

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соловьёвой Анны Александровны
«Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.)
в Приангарском таёжном районе», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация

Преобладающей растительной формацией в Приангарском таёжном районе являются светлохвойные леса, причём на долю сосновых насаждений приходится около 40 % от покрытых лесами земель района. Возрастающая интенсивность рубок ставит перед лесозаготовителями острый вопрос воспроизводства лесных ресурсов с сохранением биологического разнообразия исходных видов древесной растительности, а также недопущения нежелательной смены хвойных лесонасаждений на производные мягколиственные. В связи с этим актуальность изучения естественного возобновления сосны обыкновенной под пологом материнских древостоев и на вырубках не вызывает сомнения.

Научная новизна работы заключается в проведении сравнительного анализа особенностей роста и развития молодого поколения сосны обыкновенной под пологом сосновых, на вырубках и в культурах сосны обыкновенной. Впервые для района исследований в зависимости от группы типов леса были получены значения биометрических параметров одновозрастного модельного подроста с подразделением по категориям жизненного состояния.

Практическая значимость работы выражена в разработке рекомендаций по повышению эффективности естественного возобновления вырубок, а также по уходу за лесными культурами сосны обыкновенной.

Степень достоверности полученных результатов определяют продолжительный период сбора материала и его достаточный объем.

Апробация работы подтверждается публикацией основных положений и статистически обработанных результатов в сборниках конференций различного уровня, а также в научных журналах, рекомендованных ВАК.

Вопрос по автореферату: почему изучению подлежал только подрост сосны обыкновенной?
Учитывался ли подрост других древесных пород?

Указанные замечания не снижают значимости диссертационного исследования, а представленная к защите диссертационная работа «Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) в Приангарском таёжном районе» соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 28.08.2017), а её автор Соловьёва Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: доктор с.-х. наук,
декан агрономического факультета

тел. +7(8412)628-565; E-mail: aan241075@yandex.ru
специальность по диплому доктора наук: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»

Подпись Арефьева Александра Николаевича
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Арефьев А.Н.



Бычкова Л.Е.