

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Замятин Иван Александрович
Группа М431-01
Факультет Лесного хозяйства и экологии
Кафедра Лесоводство и лесные культуры
Направление 35.04.01 Лесное дело
Профиль Лесные культуры, селекция, семеноводство
Квалификация Магистр
Тема работы «Оценка роста и состояния лесных культур ели в ГКУ «Зеленодольское лесничество» Республики Татарстан»
Рецензент: зав. кафедрой таксации и экономики лесной отрасли Казанского ГАУ, доцент,
к.с.-х.н. Глушко Сергей Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество, место работы, должность, учёное звание, степень)

Объем ВКР: текстовые документы содержат __ страниц, в т.ч. пояснительная записка 75 страниц; включает 30 таблиц, 12 рисунков и графиков, 10 фотографий, список использованной литературы состоит из 24 наименований.

Актуальность темы: Лес является одним из главных компонентов биосферы, выполняющих важную природоохранную функцию, но только здоровые леса способны выполнять ее в полной мере. Ель в последние десятилетия является наиболее проблемной породой в зоне смешанных лесов. Периодические усыхания коренных еловых лесов, наблюдающиеся на всей европейской части Российской Федерации, можно с достаточным основанием связать с глобальным изменением климата, его потеплением, повышением аридности отдельных регионов. В периоды длительных засух в еловых посадках активизируются корневые и стволовые вредители. ВВ связи с этим восстановление лесов с помощью лесных культур является актуальным

Содержание и характеристика дипломного проекта: Работа состоит из введения, 5 глав, выводов и предложений, списка использованной литературы и приложения. Содержание работы соответствует её названию. Проведена работа по оценке роста и состояния лесных культур ели в ГКУ «Зеленодольское лесничество» Республики Татарстан. Проведено изучение

таксационных показателей и санитарного состояния культур ели. Проведен учет естественного возобновления с оценкой таксационных показателей и состояния подростка. Выводы и предложения обоснованы.

Научный уровень магистерской диссертации отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного типа. Работа соответствует заявленной теме по структуре и содержанию. К положительным сторонам магистерской диссертации относятся навыки автора использовать различные методы и способы обработки полученных результатов, умение их грамотно преподнести в форме таблиц и диаграмм, применение формул в расчетывании необходимых показателей с целью обоснования выводов и рекомендаций. Явных недостатков в работе не отмечено. Магистерская диссертация раскрывает достаточную степень освоения следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Компетенция	Оценка компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	отлично
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	хорошо
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	хорошо
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	отлично
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	хорошо
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	отлично
ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	отлично
ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	отлично
ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности	отлично
ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	отлично

ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	отлично
ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	отлично
ПК-1. Способен к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований, представление обобщенной информации в области лесного дела, организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач	отлично
ПК-2. Готов к проведению прикладных исследований и контроля в области лесного дела для разработки современных технологий освоения лесов и природно-техногенных лесохозяйственных систем и мероприятий, повышающих полезность природных объектов и компонентов природы	отлично
ПК-3. Способен анализировать полученные экспериментальные данные, подготовить научно-технические отчеты, публикации, применять результаты научно-исследовательской деятельности при управлении и контроле использования объектами лесного хозяйства в области их функционального использования, охраны и защиты	отлично
ПК-4. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) или проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата и (или) дополнительным профессиональным программам в области лесного дела	отлично
Средняя компетентностная оценка	отлично

Замечания: нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор **Замятин Иван Александрович** достоин присвоения квалификации «магистр».

Рецензент:

Зав. кафедрой таксации и экономики
лесной отрасли, к.с.-х.н., доцент

подпись



С.Г. Глушко

« 16 » 06 2025 г.

С рецензией ознакомлен*

подпись



Замятин И. А.

Ф.И.О.

« 16 » 06 2025 г.

*Ознакомление обучающегося с рецензией обеспечивается не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы