

Отзыв

на автореферат диссертации Соловьевой Анны Александровны на тему:
«Особенности лесовосстановления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) в
Приангарском таежном районе», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 –
Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность темы. Леса Восточной Сибири являются особо значимым природным ресурсом нашей страны, основным поставщиком хозяйственно-ценной хвойной древесины. Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.) является главной лесообразующей и одной из самых ценных древесных пород Приангарского таёжного района. В настоящее время сосновые леса интенсивно вовлекаются в процесс лесозаготовок, что ведёт к уменьшению их процентного соотношения в общей доле лесонасаждений. Автор изучил естественное возобновление сосны обыкновенной под пологом насаждений, на вырубках, в лесных культурах, и предложил способы лесовосстановления в трех группах типов леса. Данная тема актуальна, так как создание лесных культур в исследуемом регионе часто не представляется возможным из-за значительных финансовых и трудовых затрат.

Целью исследований является проведение лесоводственной оценки естественного возобновления сосны обыкновенной под пологом сосновых насаждений, на их вырубках и в лесных культурах.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи: изучить и обобщить результаты исследований в области возобновления сосновых лесов таёжной зоны; проанализировать природно-климатические и лесорастительные особенности района исследований; установить возобновительный потенциал сосновых насаждений, непосредственно примыкающих к вырубкам; дать лесоводственную оценку естественному возобновлению сосны обыкновенной на вырубках и в лесных культурах; вывести значения биометрических параметров моделей соснового подроста в зависимости от категории их жизненного состояния; разработать рекомендации по повышению эффективности естественного возобновления на вырубках, по созданию лесных культур.

Научная новизна заключается в том, что автором выявлены особенности роста и развития подроста сосны обыкновенной под пологом материнских сосняков, на прилегающих к ним вырубках и в лесных культурах. Дана лесоводственная оценка целесообразности сохранения подпологового подроста и создания лесных культур в зависимости от группы типов леса. Проанализирована вероятность нежелательной смены древесных пород на вырубках, определен видовой состав и проективное покрытие подлеска и живого напочвенного покрова.

При знакомстве с авторефератом диссертации возникли некоторые замечания.

1. В автореферате в разделе «Публикации» указано, что «По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 в ведущих рецензируемых журналах ВАК Минобрнауки России». Позвольте не согласиться, так как в «Списке работ, опубликованных по теме диссертации», лично автором или в соавторстве опубликовано 7 работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах ВАК.

2. Рекомендация 2. В каком типе леса рекомендуете создавать частичные лесные культуры? Что автор понимает под термином «оголенные участки вырубок»?

3. Рекомендация 3. Рекомендуете создавать частичные культуры сосны обыкновенной посевом или посадкой?

4. Работа имела бы большую ценность для производства, если дать рекомендации конкретно по изучаемым группам типов леса.

Оценивая диссертационную работу в целом, следует отметить, что в ней решена научная задача. Материалы диссертации прошли апробацию на международных и всероссийских научных конференциях.

Научно-исследовательская работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор Соловьева Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили:

Перепечина Юлия Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, профессор, профессор кафедры «Лесное дело» Института ЛКТиЭ ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»; почтовый адрес: 241037, г. Брянск, пр. Станке Димитрова, 3; e-mail: y-perepechina@mail.ru, номер телефона: 8-980-337-45-12.

Шлапакова Светлана Николаевна, кандидат биологических наук по специальности 11.00.11 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, доцент, зав. кафедрой «Ландшафтная архитектура и садово-паркового строительство», Института ЛКТиЭ, проректор по образовательной деятельности и молодежной политике ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»; почтовый адрес: 241037, г. Брянск, пр. Станке Димитрова, 3; e-mail: shla-svetlana@yandex.ru, номер телефона: 8-903-818-28-19

19.10.2018 г.



Ю.И. Перепечина
С.Н. Шлапакова

Ю.И. Перепечина

С.Н. Шлапакова