

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

Студента Соболевой Маргариты Эдуардовны

Тема ВКР Анализ горимости в условиях Братского лесничества

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

Актуальность выпускной квалификационной работы не вызывает сомнения в виду участвовавших лесных пожаров, которые приносят большой урон не только лесным массивам но и экологической обстановке в целом. Работа соответствует заданию, рассмотрены вопросы горимости лесных насаждений и предложены соответствующие профилактические мероприятия.

В процессе выполнения квалификационной работы Маргарита Эдуардовна зарекомендовала себя дисциплинированным, грамотным специалистом, умеющим решать поставленные задачи.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению выпускных квалификационных работ направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело», а ее автор Соболева Маргарита Эдуардовна 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.

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



В.А. Иванов

(подпись)
« 27 » 06

2016 г.

Выпускная квалификационная работа

АНАЛИЗ ГОРИМОСТИ В УСЛОВИЯХ БРАТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Руководитель ВКР


(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Проект выполнил


(подпись)

Маргарита Эдуардовна Соболева
студент 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



(подпись)
« 27 » 06

В.А. Иванов

2016 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студенту группы ЛД - 12

СОБОЛЕВОЙ МАРГАРИТЕ ЭДУАРДОВНЕ

1. Тема дипломного проекта «Анализ горимости в условиях Братского лесничества» утверждена приказом ректора от «3» июня 2016 г. № 662сд

2. Срок сдачи законченного дипломного проекта « 24 » июня 2016г.

3. Исходные данные к дипломному проекту:

нормативно-справочные материалы, периодические издания, интернет-ресурсы, литература по вопросам пирологии.

4. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1. Характеристика лесничества. 2. Анализ горимости в условиях Братского лесничества». 3. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников.

Перечень слайдов:

1. Титульный лист. 2. Структура Братского лесничества. 3. Определение лесного пожара. 4. Пример низового пожара. 5. Пример верхового пожара. 6. Количество пожаров. 7. Площадь, пройденная пожаром по Братскому лесничеству. 8. Ликвидация лесных пожаров по Братскому лесничеству. 9. Площадь пожаров в городских лесах. 10. Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности. 11. Основные причины возникновения пожаров по

Братскому лесничеству. 12. Ущерб от пожаров. 13. Потеря древесины . 14. Повреждение и уничтожение молодняков.

15. Минерализованная полоса в лесу. 16. Пример захлестывания огня по кромке. 17. Пример отжига. 18. Способы и средства тушения. 19. Затраты на тушение.

5. Дата выдачи задания « 6 » июня 2016 г.


Руководитель ВКР



(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Задание принял к исполнению



(подпись)

Маргарита Эдуардовна Соболева
студент группы ЛД - 12

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1	6.06.16 – 10.06.16	Выполнено
2.	Глава 2	11.06.16 - 15.06.16	Выполнено
3.	Глава 3	15.06.16 – 17.06.16	Выполнено
4.	Разработка презентации	18.06.16 – 20.06.16	Выполнено
5.	Оформление пояснительной записки	20.06.16 -22.06.16	Выполнено

Руководитель



(подпись)

О.А. Пузанова, к.с.-х.н., доцент

Задание приняла к исполнению



(подпись)

М.Э. Соболева
студентка группы ЛД-12

РЕФЕРАТ

Объём ВКР 60 страниц, она содержит 20 рисунков, 4 таблицы, 20 использованных источников литературы.

Ключевые слова: лесные пожары, класс пожарной опасности, противопожарная профилактика, тушение пожаров.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 3 глав и заключения. Во введении обосновывается актуальность выбранной темы.

Первая глава посвящена характеристике Братского лесничества, его структуре, природно-климатической характеристике Братского района.

Вторая глава посвящена анализу горимости лесов в Братском районе.

В третьей главе приведены общие требования пожарной безопасности при тушении пожаров.

Заключение содержит основные выводы по выпускной квалификационной работе.

ВКР – 2069829 – 350301 – 07 – 16- ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Соболева М.Э	<i>Соболева</i>		Литер.	Лист	Листов
Руковод.		Пузанова О. А.	<i>О.А.</i>			4	60

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	6
1	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	8
	1.1 Наименование и местоположение	8
	1.2 Общая площадь лесничества	9
	1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	9
	1.4 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам	11
	1.5 Климат	14
	1.6 Характеристика объектов лесной инфраструктуры	15
	1.7 Виды разрешенного использования лесов	18
2	АНАЛИЗ ГОРИМОСТИ	21
	2.1.1 Понятие и типы лесных пожаров	21
	2.1.2 Классы природной пожарной опасности	25
	2.1.3 Причины возникновения лесных пожаров	27
	2.1.4 Последствия, профилактика и тушение лесных пожаров	29
	2.1.5 Способы обнаружения	35
	2.1.6 Способы и средства тушения	37
3	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	45
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	57
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	59

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

