

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.018.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ» РАН»  
(ФГБУН «ВНИИВиВ «МАГАРАЧ» РАН»)  
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 06.12.2023 года № 8

О присуждении Каменских Людмилы Анатольевны, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование элементов технологии контейнерного выращивания хвойных декоративных культур в условиях юга России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, принята к защите (протокол заседания № 4 от 24.08.2023) Диссертационным советом 24.1.018.01 на базе ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН» Министерства науки и высшего образования РФ, 268600, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31; приказ о создании диссовета № 43/нк от 26.01.2023 г.

Каменских Людмила Анатольевна, 1979 г.р., окончила в 2001 г. ФГБОУ ВО «КубГТУ» по направлению «Изобразительное искусство и черчение» (диплом КВ № 26195 от 25.06.2001), прошла обучение в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство (диплом № 106124 5660594 от 30.06. 2022), в настоящее время – директор по развитию питомника ООО «Кубанский изумруд». Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Донской ГАУ».

Научный руководитель – Проворченко Александр Владимирович, д-р с.-х. наук, проф., научный консультант ООО «Кубанский изумруд».

Официальные оппоненты: Сорокопудов Владимир Николаевич, д-р с.-х. наук, проф., глав. науч. сотр. лаборатории Ботанический сад ФГБНУ ВИЛАР; Танкевич Валентина Викторовна, канд. с.-х. наук, зав. лаб. питомниководства отделения «Крымская опытная станция садоводства» ФГБУН «НБС-НЦ РАН».

Ведущая организация – ФГБОУ ВО АТА КФУ им. В.И. Вернадского в своем положительном отзыве, подписанном д-ром биол. наук, проф. кафедры лесного дела и садово-паркового строительства АТА КФУ им. В.И. Вернадского Захаренко Геннадием Сергеевичем указала, что диссертационная работа Л. А. Каменских «Совершенствование элементов технологии контейнерного выращивания хвойных декоративных культур в условиях юга России» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично соискателем, направленной на решение актуальных научных и практических задач совершенствования технологии выращивания посадочного материала декоративных хвойных растений с закрытой корневой системой с использованием субстратов и минеральных удобрений отечественного производства. Научные положения, выводы и рекомендации производству, изложенные в диссертации, соответствуют требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа заслуживает положительной оценки, а Каменских Л. А. достойна присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры лесного дела и садово-паркового строительства (протокол № 7 от 02 ноября 2023 г.).

Соискатель имеет 6 публикаций, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов от 4 докторов, 7 кандидатов наук: 7 без замечаний, 4 с замечаниями и рекомендациями.

**Положительные отзывы без замечаний прислали:** д-р с.-х. наук, проф., Гавриш С. Ф. (ООО «НИИСОК»); д-р с.-х. наук Айба Л. Я. (Института сельского хозяйства Академии наук Абхазии); д-р с.-х. наук Еремина О. В. (КООС – филиал ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова), канд. с.-х. наук Каменева В. К. (Донской ГАУ); канд.

