

Заключение диссертационного совета Д. 212.281.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 28. 05.15 г. № __ 11__

О присуждении Суяндикову Жуматаю Отарбаевичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Высокоэффективное лесоразведение в условиях ковыльной степи Северного Казахстана» по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» принята к защите 17 марта 2015 г., протокол №_6_ диссертационным советом Д 212.281.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России (620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37). Приказ о создании диссертационного совета № 105 нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Суяндиков Жуматай Отарбаевич, 1958 года рождения, в 1980 году окончил Целиноградский сельскохозяйственный институт и в 2007 году Казахский государственный агротехнический университет имени С. Сейфулина.

Соискатель осваивает программу послевузовского профессионального образования (аспирантура, заочная форма) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

Работает генеральным директором республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Жасыл Аймак» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

Диссертация выполнена на кафедре лесоводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства образования и науки России.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Залесов Сергей Вениаминович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесоводства, заведующий.

Научный консультант: доктор сельскохозяйственных наук Муқанов Болат Мажитович, товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации», генеральный директор.

Официальные оппоненты:

Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет», кафедра лесного хозяйства, заведующий;

Толкач Ольга Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ботанический сад» Уральского отделения Российской академии наук, лаборатория лесовосстановления, защиты леса и лесопользования, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Ижевск) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой лесоводства и

лесных культур, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Касимовым Апдулбаром Касимовичем, указала, что диссертация Ж.О. Суюндикова является законченным научным исследованием, вносящим существенный вклад в познание вопросов создания и выращивания искусственных насаждений в аридных условиях ковыльной степи Северного Казахстана. По актуальности темы, научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, Суюндиков Жуматай Отарбаевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. 6 работ опубликовано в журналах, 6 в сборниках материалов конференций. Общий объем публикаций 3,5 печатных листов. Авторский вклад 73%. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Залесов, С.В. Искусственное лесоразведение вокруг г. Астаны. / С.В. Залесов, Б.О. Азбаев, А.В. Данчева, А.Н. Рахимжанов, М.Р. Ражанов, Ж.О. Суюндиков // Современные проблемы науки и образования. 2014. №4. [URL: www.science-education.ru/ 118-13438](http://www.science-education.ru/118-13438); Залесов, С.В. Использование показателя флуктуационной асимметрии березы повислой для оценки ее состояния. / С.В. Залесов, Б.О. Азбаев, Л.А. Белов, Ж.О. Суюндиков, Е.С. Залесова, А.С. Оплетаев // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5; [URL: www.science-education.ru/ 119-14519](http://www.science-education.ru/119-14519).

На диссертацию и автореферат Ж.О. Суюндикова поступило 12 отзывов, в том числе 7 с замечаниями.

Отзывы с замечаниями на диссертацию и автореферат поступили от заведующей отделом селекции Казахского научно – исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации, канд. с.-х. наук Н.К. Чеботько; доцента кафедры лесоводства и лесных мелиораций Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова Донского государственного аграрного университета, канд. с.-х наук, доцента И.Б. Богдановой; проф.

кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, д-ра биол. наук, проф. Г.В. Барайшук; доцент кафедры лесного хозяйства Алтайского государственного аграрного университета, канд. с-х наук, доцента А.А. Малиновских; заведующего кафедрой ботаники, общей экологии и природопользования Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, д-ра с.-х наук, проф. П.А. Феклистова; доцента кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры Пермской государственной сельскохозяйственной академии им. академика Д.Н. Прянишникова, канд. сельскохозяйственных наук А.В. Романова; заведующей кафедрой лесоводства и лесовоспроизводства Оренбургского государственного аграрного университета, канд. с.-х. наук, доцента Г.Т. Бастаевой.

Замечания касаются оформления диссертации и автореферата, сжатости изложения некоторых вопросов, дискуссионности некоторых положений, отсутствия сведений о возможности использовании полученных результатов на территории РФ.

