

Заключение

комиссии членов диссертационного совета Д 212.019.01 о диссертационной работе *Хоменка Максима Анатольевича «Изменчивость конского каштана обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) как основа для отбора декоративных форм в городских условиях Брянской области»*, представленную в диссертационный совет на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

29 марта 2017 г.

Комиссия в составе докторов с.-х. наук Шелухо В.П., Перепечиной Ю.И., Городкова А.В. ознакомилась с кандидатской диссертацией Хоменка М.А. и отмечает следующее:

1. Тема диссертационной работы актуальна, так как к настоящему времени усиливаются процессы урбанизации общества и остро требуется создание благоприятной экологической среды для существования человека в городских конгломерациях. Наилучшим способом экологизации городской среды является озеленение с введением древесно-кустарниковой растительности, выполняющей разнообразные экологические функции и устойчивой к факторам агрессивной окружающей среды. Выявление устойчивых декоративных форм аборигенной и интродуцированной флоры для использования в городских условиях актуально. Изучение морфологических, биологических и декоративных особенностей конского каштана обыкновенного, его устойчивости является необходимым направлением в отборе наиболее ценных форм для внедрения на объекты городского озеленения

2. Диссертационная работа представляет собой законченную научно-исследовательскую работу в области селекции и семеноводства.

3. Научная новизна исследований заключается в следующем: впервые в условиях Брянской области выявлена изменчивость вегетативных и генеративных органов конского каштана обыкновенного. Получены и проанализированы данные о фенологическом ритме, морфологических и декоративных особенностях и санитарно-патологическом состоянии растений. Разработана шкала признаков декоративности вида, даны рекомендации по использованию ценных форм конского каштана обыкновенного на объектах ландшафтной архитектуры.

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии теоретико-методических положений по сохранению и увеличению биоразнообразия городских насаждений путем научного обоснования введения ценных в декоративном отношении и в плане устойчивости форм конского каштана обыкновенного в объекты озеленения.

Практическая значимость работы определяется тем, что теоретические положения и рекомендации, разработанные автором, сформулированы в виде конкретных предложений, позволяющих выбрать ценные формы кон-

ского каштана обыкновенного для обеспечения семенной базы с целью получения качественного и адаптированного к городским условиям Брянской области посадочного материала.

4. Диссертация состоит из общей характеристики работы, 6 глав, выводов и рекомендаций. Общий объем составляет 171 страница текста, иллюстрированного 18 таблицами и 45 рисунками. Список использованной литературы включает 198 наименований, из них 13 - на иностранном языке.

В основе работы - экспериментальный материал, обработанный с использованием статистических методов, выполнен анализ научной литературы. Выводы основаны на достаточном объеме фактического полевого материала.

5. Материалы диссертации были доложены на 4 международных научно-практических конференциях в 2014 - 2016 гг.

6. Основное содержание диссертационной работы и её результатов отражено в 9 опубликованных работах, в том числе 3 - в периодических изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки России.

7. Как законченная научно-исследовательская работа, обладающая необходимыми квалификационными признаками, диссертационная работа М.А. Хоменка соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук и паспорту специальности 06.03.01 - «Лесные культуры, селекция, семеноводство» (пункты 15, 16). Материалы, изложенные в диссертационном исследовании прошли апробацию на конференциях и в достаточной степени изложены в 9 опубликованных работах.

8. Комиссия предлагает диссертационному совету Д 212.019.01:

8.1. Диссертационную работу Хоменка М.А., представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 - «Лесные культуры, селекция, семеноводство», считать соответствующей профилю диссертационного совета при БГИТУ и принять к защите.

Доктор с.-х. наук, профессор

Доктор с.-х. наук, профессор

Доктор с.-х. наук, доцент



В.П. Шелухо

А.В. Городков

Ю.И. Перепечина