с.-х. наук **Тихомирова Н. А.** («ВНИИВиВ «Магарац РАН»); канд. с.-х. наук, доцент **Володькин А. А.** (Пензенский ГАУ); канд. с.-х. наук, **Чекунов И.А.** (журнал «Питомник и Частный сад»). В ряде отзывов имеются замечания и рекомендации: д-р с.-х. наук, доцент **Резвякова С. В.** (Орловский ГАУ): в рекомендациях производству следовало бы указать дозу минеральных удобрений в расчете на объем контейнера 3 л по одному и другому агрохимикату; канд. с.-х. наук «ВНИИВиВ «Магарац» РАН **Урденко Н. А.**: в схеме опытов отсутствует вариант без применения удобрений; не ясно, почему в качестве субстрата выбран торф, а не почвосмесь в различных пропорциях ее компонентов; не дана расширенная характеристика торфа (кислотность, содержание подвижных форм макроэлементов, физические свойства); канд. с.-х. наук **Тутберидзе Ц. В.** (ФИЦ СНЦ РАН): оценивалось ли влияние удобрений Нитроаммофоска и Basacote на рост и структуру корневой системы саженцев можжевельника и туи?; канд. с.-х. наук., доцент, **Догадина М. А.** (Орловский ГАУ им. Н.В. Парамахина): формулировки научной новизны и положений, выносимых на защиту, затрудняют интерпретацию понимания научных результатов.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что Сорокопудов В.Н., д-р с.-х. наук, проф., является известным ученым в области садоводства: размножение и интродукция древесных видов декоративных культур, изучение и формирование генетических коллекций садовых и ягодных культур; Танкевич В.В., канд. техн. наук, специалист, занимающийся исследованиями в области питомниководства, разными приемами и способами выращивания саженцев плодовых культур. Оппоненты имеют публикации, пересекающиеся с темой диссертации Каменских Л.А., что позволяет им объективно оценить работу.

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского назначен ведущей организацией в связи с известностью в области изучения репродуктивных свойств и развития хвойных культур, интродукции и перспективы их использования в декоративном садоводстве.

Диссертационный совет отмечает **научную новизну** работы – впервые научно обоснован комплекс агротехнологических мероприятий, положительно влияющих на биометрические параметры и качество посадочного материала: доказана эффективность использования отечественного комплексного удобрения Нитроаммофоски

при выращивании в контейнерном производстве посадочного материала можжевельника скального, среднего и туи западной в декоративном садоводстве юга России; установлены особенности роста и формирования структуры надземной и корневой системы растений в зависимости от агротехнологических приемов их выращивания; оптимизированы элементы технологии выращивания (контейнер С3, обрезка  $\frac{1}{2}$  части растений при посадке, применение торфа фракции 0-5 и 5-20 и отечественного комплексного удобрения Нитроаммофоски).

**Теоретическая значимость исследований** заключается в научном обосновании совершенствования технологии выращивания посадочного материала декоративных культур можжевельника и туи: видовые особенности можжевельника и туи; комплекс необходимых биометрических показателей роста надземной части и корневой системы растений; агротехнологические приемы производства растений в контейнере С3 в зависимости от вида удобрений, фракции торфа и способа подготовки исходного материала к посадке.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики.** Обоснована целесообразность обрезки  $\frac{1}{2}$  части исходного материала при посадке в контейнер, подтвержденная в промышленном производстве (ООО «Кубанский изумруд», 2022). Объемом внедрения составил 34700 шт. саженцев, фактический экономический эффект – 252333 руб. на 1000 шт. саженцев. Разработаны рекомендации применения отечественного комплексного удобрения Нитроаммофоски, которые применены в промышленном производстве посадочного материала в контейнерах (ООО «Кубанский изумруд», 2022 г.). Объем внедрения составил 34 704 шт. саженцев, фактический экономический эффект -169 952 руб. на 1000 шт. саженцев.

**Достоверность результатов исследования** подтверждается обширным экспериментальным материалом, применением статистических методов для его анализа, обоснованными рекомендациями, апробированными в производстве, научными публикациями, отражающими основные результаты диссертационного исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в обосновании темы, цели и задач исследования, проведении экспериментов, анализе и обобщении полученных данных,

обосновании выводов и рекомендаций производству, проведении их производственных испытаний и внедрения.

Диссертационный совет подчеркивает важный элемент актуальности работы, связанный с насыщением потребительского рынка хвойными декоративными культурами, обладающими способностями к улучшению экологической обстановки благодаря выделению фитонцидов в окружающую среду.

На заседании 06.12.2023 г. Диссертационный совет принял решение присудить Каменских Людмиле Анатольевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве **12** человек, из них **7** докторов сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за **12**, против **0**, недействительных бюллетеней **0**.

Председатель диссертационного совета

В.В. Лиховской

Секретарь диссертационного совета

Н.С. Аникина



11.12.2023