Отзывы без замечаний поступили от: проф. кафедры лесоводства и почвоведения Северного (Арктического) федерального университета, д-ра с.-х. наук, проф. В.Ф. Цветкова; профессоров кафедры селекции и озеленения Сибирского государственного технологического университета, д-ров с.-х. наук, проф. Р.Н. Матвеевой и О.Ф. Буторовой; заведующего лабораторией таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, д-ра с.-х. наук, проф. В.А. Соколова; ведущего научного сотрудника лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, д-ра с.-х. наук, проф. И.М. Данилина; заведующего кафедрой лесного хозяйства Сыктывкарского лесного института - филиала Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета, д-ра с.-х. наук, проф. В.В. Пахучего.

Во всех отзывах дана положительная оценка работы Ж.О. Суюндикова. Отмечена актуальность исследуемой проблемы, указывается научная новизна,

практическая значимость и большой объем проведенных исследований. Подчеркивается, что результаты исследований будут способствовать высокоэффективному лесоразведению в условиях ковыльной степи Северного Казахстана.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая экспериментальная методика, позволяющая повысить точность установления эффективности рубок ухода в искусственных сосновых насаждениях;

предложены оригинальные суждения о росте и структуре надземной фитомассы искусственных березовых насаждений в сухой степи Северного Казахстана;

доказана возможность лесоразведения и выращивания высокопроизводительных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана;

введены измененные трактовки старых понятий лесоводственной эффективности рубок ухода.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширении представлений о возможности выращивания высокопроизводительных березовых, сосновых и лиственничных насаждений в условиях ковыльной степи Северного Казахстана;

применительно к проблеме диссертации результативно использованы методы пробных площадей, модельных деревьев, а также комплекс базовых лесоводственных, лесокультурных, лесотаксационных методик, в том числе математических методов;

изложены доказательства высокоэффективного лесоразведения в ковыльной степи Северного Казахстана;

раскрыты несоответствия применявшихся ранее технологий лесоразведения и лесовосстановления на вырубках после сплошных санитарных рубок в березовых насаждениях, пострадавших от бактериальной водянки;

изучены причинно-следственные связи производительности искусственных насаждений с режимом агротехнических и лесоводственных уходов, а также структуры надземной фитомассы березовых древостоев с густотой их выращивания;

применена модернизация способов установления эффективности рубок ухода, выполненных линейным способом в искусственных сосновых насаждениях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и предложены для практического использования рекомендации по созданию и формированию искусственных насаждений в ковыльной степи Северного Казахстана;

определены структура надземной фитомассы искусственных березовых древостоев в ковыльной степи Северного Казахстана, лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных сосняках, выполненных линейным способом, основные таксационные показатели сосновых и березовых древостоев разной густоты;

создана система практических рекомендаций по высокоэффективному лесоразведению в условиях ковыльной степи Северного Казахстана;

предложены методические рекомендации по определению эффективности рубок ухода, замене погибших березовых древостоев насаждениями из лиственницы сибирской, определению надземной фитомассы березовых древостоев.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

при проведении экспериментальных работ соблюдены условия применения сертифицированного измерительного оборудования и планирования пассивного эксперимента;

теоретические положения не противоречат результатам исследований других авторов по проблеме создания искусственных насаждений в аридных условиях и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта и фактических материалах, полученных другими исследователями при лесоразведении в условиях степи;

использованы для сравнения данные, полученные на контрольных пробных площадях, а также данные других исследователей по производительности и надземной фитомассе искусственных насаждений, выращиваемых в условиях ковыльной степи;

установлено принципиальное сходство полученных фундаментальных положений о производительности надземной фитомассы, а также лесоводственной эффективности рубок ухода в районе исследований, при количественном расхождении конкретных фактических данных;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с соблюдением условий планирования пассивного эксперимента и выборочных методов при подборе объектов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении всего комплекса полевых работ, обработке и интерпретации полученных результатов исследования, в разработке методических подходов, обобщении производственного опыта, подготовке публикаций, в написании и оформлении автореферата и диссертации.

На заседании 28 мая 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Суюндикову Ж.О. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки), участвующих в заседании из 26 человек, входящих в состав

совета, дополнительно введены на разовую защиту нет человек проголо-
совали: за 18, против 2, недействительных бюллетеней 1.

Председатель
диссертационного совета

 (Луганский
Николай Алексеевич)

Ученый секретарь
диссертационного совета



(Магасумова
Альфия Гаптрауфовна)

28.05.15