

## Отзыв

на работу СУЮНДИКОВА ЖУМАТАЯ ОЛТАРБАЕВИЧА «Высокоэффективное лесоразведение в условиях ковыльной степи Северного Казахстана», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02.»Лесоведение и лесоводство лесоустройство и лесная таксация»

Общеизвестны сложности лесоразведения на нелесных землях, особенности в аридных условиях ковыльных степей, показателей резко континентального климата. Смелость претендента на обобщение и оценку результатов работ предшественников выбранного направления делает честь и претенденту и его руководителями ставит исследования в разряд актуальных.

Цель исследований . На основе обобщения опыта создания и выращивания искусственных насаждений и осуществление собственных исследований разработать рекомендации по совершенствованию создания и формирования насаждений в условиях ковыльных степей Казахстана. Достижение поставленной цели опирается у претендента на решение ряда задач, по углублению накопленного опыта за счет проведения собственных исследований., дополняющих и расширяющих наработки предшественников.

На защиту претендент выносит приоритет в обобщении многолетних исследований по лесоразведению в экстремально сложных лесоводственных условиях. Среди представляемых вниманию коллег вопросов :

- : изучение фракционной структуры наземной фитомассы березняков;
- обоснование внедрения в культуру лиственницы сибирской,;
- расчет комплексного оценочного показателя состояния культур сосны и березы.

Работа Ж.О. Суюндикова опирается на добрые методические основы известных лесоводов и фитоценологов.. Помимо фитоценотических вопросов претендент уделяет внимание способам уходов посредством рубок ухода. Даются обоснования к оптимизации приемов разреживаний, демонстрируются характерные закономерности изменения после разреживаний роста и состояния древостоя.

Работа Суюндикова в целом отвечает требованиям ВАК к диссертациям подобного рода. Жуматай Отарбаевич достоен присвоения ему ученой

степени кандидата с.-х.наук по специальности «Лесоведение ,лесоводство , лесоустройство и лесная таксация (06.03.02)

Профессор кафедры лесоводства  
и почвоведения САФУ, доктор с.--х. наук

В.Ф. Цветков 163002. Архангельск наб.С. Двины 17

*V. Svetkov* Тел. 8182-21-61-74; моб 8-921-072-50-78

Подпись В.Ф. Цветкова удостоверяю

Ученый секретарь САФУ *данилова*

Канд. м. наук Е.Б Раменская

22.04.15

Цветков Василий Фролович защищал диссертацию по научной  
специальности: 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и  
борьба с ними.

