**РЕЦЕНЗИЯ**
**НА СТАТЬЮ «ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА СУПЕСЧАНОЙ ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ»**

**§ 1.Шифр специальности:** Статья выполнена по шифру специальности 06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

**§ 2.Класс статьи**: Оригинальное научное исследование

**§ 3.Научная новизна**: статья посвящена актуальной теме: изучению совместного роста нескольких лесообразователей и формированию многовидовых дендроценозов. Научная новизна заключается в выявлении особенностей роста корневых систем сосны обыкновенной и дуба черешчатого, позволяющих им успешно произрастать совместно.

**§ 4.Оценка достоверности представленных результатов:** использование общепринятых методов исследования, достаточный объем собранного материала в типичных хвойно-широколиственных лесах, грамотный анализ полученных данных позволяют считать выводы достоверными.

**§ 5.Практическая значимость**: понимание взаимоотношений между растениями необходимо для создания лесных культур и проведения системы рубок ухода. Результаты исследований имеют практическое значение для лесного хозяйства в Брянской области.

**§ 6.Формальная характеристика статьи**

*Стиль изложения* - хороший, не требует сокращения.

*Методика и объекты исследований* – описаны подробно, использованы общепринятые методы и методики.

*Таблицы* – информативны. В заголовке таблицы следует указывать видовые названия изученных растений полностью, а также указывать тип леса, лесорастительные условия и район, для которого получены приводимые в таблицах данные.

*Рисунок* – приемлем, не повторяют содержание таблиц.

*Анализ данных* – логичный.

*Выводы* – логичны, вытекают из содержания статьи.

*Аннотация* - отражает содержание статьи. В первом предложении лишние запятые. В английском варианте следует указать латинские названия изученных древесных растений. Кроме того, шифр типа леса (Д2) приводится только в аннотации и отсутствует в тексте статьи его описание и ссылка на использованную классификационную схему. В английском варианте шифр Д2 совершенно непонятен читателям и его нецелесообразно использовать. В предложениях «Understanding of the relationship between plants necessary for creation of forest cultures and the system of thinning» и « The oak in the first decades of the actively growing taproot» отсутствует глагол-сказуемое, что в английском языке не допустимо. В последнем предложении «This» следует заменить на «It»

Использован адекватный список литературы.

.

**ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**: Статья актуальна, обладает научной и практической новизной. Может быть опубликована в журнале «Успехи современного естествознания» **после небольшой доработки**.

**Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента**