

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панина Игоря Александровича «РЕСУРСЫ ДИКОРАСТУЩИХ ПИЩЕВЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТЕМНОХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРОУРАЛЬСКОЙ СРЕДНЕГОРНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОВИНЦИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Характеристика состояния живого напочвенного покрова – ключевой вопрос типологии лесов, вопросов возобновления и продуктивности лесов. При этом в последние годы вопросы планового использования дикорастущих пищевых и лекарственных растений отошли на второй план. Следует отметить, что такие работы отличаются исключительной региональной спецификой. Автор сосредоточил свое внимание на ресурсах дикоросов темнохвойных насаждений Североуральской среднегорной лесорастительной провинции.

Показано, что применение сплошнолесосечных рубок, приводит к сокращению запасов ягодных кустарничков. После проведения сплошнолесосечной рубки, дикорастущие ягодники не пригодны к использованию в течении последующих 40-60 лет. Отмечено, что при смене пород на мягколиственные происходит полная деградация ягодников.

Установлено, что восстановление запасов дикорастущих ягодников во вторичных насаждениях происходит при проведении рубок ухода в молодняках и средневозрастных насаждениях. Показано, что после проведения проходных рубок в насаждениях ельника мшистого и зеленомошно-ягодникового формируются ценные высокопродуктивные ягодники.

Автор предлагает запретить сплошнолесосечных рубок в насаждениях нагорной группы типов леса, т.к. в результате сплошнолесосечных рубок наблюдается эрозийное разрушение почв и снижение запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений.

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате не отражены вопросы объемов заготовки дикоросов населением и заготовительными организациями.

Следует отметить, что материалы диссертационной работы имеют значение для регламентации побочного пользования в лесах.

Результаты исследований представлены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 21 научной работе, в т.ч. 7 - в журналах списка ВАК РФ.

На основании содержания автореферата и опубликованных работ можно заключить, что диссертация «РЕСУРСЫ ДИКОРАСТУЩИХ ПИЩЕВЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТЕМНОХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЕВЕРОУРАЛЬСКОЙ СРЕДНЕГОРНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОВИНЦИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Панин Игорь Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук (специальности 03.00.05 - ботаника, 03.00.16 – экология), профессор (специальность 03.00.16 – экология), заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, ФГБУН Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН, заведующий лабораторией лесоведения.

Почтовый адрес - 450054, г.Уфа, Проспект Октября, 69; тел. 8(347)2356247; E-mail: coolagin@list.ru

06 мая 2019 г.

Кулагин А.Ю.

Состенноручную подпись
Кулагина А.Ю. удостоверяю:

смирнов

должность



Уфим
подпись

Уфимский А.А.