

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы **Ходачек Олеси Александровны** на тему: «Факторы, определяющие состояние хвойных пород в насаждениях, имеющих рекреационное значение в Санкт-Петербурге, Ленинградской области и соседних территориях», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация


В современных условиях влияние антропогенных воздействий приводит к нарушению качества почв, происходит загрязнение водных и земельных ресурсов, деградация лесных массивов, в том числе хвойных лесов, которые являются источником самой ценной по физико-химическим свойствам древесины. Фактически потерян контроль над эксплуатацией лесов, не соблюдаются нормативы по рубкам главного пользования и видам древесины (в частности по хвойным породам). Такая негативная экологическая ситуация характерна и для рекреационных территорий, оказывающих благоприятное влияние на состояние экологии, в частности, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, на территории которых расположены значительные рекреационные зоны. Учитывая изложенное, диссертационная работа Ходачек О.А., в которой исследуются факторы, определяющие состояние хвойных пород, имеющих рекреационное значение, является безусловно своевременной и актуальной.

Автор рассматривает вопросы воспроизводства возобновляемых ресурсов – лесов и парков рекреационного назначения, поддержания естественного плодородия почв на этих территориях. В работе, как это видно из автореферата, рассматриваются факторы, связанные с пределами допустимого антропогенного воздействия на древостой хвойных пород на пробных площадях: в Пушкинском и Курортном районах Санкт-Петербурга, Выборгском районе Ленинградской области и лесопарке г. Усть-Нарва (Эстония) (стр. 8 автореферата). Как достоинство работы следует отметить проведенную автором количественную оценку интенсивности воздействия факторов среды, влияющих на состояние насаждений. Интересным представляется анализ гидротермического режима обследуемых территорий (стр. 11 автореферата). Важным элементом работы, по нашему мнению, является сравнительный анализ воздействия экологических факторов на состояние древостоев.

Автор справедливо обосновывает необходимость снижения антропогенной нагрузки на рекреационные территории. По результатам исследования разработаны практические рекомендации, включающие меры регулирования, ограничения режима природопользования, в том числе мероприятия по рекультивации почвенного слоя и повышению устойчивости хвойных древостоев к воздействию вредителей за счет санитарно-оздоровительных мероприятий. Такие рекомендации могут быть использованы при решении проблем благоустройства и озеленения населенных пунктов, развития рекреационных зон, включая оценку состояния хвойных пород и насаждений.

В целом диссертационная работа Ходачек О.А. «Факторы, определяющие состояние хвойных пород в насаждениях, имеющих рекреационное значение в Санкт-Петербурге, Ленинградской области и соседних территориях» представляет собой квалифицированное законченное исследование. Полученные автором результаты имеют теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа, как можно судить по автореферату, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ходачек Олеся Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Главный научный сотрудник ФГБУН Института проблем региональной экономики  
Российской академии наук  
д-р. экон. наук, профессор  Замятина Маргарита Федоровна

«24» апреля 2019 г.

Почтовый адрес организации:

Россия, 190013, Санкт-Петербург, ул. Серпуховская д.38

т. (812) 316-48-65

e-mail: rita.zamyatina@yandex.ru

