

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.249.06 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20.11.2018 г. № 6

О присуждении Соловьёвой Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация: «Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Приангарском таёжном районе» по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация принята к защите 12.09.2018 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 212.249.06 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, приказ № 115/нк от 15 февраля 2017 г.

Соискатель **Соловьёва Анна Александровна**, 1979 года рождения, в 2001 г. окончила ГОУ ВПО «Братский государственный технический университет», в 2013 г. окончила обучение в аспирантуре при ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет», работает в ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» в должности заместителя учёного секретаря учёного совета.

Диссертация выполнена на кафедре воспроизводства и переработки лесных ресурсов ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», профессор кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов, профессор.

Официальные оппоненты:

Залесов Сергей Вениаминович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.03), ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», зав. кафедрой лесоводства, проректор по научной работе, профессор;

Зленко Людмила Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.03), филиал ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Центр лесной пирологии, развития технологий охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов», старший научный сотрудник.

**Дали положительные отзывы** на диссертацию.

Ведущая организация - Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Мытищи, в своем **положительном** заключении, подписанном Савченковой Верой Александровной, д-ром с.-х. наук, доцентом, профессором кафедры «Лесные культуры, селекция и дендрология», указала, что диссертационная работа в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям; Соловьёва А.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ; опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 4. Общий объём публикаций – 2,4 п.л.

Соискателем выполнены исследования по установлению возобновительного потенциала сосновых насаждений; лесоводственной оценке естественного возобновления сосны обыкновенной на вырубках и в лесных культурах; выведению значений биометрических параметров моделей соснового подроста в зависимости от категории их жизненного состояния и исходного типа леса.

Наиболее значимые научные работы по диссертации:

1. Рунова Е.М., **Маркатык А.А.**, Гаврилин И.И., Ведерников И.Б. Современное состояние бореальных лесов Восточной Сибири в аспекте естественного возобновления сосны обыкновенной // Системы. Методы. Технологии. – 2013. – № 1(17). – С. 163-169 (по списку ВАК, действовавшему до 30.11.2015 г., личный вклад 25 %).

2. Рунова Е.М., Соловьёва А.А. Естественное возобновление на вырубках сосняков в районе Среднего Приангарья // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 6. – С. 67-71 (по списку ВАК, личный вклад 50 %).

3. Рунова Е.М., Соловьёва А.А. Оценка жизненного состояния подростка сосны обыкновенной на вырубках в районе Среднего Приангарья // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова. – 2017. – № 4 (49). – С. 82-87 (по списку ВАК, личный вклад 50 %).

4. Рунова Е.М., Соловьёва А.А. Особенности формирования молодого поколения сосны обыкновенной на вырубках в районе Среднего Приангарья // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 4. – С. 92-97 (по списку ВАК, личный вклад 50 %).

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов, **все отзывы положительные**. В отзывах на диссертацию и автореферат имеются замечания: д-ра с.-х. наук, декана агрономического факультета Пензенского государственного аграрного университета А.Н. Арефьева; 2) д-ра с.-х. наук, проф. кафедры «Лесное дело» Ю.И. Перепечиной и канд. биол. наук, зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство» С.Н. Шлапаковой Брянского государственного инженерно-технологического университета; 3) д-ра техн. наук, декана факультета природопользования и экологии Тихоокеанского государственного университета П.Б. Рябухина; 4) канд. биол. наук, зав. кафедрой «Техносферная безопасность» Уральского государственного университета путей сообщения И.И. Гаврилина; 5) канд. биол. наук, зав. кафедрой лесоводства и лесоустройства Бурятской сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова А.А. Алтаева; 6) канд. с.-х. наук, доц. кафедры лесоводства Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова О.И. Григорьевой; 7) канд. с.-х. наук, проф. кафедры ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии Красноярского государственного аграрного университета Н.В. Кригер.

Замечания: не указано, какие подходы по повышению эффективности естественного возобновления на вырубках применяются за рубежом; непонятно, учитывался ли подрост других древесных пород; в каких условиях проводилось определение массы 100 абсолютно сухих хвоинок; не совсем понятен выбор групп типов леса, а также термины «оголённые участки вырубок» и «особи-лидеры в гнезде»; неясно, как рекомендуется создавать частичные лесные культуры – посевом или посадкой; нужно было дать рекомендации конкретно по изучаемым группам типов леса; представление результатов в виде гистограмм достаточно однотипно.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией, они являются специалистами по проблеме данной научной специальности и соответствующей отрасли науки, что подтверждается их публикациями.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** разработана научная концепция, направленная на восстановление сосны обыкновенной в Приангарском таёжном районе; предложены мероприятия по повышению эффективности естественного возобновления сосны обыкновенной. **Доказано**, что на вырубках сосняков 10-11-летней давности количество и жизненное состояние подростка сосны обыкновенной зависят от типа леса, количества подростка и характера его размещения. **Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны** положения, обосновывающие выбор лесовосстановительных мероприятий на вырубках в зависимости от исходного типа леса; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования, принятых в лесоведении, лесоводстве, лесной таксации и геоботанике. Обработка и анализ полученных результатов проведены с использованием современных методов математической статистики; **изложены** факты, подтверждающие целесообразность сохранения подпологового подростка и создания культур сосны обыкновенной в зависимости от группы типов леса; **раскрыты** закономерности протекания процессов естественного возобновления сосны обыкновенной под пологом материнских древостоев, на вырубках и в лесных культурах; **изучены** биометрические показатели моделей соснового подростка разных категорий жизненного состояния. **Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что: разработаны и проходят внедрение** рекомендации по повышению эффективности естественного возобновления на вырубках; **определены** возможности использования полученных результатов при повышении эффективности лесовосстановления сосны обыкновенной в Приангарском таёжном районе. **Перспективы** дальнейшей разработки темы заключаются в применении комплексного системного подхода для выявления динамики и оценки естественного возобновления древесных пород в различных типах леса. **Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальных работ**

