

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Суюндикова Жуматая Отарбаевича «Высокоэффективное лесоразведение в условиях ковыльной степи Северного Казахстана», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».*

**Актуальность работы** определяется недостаточной изученностью проблем лесоразведения в условиях ковыльной степи Азиатского континента. Особое значение в этой связи имеет выращивание, на основе рубок ухода, продуктивных и устойчивых искусственных березовых и сосновых массивов, имеющих важное лесоводственно-мелиоративное значение. Также требуют уточнения данные по продуктивности насаждений (запас стволовой древесины и надземная фитомасса).

### **Научная новизна работы:**

- уточнена фракционная структура надземной фитомассы искусственных березовых древостоев в ковыльной степи Азии (на примере Северного Казахстана);
- научно обосновано применение лиственницы сибирской в качестве альтернативы березы повислой при лесоразведении в очагах эпифитотий;
- научно обосновано применение системы рубок ухода в сосновых насаждениях в три приёма: в 10-15, 25-30 и 40-50 лет равномерным и линейным способами.

**Практическая значимость работы** заключается в разработанных рекомендациях по выращиванию искусственных насаждений, в соответствии с которыми предлагается адаптированная технология рубок ухода с целью высокоэффективного лесоразведения в условиях аридной степи азиатского континента.

### Замечания по автореферату диссертации:

1. Общие выводы (с. 16 автореферата) в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011, должны быть представлены в виде заключения по диссертации.
2. В диссертации и автореферате не указано, где и с какой эффективностью полученные автором результаты исследований могут быть использованы на территории России.

Считаю, что отмеченные замечания не снижают научной ценности диссертации. Представленная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» в редакции постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842., а её автору, Суюндикову Ж.О., может быть присвоена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовила: Богданова Ирина Борисовна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология», сельскохозяйственные науки), доцент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», доцент кафедры лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес – 346428, ул. Пушкинская, 111, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия; телефон: (86352) 27-96-44; адрес электронной почты – vadimlug@mail.ru

«13» апреля 2015 г.  
дата

  
подпись

И.Б. Богданова  
расшифровка

Подпись И.Б. Богдановой  
заверяю: Учёный секретарь ученого совета  
НИМИ ФГБОУ ВПО «ДонГАУ», доцент





Полякова В.Н.