



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023. Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-42-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru <https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вергуновой Анастасии Аркадьевны на тему: «Повышение аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix* в озеленении населенных пунктов Приволжской возвышенности», выполненную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Актуальность темы исследования заключается в установлении аттрактивности территорий в местах с водными источниками и видами рода *Salix*, а также оценке приживаемости новых посадок ивовых культур, их размножение при помощи черенкования в экстремальных температурах летнего периода для дальнейшего эффективного озеленения населённых пунктов Приволжской возвышенности.

Научная новизна содержится в таких положениях, как в: исследование двадцати четырех видов рода *Salix*, собранные на одной территории с различными участками по освещенности, с корнедоступностью грунтовых вод, процентом приживаемости ив в условиях экстремальной посадки при температуре воздуха 28-30°C; оценке динамики и закономерности сезонного роста и аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix*, на примере экспериментальных участков городского парка г. Вольска Саратовской области; усовершенствование математической модели расширенного рекреационного эффекта. В работе использованы показатели структуры зеленых насаждений, степень динамичности водных объектов при решении задач по аттрактивности территорий. Выявлены особенности летнего размножения и укоренения черенков нескольких видов рода ивовых культур для озеленения объектов ландшафтной архитектуры. Разработаны эко-модели на основе видов рода *Salix* для территорий с различными ландшафтными условиями в населенных пунктах Приволжской возвышенности.

Теоретическая значимость исследования имеет отражение в теории паркостроения, что будет способствовать пониманию процесса развития декоративного озеленения в населенных пунктах, связанного с применением видов рода *Salix*, а также ивовые культуры применяться в решении задач по реставрации садово-паркового наследия, укрепления там берегов водоёмов и восстановление пейзажных картин. Результаты моделирования рекреационного эффекта создадут основу для применения нейросетевых методов распознавания и классификации природно-градостроительных ландшафтов, идентификации на них ключевых объектов и автоматизации оценок привлекательности по результатам топографической съемки.

Практическая значимость работы содержится в эффективности применения потенциала видов рода *Salix*, для рационального проектирования объектов озеленения в населенных пунктах, восстановления исторических садово-парковых объектов, для создания и реконструкции био групп на основе ивовых культур на территориях Приволжской возвышенности нах. Данное исследование является ценным для других регионов РФ.

Методология и методы исследования базировались на классическом озеленении с использованием стандартных и частичных методик планирования и проведения экспериментов.

Степень достоверности и апробации результатов подтверждаются значительным объемом экспериментального материала, статистикой обработкой данных с использованием компьютерных программ, а также выступлениями на научно-практических конференциях, публикациями в открытой печати, а также актом о внедрении результатов исследований.

Положения диссертации опубликованы в 14 научных работ, из них – 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 (одна) статья в международном журнале, индексируемом в Scopus, 4 (четыре) – в международных сборниках научных трудов, 2 (две) статьи во Всероссийском сборнике научных трудов, 4 (четыре) статьи в научно-аграрных электронных журналах, 1 (одна) – монография.

Основное содержание работы в автореферате четко характеризует разделы диссертации. Заключение отвечает цели и задачам исследований.

Замечания:

1. Была ли таблица по годичным приростам видов рода *Salix* под влиянием типа водного источника, если да, то почему не включена в автореферат?

2. Стр. 15. Какие эко-модели более эффективны для восстановления садово-паркового наследия? Стоило бы указать в автореферате несколько схем такого рода эко-моделей.

Несмотря на отмеченные замечания, они не снижают общую положительную оценку исследований А.А.Вергуновой.

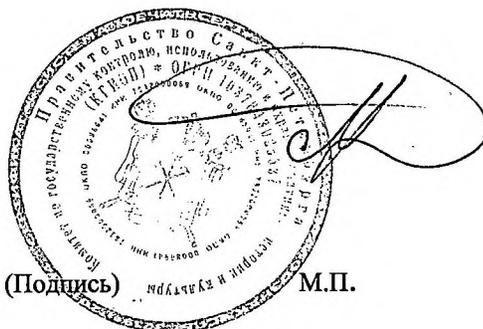
Судя по автореферату, диссертационная работа «Повышение аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix* в озеленении населенных пунктов Приволжской возвышенности», представленная к защите, выполнена на достаточно научном уровне, соответствует требованиям пунктов 9-14 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями), предъявленным к кандидатским диссертациям по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а её автор, Вергунова Анастасия Аркадьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Начальник Управления историко-культурных ландшафтов и гидротехнических сооружений КГИОП
(Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры)
при Правительстве Санкт-Петербурга

Елена Олеговна Приходько

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры при Правительстве Санкт-Петербурга, Управление историко-культурных ландшафтов и гидротехнических сооружений: 191023, Санкт-Петербург, ул. Зодчего Росси, д.1-3, лит. А, тел.: 8 (812) 571-02-67, E-mail: kgiop@gov.spb.ru

Заверяю:



Е.О.Приходько



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ
ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023. Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-42-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru <https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вергуновой Анастасии Аркадьевны на тему: «Повышение аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix* в озеленении населенных пунктов Приволжской возвышенности», выполненную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Актуальность темы исследования заключается в установлении аттрактивности территорий в местах с водными источниками и видами рода *Salix*, а также оценке приживаемости новых посадок ивовых культур, их размножение при помощи черенкования в экстремальных температурах летнего периода для дальнейшего эффективного озеленения населённых пунктов Приволжской возвышенности.

Научная новизна содержится в таких положениях, как в: исследование двадцати четырех видов рода *Salix*, собранные на одной территории с различными участками по освещенности, с корнедоступностью грунтовых вод, процентом приживаемости ив в условиях экстремальной посадки при температуре воздуха 28-30°C; оценке динамики и закономерности сезонного роста и аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix*, на примере экспериментальных участков городского парка г. Вольска Саратовской области; усовершенствование математической модели расширенного рекреационного эффекта. В работе использованы показатели структуры зеленых насаждений, степень динамичности водных объектов при решении задач по аттрактивности территорий. Выявлены особенности летнего размножения и укоренения черенков нескольких видов рода ивовых культур для озеленения объектов ландшафтной архитектуры. Разработаны эко-модели на основе видов рода *Salix* для территорий с различными ландшафтными условиями в населенных пунктах Приволжской возвышенности.

Теоретическая значимость исследования имеет отражение в теории паркостроения, что будет способствовать пониманию процесса развития декоративного озеленения в населенных пунктах, связанного с применением видов рода *Salix*, а также ивовые культуры применяться в решении задач по реставрации садово-паркового наследия, укрепления там берегов водоёмов и восстановление пейзажных картин. Результаты моделирования рекреационного эффекта создадут основу для применения нейросетевых методов распознавания и классификации природно-градостроительных ландшафтов, идентификации на них ключевых объектов и автоматизации оценок привлекательности по результатам топографической съемки.

Практическая значимость работы содержится в эффективности применения потенциала видов рода *Salix*, для рационального проектирования объектов озеленения в населенных пунктах, восстановления исторических садово-парковых объектов, для создания и реконструкции био групп на основе ивовых культур на территориях Приволжской возвышенности нах. Данное исследование является ценным для других регионов РФ.

Методология и методы исследования базировались на классическом озеленении с использованием стандартных и частичных методик планирования и проведения экспериментов.

Степень достоверности и апробации результатов подтверждаются значительным объемом экспериментального материала, статистикой обработкой данных с использованием компьютерных программ, а также выступлениями на научно-практических конференциях, публикациями в открытой печати, а также актом о внедрении результатов исследований.

Положения диссертации опубликованы в 14 научных работ, из них – 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 (одна) статья в международном журнале, индексируемом в Scopus, 4 (четыре) – в международных сборниках научных трудов, 2 (две) статьи во Всероссийском сборнике научных трудов, 4 (четыре) статьи в научно-аграрных электронных журналах, 1 (одна) – монография.

Основное содержание работы в автореферате четко характеризует разделы диссертации. Заключение отвечает цели и задачам исследований.

Замечания:

1. Была ли таблица по годовым приростам видов рода *Salix* под влиянием типа водного источника, если да, то почему не включена в автореферат?

2. Стр. 15. Какие эко-модели более эффективны для восстановления садово-паркового наследия? Стоило бы указать в автореферате несколько схем такого рода эко-моделей.

Несмотря на отмеченные замечания, они не снижают общую положительную оценку исследований А.А.Вергуновой.

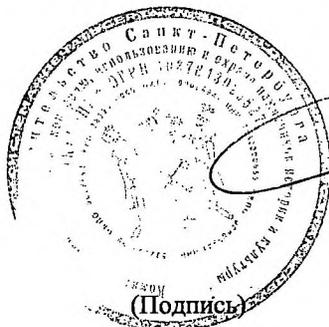
Судя по автореферату, диссертационная работа «Повышение аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix* в озеленении населенных пунктов Приволжской возвышенности», представленная к защите, выполнена на достаточно научном уровне, соответствует требованиям пунктов 9-14 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями), предъявленным к кандидатским диссертациям по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а её автор, Вергунова Анастасия Аркадьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Начальник Управления историко-культурных ландшафтов и гидротехнических сооружений КГИОП
(Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры)
при Правительстве Санкт-Петербурга

Елена Олеговна Приходько

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры при Правительстве Санкт-Петербурга, Управление историко-культурных ландшафтов и гидротехнических сооружений: 191023, Санкт-Петербург, ул. Зодчего Росси, д.1-3, лит. А, тел.: 8 (812) 571-02-67, E-mail: kgiop@gov.spb.ru

Заверяю:



М.П.

Е.О.Приходько