.Н. заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

Ненашев Николай Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоустройство и лесная таксация, 06.03.03 – лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2; телефон: (381) 265-17-45: адрес электронной почты – Nenashев.n.s@mail.ru

« 25 » 02 2019 г.

Н.С. Ненашев

Собственноручную подпись
Н.С. Ненашева удостоверяю:

Начальник отдела по труду
и управлению персоналом



И.А. Черноусова