

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулаковой Надежды Николаевны «**Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Лиственница сибирская является одной из основных лесохозяйственных пород в России. Древостои с преобладанием лиственницы сибирской занимают большие площади, при этом активная эксплуатация данных лесов ведет к уменьшению лесопокрытой площади. Поэтому особенно актуальны вопросы изучения особенностей формирования лесных массивов с преобладанием лиственницы сибирской, а так же установление закономерностей динамики таксационных показателей лиственничных древостоев. Работа Н.Н.Кулаковой посвящена совершенствованию методов таксации и нормативной базы оценки лиственничных древостоев в Нижнем Приангарье.

Автором изучен характер структуры лесных массивов из лиственницы сибирской, определен характер динамики средних таксационных показателей лиственничных древостоев, изучены особенности и изменчивости формы стволов лиственницы сибирской.

Автором впервые для Нижнего Приангарья изучены особенности формирования лесных массивов из лиственницы сибирской, проанализированы динамика средних таксационных показателей древостоев, травяной группы типов леса, установлены особенности изменения формы древесных стволов лиственницы без коры, построены уточненные таблицы для оценки деловых лесоматериалов из комлевых частей стволов лиственницы сибирской.

В качестве замечания следует указать отсутствие картографического материала, на котором можно было бы отобразить расположение пробных площадей, так как изучаемый регион (Нижнее Приангарье) достаточно большой по площади.

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «**Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье**» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Кулакова Надежда Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

20 ноября 2019 г.

Зайцев Глеб Анатольевич

Подпись: *Зайцев Г.А.*
Заведующий кафедрой: *Уфа*
Вед. специалистом кадром: *Кулакова Н.Н.*

