

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 ГАК
Заведующий кафедрой
ВиПЛР


(подпись)

В.А. Иванов


« 10 » 06

2016 г.

Выпускная квалификационная работа

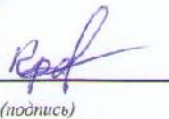
**АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В УСЛОВИЯХ ТУЛУНСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА**

Руководитель дипломной
работы


(подпись)

Чжан С.А., д.с-х.н., профессор

Работу выполнил


(подпись)

В.И.Кравченко

студент группы ЛДз-11

Братск 2016 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

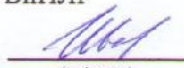
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

350301 "Лесное дело"

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
ВиПЛР


(подпись) В.А. Иванов
« 10 » 06 2016 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студента группы ЛДз-11


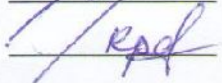
Кравченко Виктора Ивановича

1. Тема дипломной работы «Анализ динамики лесных пожаров в условиях Тулунского лесничества» утверждена приказом ректора от « 31 » мая 2016 г. № 646сд
2. Срок сдачи законченной дипломной работы « 13 » июня 2016г.
3. Исходные данные к дипломной работе: нормативно-справочные материалы, периодические издания, интернет-ресурсы, материалы производственной практики.
4. Содержание пояснительной записки: Введение. 1.Краткая характеристика предприятия. 2.Лесные пожары и противопожарные мероприятия в Тулунском лесничестве. 3. Охрана лесов от лесных пожаров.
5. Перечень слайдов презентации: 1,2,3- Краткая характеристика предприятия; 4- Структура лесничества; 5 – Мероприятия по охране лесов от пожаров; 6 – Анализ динамики пожаров по лесничеству; 7 – Виды пожаров по лесничеству; 8 – Низовой пожар; 9–12- Количество пожаров по участковым лесничествам; 13- Причины возникновения пожаров; 14 – Последствия от пожаров по лесничеству; 15,16- Пожар на космическом снимки.

6. Дата выдачи задания «11» мая 2016г.

Руководитель ВКР

Задание принял к исполнению

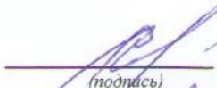
С.А.Чжан, д.с-х.н., профессор

В.И. Кравченко
студент группы ЛДз-11

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалификационной работы

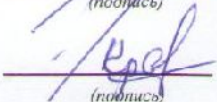
№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1,2	21.05.16 - 28.05.16	Выполнено
2.	Глава 3	30.05.16 – 10.06.16	Выполнено
3.	Введение, заключение.	11.06.16- 12.06.16	Выполнено
4.	Оформление пояснительной записки	05.06.16 – 08.06.16	Выполнено
5.	Разработка презентации слайдов и подготовка доклада	08.06.16 – 13.06.16	Выполнено

Руководитель


(подпись)

Чжан С.А. д.с-х.н., профессор

Задание принял к исполнению


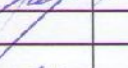


(подпись)

Кравченко В.И..
студент группы ЛДз-11

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Пояснительная записка состоит из 3 глав объемом 55 страниц, содержит 8 таблиц, 23 рисунка. Графическая часть содержит 16 слайдов. Использовано 12 литературных источников.

					ВКР – 2069829 – 350301 – 05 – 16 – ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Анализ динамики лесных пожаров в условиях Тулунского лесничества	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Кравченко В.И.						
Провер.		Чжан С.А.					4	53
Реценз.						Кафедра ВиПЛР		
Н. Контр.								
Утверд.		Иванов В.А.						

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	6
1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	8
1.1 Наименование и местоположение лесничества	8
1.2 Структура лесничества. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	8
1.3 Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	9
1.4 Климат	10
1.5 Пути транспорта	12
2 ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	13
2.1 Виды пожаров	13
2.2 Анализ динамики лесных пожаров	17
3. ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	29
3.1 Противопожарные мероприятия	34
3.2 Обнаружение лесного пожара	35
3.3 Поведение населения при лесных пожарах	38
3.4 Ликвидация лесных пожаров	39
3.5 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах	45
3.6 Охрана лесов от пожаров	51
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	55

					ВКР – 2069829 – 350301 – 05 – 16 – ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

О Т З Ы В

руководителя о качестве выпускной квалификационной работы

Студента гр. ЛДз-11 Кравченко Виктора Ивановича

Наименование темы ВКР:

«Анализ динамики лесных пожаров в условиях Тулунского лесничества»

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием и содержит пояснительную записку, выполненную на 53 стр. и графической части, представленной слайдами в количестве 17 штук.

Лесные пожары - одна из важнейших экологических проблем Приангарья.

В выпускной квалификационной работе был проведен анализ горимости лесов в условиях Тулунского лесничества.

За время работы Виктор Иванович зарекомендовал себя целеустремленным работником, умеющим грамотно подойти к решению поставленных задач.

В целом выпускная квалификационная работа выполнена аккуратно, грамотно, в соответствии с предъявляемыми требованиями, а ее автор Кравченко Виктор Иванович заслуживает присвоения степени бакалавра по направлению «Лесное дело».

Проект заслуживает оценку отлично

Место работы и должность руководителя дипломного проектирования

профессор кафедры ВиПЛР

Фамилия, имя, отчество

Чжан Светлана Анатольевна

Подпись


"13" июня 2016 г.