

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Люнова Альфия Амировна
Группа М421-01
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 «Анализ эффективности выращивания посадочного материала в
Матюпинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество» РТ»
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 46 страниц, в т.ч. пояснительная записка — страниц; включает 19 таблиц, 16 рисунков и графиков, — фотографий, список использованной литературы состоит из 20 наименований.

Актуальность темы: Изучение оптимизации процесса выращивания посадочного материала в питомниках имеет большое значение для экосистем лесных массивов, для лесовосстановления и лесоразведения в Республике Татарстан. Изучение этого вопроса позволяет выявить факторы, влияющие на устойчивость и продуктивность лесных насаждений.

Содержание и характеристика дипломного проекта: Работа состоит из введения, 5 глав, выводов и рекомендаций, списка использованной литературы и приложения. Содержание работы соответствует её названию. Проведена работа по анализу эффективности выращивания посадочного материала в Матюпинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество» РТ. Проведено изучение биометрических показателей сеянцев ели и сосны, определены средние значения по высоте сеянцев, приросту по высоте, диаметра шейки корня и длины корней исследуемых пород. 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 рассчитывании 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, выработать 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	отлично

обобщенной информации в области лесного дела, организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач	
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 компетентностая оценка	отлично

Недостатки работы: для сравнения было бы неплохо дополнительно изучить процесс выращивания лиственной породы. Данное замечание не уменьшает достоинств работы и носит рекомендательный характер.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор **Аюпова Альфия Амировна** достоин присвоения квалификации «магистр».

Рецензент:

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



С.Г. Глушко

подпись

«27» мая 2024 г.

С рецензией ознакомлен*



Аюпова А.А.

подпись

Ф.И.О.

«27» мая 2024 г.

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Казанский государственный аграрный университет

Факультет лесного хозяйства и экологии
Кафедра лесоводства и лесных культур

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, доцент, к.с.-х.н.

Г.А. Петрова

« 21 » 04 2023 г.

Задание на подготовку выпускной квалификационной работы (ВКР) магистра

1. Фамилия, имя, отчество студента: Люпова Альфия Амировна

2. Тема выпускной квалификационной работы: «Анализ эффективности выращивания посадочного материала в Матюшинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество» РТ»

3. Срок сдачи законченной работы 20.05.2024 г.

4. Перечень подлежащих разработке в ВКР вопросов (краткое содержание отдельных разделов и календарные сроки их выполнения):

а) Литературный обзор (ноябрь 2023 г.)

б) Методика и условия проведения исследований

Общие сведения о лесничестве. Почвенно-климатические и лесорастительные условия ГКУ «Пригородное лесничество». Характеристика лесного фонда (декабрь 2023 г.).

в) Результаты исследования

Подбор и описание объектов для проведения исследований. Обследование семян ели и сосны в Матюшинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество». Оценка биометрических показателей и состояния семян ели и сосны. Камеральная обработка данных (апрель 2024 г.).

г) Разработка мероприятий по эффективному выращиванию и сохранению посадочного материала в ГКУ «Пригородное лесничество» (май 2024 г.).

Дата выдачи задания «21» апреля 2023 г.

Научный руководитель Г.А. Петрова Петрова Г.А.

Задание принял к исполнению Люпова А.А. Люпова А.А.

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу

Аюпова Альфия Амировна

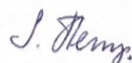
студента группы М421-01 «Анализ эффективности выращивания посадочного материала в Матюшинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество» РТ» по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело

Искусственное лесовосстановление играет важную роль в повышении лесистости территории Республики Татарстан, так как естественное возобновление не в полной мере решает эту проблему. Изучение этого вопроса позволит выявить факторы, отрицательно влияющие на этот процесс и разработать комплекс мероприятий по эффективному выращиванию и сохранению посадочного материала.

Выпускная квалификационная работа направлена на изучение методов выращивания различных видов растений, применяемых в питомнике. Был проведен сравнительный анализ показателей качества семян ели и сосны и разработаны рекомендации по эффективному выращиванию и сохранению посадочного материала

Считаю, что выпускная квалификационная работа «Анализ эффективности выращивания посадочного материала в Матюшинском питомнике ГКУ «Пригородное лесничество» РТ» выполнена грамотно, выводы обоснованы, а ее автор Аюпова Альфия Амировна достоин присуждения квалификации магистр по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

Заведующий кафедрой лесоводства
и лесных культур, к.с.-х.н., доцент



Г.А. Петрова