

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Москаленко Игоря Владимировича на тему: «Оптимизация функционирования особо охраняемых природных территорий в вопросах сохранения биоразнообразия и развития экологического туризма (на примере Брянской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Выполненная на высоком научно-методическом уровне на актуальную тему диссертация И.В. Москаленко содержит сведения о современном состоянии особо охраняемых природных территорий Брянской области.

Для успешной реализации целого ряда вопросов природоохранного направления, в том числе для сохранения и восстановления популяций, редких и находящихся под угрозой исчезновения хозяйственно-ценных видов автором впервые предложено создание Межрегионального научно-исследовательского интродукционного центра.

В работе представлен расчет рекреационной нагрузки на особо охраняемые природные территории (ООПТ). Исследования проводились с 2013 по 2015 годы в летне-осенний период (июнь – сентябрь). Проведенное исследование позволяет выявить причины различия в динамике фактической посещаемости ООПТ на фоне рекомендуемой нагрузки на ландшафт и разработать эффективные природоохранные рекомендации, направленные на сохранение биоценозов ООПТ. И.В. Москаленко разработана информационно-аналитическая картосхема соотношения посещаемости ООПТ в летне-осенний период.

Соискателем представлены исследования по подбору и созданию декоративных биогрупп. Объектом исследования стало старовозрастное дерево – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.) «Партизанский дуб», произрастающий в с. Глинное, Навлинского района Брянской области. Дерево включено в реестр старовозрастных деревьев России. На основании исследований автор пришел к выводу, что желуди, собранные с особи *Q. robur* L. – «Дерево – Памятник живой природы» отличаются по массе и по диаметру от желудей, собранных со среднестатистических особей. Кроме того, эти деревья значительно отличаются по высоте и диаметру от среднестатистических особей в популяции. На основании анализа следует сделать заключение о том, что эти особи *Q. robur* L. могут являться источником получения генетически ценного семенного материала (желудей) для создания семенных плантаций.

Автором разработано два экотуристических маршрута по ООПТ Брянской области. Первый маршрут «Заповедная Брянщина» (Ботанический сад им. Б.В. Гроздова – «Хотылево» – «Медвежьи печи»). Вторым маршрутом

«Земля Брянская – партизанская» («Памятный лес» – «Березовка» – «Партизанский дуб»).

В целом, при выполнении работы получен большой объем экспериментального материала, который детально проанализирован автором. Сформулированные выводы являются обоснованными. Полученные результаты представляют практическую и научную ценность.

Публикации отражают содержание автореферата.

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате не представлена картосхема туристических маршрутов.

Отмечу, что указанное замечание не умаляет значимости работы. Считаю, что диссертационная работа Москаленко И.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Москаленко Игорь Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

А.Л. Силаев

Силаев Андрей Леонидович, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, 243365, Брянская область Выгоничский район с. Кокино, улица Советская 2А, кафедра агрохимии, почвоведения и экологии, тел. 7 (48341) 24-5-31 email: kafeap@bgsha.com, тел. моб. 8(905)100-50-56



Подпись	<u>Силеева А.Л.</u>
Зав. канцелярией	<u>Силаев</u>
Брянского ГАУ	
« 17 » 01 20 17 г.	