

Озв

на автореферат диссертации Уразова Павла Николаевича

"Состояние, рост и эффективность защитных лесных полос вдоль железных дорог Свердловской области", представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 "Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация"

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена важным значением защитных лесных полос вдоль железных дорог для экологической стабильности территорий, на которых они размещены.

Следует отметить, что автором выбран объект исследования, которому ранее не было уделено достаточного внимания, несмотря на его большое значение в организации безопасности железных дорог.

Работа обладает научной новизной, так как автор впервые проводя исследования подобного рода в условиях юго-востока Свердловской области установил объём снегопереноса к сторонам железной дороги; установил особенности динамики таксационных показателей древостоев защитных лесных полос; выявил особенности дифференциации деревьев разных пород в составе защитных полос по размерам стволов, санитарному состоянию и жизнеспособности; изучил динамику надземной фитомассы насаждений и особенностей депонирования ими углерода.

Практическая значимость работы обусловлена тем, что полученные значения могут быть использованы при проектировании лесохозяйственных мероприятий с целью оптимизации функционирования защитных лесных полос вдоль железных дорог.

Методология и методы исследования возражений не вызывают.

Результаты исследования достоверные и достаточно обоснованы.

Результаты работы апробированы и изложены в 25 научных статьях.

В качестве замечания, не снижающего ценность работы, следует отметить необходимость более детального рассмотрения функционирования защитных полос различной конструкции и состава. Возможно это недостаток только автореферата.

В качестве положительной стороны работы необходимо ещё раз отметить удачный выбор объекта исследования - защитные лесные полосы вдоль железных дорог выпали из внимания не только учёных лесоводов, но и практиков лесного хозяйства, что отмечает автор диссертационной работы, указывая отсутствие в защитных полосах уходов в течение последних десятилетий.

Существующие ранее лесничества при железных дорогах (по крайней мере в Красноярском крае так было) по-видимому давно расформированы.

Считаем, что рассматриваемая диссертационная работа Уразова Павла Николаевича "Состояние, рост и экологическая эффективность защитных лесных полос вдоль железных дорог Свердловской области" является законченным научным исследованием, соответствующим специальности 4.1.6 лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а его автор Уразов П.Н.

заслуживает присуждения искомой учёной степени - кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили:

Шевелёв Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесная таксация и лесоустройство», профессор, ФГБОУ ВО " Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф.Решетнёва, профессор кафедры лесного хозяйства и природопользования, почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 31; email – shewel341@yandex.ru

Профессор, д.с.-х.н.
кафедры лесного хозяйства
и природопользования
СибГУ



С.Л. Шевелёв

Вайс Андрей Андреевич, доктор сельскохозяйственных наук, (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесного хозяйства и природопользования ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф.Решетнёва", почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 31; телефон (391)222-73-07; адрес эл.почты – vais6365@mail.ru

Профессор, д.с.-х.н.
кафедры лесного хозяйства
и природопользования
СибГУ



А.А. Вайс

Подпись *Шевелёв С.Л., Вайс А.А.*
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

Иван И.В. Лукманов
03.03.2016