

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ВОСПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

350301 Лесное дело

ОТЗЫВ

**руководителя о качестве работы студента в процессе выполнения
выпускной квалификационной работы**

Студентов Патеичук Екатерины Викторовны
Кряжевской Анны Сергеевны

Тема ВКР Оценка состояния растительности

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием и содержит связно изложенную пояснительную записку и графическую часть, представленную в виде слайдов.

В работе была обследована территория мыса Бык: проведена оценка рекреационной дигрессии, санитарное состояние древостоя, лесопатологическое обследование, выявлены редкие растения.

В процессе выполнения квалификационной работы Екатерина Викторовна и Анна Сергеевна зарекомендовали себя дисциплинированными, грамотными специалистами, умеющими решать поставленные задачи.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению выпускных квалификационных работ направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело», а ее авторы Патеичук Екатерина Викторовна и Кряжевская Анна Сергеевна заслуживает присвоения степени бакалавр по направлению «Лесное дело».

Выпускная работа заслуживает оценку **ОТЛИЧНО**

М.П.

кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов,

доцент Пузанова Ольга Анатольевна.

Подпись _____



« 28 » июня _____ 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ	8
2. ОПИСАНИЕ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ	13
2.1 Закладка пробных площадей	13
2.2 Методы таксации	31
2.3 Определение таксационных показателей	34
2.4 Геоботаническое описание пробных площадей	44
3. ОЦЕНКА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ	61
3.1 Лесопатологическое обследование	61
3.2 Антропогенное воздействие	81
3.3 Оценка состояния насаждений по биоморфологическим признакам	83
3.4 Оценка степени рекреационной дигрессии лесного фитоценоза	90
4. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	95
4.1 Безопасность при тушении лесных пожаров	95
4.2 Защита от клещей	97
4.3 Правила поведения в лесу	101
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	103
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	106

РЕФЕРАТ

Объём ВКР 109 страниц, она содержит 35 рисунков, 14 таблиц, 17 использованных источников литературы.

Ключевые слова: пробные площади, бонитет, полнота, рекреационная дигрессия, запас древостоя, геоботаническое описание.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 4 глав и заключения. Во введении обосновывается актуальность выбранной темы.

Первая глава посвящена характеристике объекта исследования, его природно-климатической характеристике. Вторая глава посвящена закладке пробных площадей и определению таксационных показателей. Третья глава посвящена оценке состояния растительности. В четвертой главе приведены общие требования безопасности при проведении работ.

Заключение содержит основные выводы по выпускной квалификационной работе.

					ВКР – 2069829 – 350301 – 03,04 – 16 - ПЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Литер.	Лист	Листов
Разраб.		Кряжевская А.С.					
Разраб.		Патейчук Е.В.				4	

Оценка состояния растительности

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1	06.06.16 – 08.06.16	Выполнено
2.	Глава 2	09.06.16 - 11.06.16	Выполнено
3.	Глава 3	12.06.16 – 14.06.16	Выполнено
4.	Глава 4	15.06.16 – 16.06.16	Выполнено
5.	Разработка презентации	17.06.16 – 18.06.16	Выполнено
6.	Оформление пояснительной записки	19.06.16 -20.06.16	Выполнено

Руководитель


(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Задание приняла к исполнению


(подпись)

Е.В. Патеичук
студентка группы ЛД-12

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ


«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

350301 «Лесное дело»

Допустить к защите в ГЭК
Заведующий кафедрой
ВиПЛР



(подпись) В.А. Иванов
« 26 » 06 2016 г.

Выпускная квалификационная работа

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Руководитель ВКР



(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Проект выполнил



(подпись)

Екатерина Викторовна Патейчук
студентка группы ЛД-12

Братск 2016 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ


«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

350301 «Лесное дело»

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
ВиПЛР


В.А. Иванов
«26» 06 2016 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студентки группы ЛД - 12

ПАТЕЙЧУК ЕКАТЕРИНЫ ВИКТОРОВНЫ

5. Тема ВКР «Оценка состояния растительности»

утверждена приказом ректора от « 03 » июня 2016 г. № 662 сд

6. Срок сдачи законченного ВКР

« 20 » июня 2016г.

7. Исходные данные к ВКР:

нормативно-справочные материалы, периодические издания, интернет-ресурсы:

8. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1. Характеристика объекта исследования. 2. Описание пробных площадей. 3. Оценка состояния растительности. 4. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников.

Перечень слайдов:

1. Титульный лист. 2. Характеристика объекта исследования. 3. Пробная площадь. 4. Разделение пробных площадей. 5,6. Виды пробных площадей. 7. Пробная площадь 1. 8. Пробная площадь 2. 9-11. Описание закладки пробной площади. 12. Породный состав проба 1. 13. Породный состав проба 2. 14-17. Виды растений произрастающие на Мыс Бык. 18. Основные таксационные показатели. 19. Определение среднего диаметра. 20. Определение средней высоты. 21. Определение полноты. 22. Определение запаса насаж-

лений. 23. Таксационные показатели сосны обыкновенной. 24-25. Редкие растения на территории Мыс Бык. 26. Рак сосны обыкновенной. 27. Морозобойная трещина. 28. Состояние древостоя проба 1. 29. Состояние древостоя проба 2. 30. Классификация Крафта. 31. Оценка проходимости участка. 32. Шкала возобновления по Нестерову. 33. Санитарное состояние лесов. 34. Шкала О.Друде. 35-36. Антропогенное воздействие. 37. Шкала рекреационной дистрессии. 38. Шкала стадий рекреационной дистрессии по Россомехину.

9. Дата выдачи задания « 06 » июня 2016 г.

Руководитель ВКР



(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Задание принял к исполнению



(подпись)

Екатерина Викторовна Патейчук
студентка группы ЛД - 12