


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет  
Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов  
250100.62 «Лесное дело»

Допустить к защите в ГАК  
Заведующий кафедрой  
ВиПЛР

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

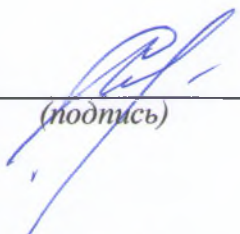
В.А. Иванов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Дипломная работа**

«АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В УСЛОВИЯХ  
НИЖНЕИЛИМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА»

Руководитель дипломной  
работы

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

С. А. Чжан,  
д.с-х.н.профессор

Работу выполнил

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Л.В. Бороздин  
студент группы ЛДзсп-12

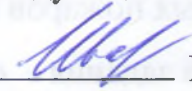
Братск 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет  
Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов  
250100.62 "Лесное дело"

УТВЕРЖДЕНО  
Заведующий кафедрой ВиПЛР

  
В.А. Иванов  
(подпись)

«        »        2015 г.

**ЗАДАНИЕ**

на дипломную работу студента группы ЛДзсп-12

**БОРОЗДИНА ЛЕОНИДА ВАЛЕНТИНОВИЧА**

1. Тема дипломной работы «Анализ динамики лесных пожаров в условиях Нижнеилимского лесничества» утверждена приказом ректора от «        » 2015 г. №

2. Срок сдачи законченной дипломной работы «20» декабря 2015г.

3. Исходные данные к дипломной работе: нормативно-справочные материалы, периодические издания, интернет-ресурсы, материалы производственной практики.

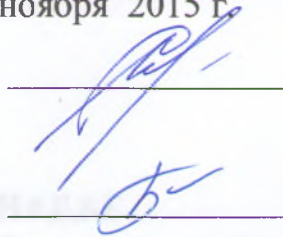
4. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1.Краткая характеристика предприятия. 2. Лесные пожары и противопожарные мероприятия в Нижнеилимском лесничестве. 3. Охрана лесов от лесных пожаров. 4. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников.

5. Перечень слайдов презентации: 1, 2- Краткая характеристика предприятия; 3-Схема Нижнеилимского лесничества; 4-Количество пожаров в отчетном периоде; 5- Виды пожаров; 6 -Низовой пожар; 7-Верховой пожар; 8- Почвенный пожар; 9- Динамика лесных пожаров Нижнеилимского лесничества по видам пожаров 2013-2015 гг.; 10-Динамика лесных пожаров Нижнеилимского лесничества с разделением на участковые лесничества; 11-Анализ горимости лесов Нижнеилимского лесничества за 2013-2015 гг.; 12- Последствия лесных пожаров за 2013-2015 гг.;13-Вывод; 14-Объем мероприятий по противопожарным мероприятиям в Нижнеилимском лесничестве; 15-Работа на пожаре; 16- Воздействие лесных пожаров на человека.

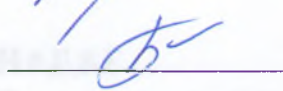
6. Дата выдачи задания «09» ноября 2015 г.

Руководитель ДР  
профессор



С.А. Чжан, д.сх.н.,

Задание принял к исполнению



Л.В. Бороздин  
студент группы ЛДзсп-12

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
выполнения дипломной работы


№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1	09.11-21.11.2015	Выполнено
2.	Глава 2	21.11- 30.11.2015	Выполнено
3.	Глава 3, 4	01.12- 10.12.2015	Выполнено
4.	введение, заключение.	11.12- 15.12.2015	Выполнено
5.	Оформление пояснительной записки	12.12 – 15.12.2015	Выполнено
6.	Разработка презентации слайдов и подготовка доклада	16.12- 20.12.2015	Выполнено

Руководитель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Чжан С.А. д.с-х.н., профессор

Задание принял к исполнению

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Бороздин Л.В.  
студент группы ЛДзсп-12

## АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа «Анализ динамики лесных пожаров в условиях Нижнеилимского лесничества» выполнена студентом специальности 250100.62 «Лесное дело» Бороздиным Леонидом Валентиновичем группы ЛДзсп-12 / руководитель Чжан Светлана Анатольевна, д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВПО «БрГУ» - Братск 2015г. – стр. 75, ил. 4, табл. 13, библи. 24.

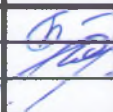

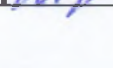
Перечень ключевых понятий: анализ динамики лесных пожаров, Нижнеилимское лесничество, пожары.

Цель дипломной работы – исследовать теоретические основы лесных пожаров, провести анализ динамики лесных пожаров на территории Нижнеилимского лесничества и предложить рекомендации по улучшению эффективности противопожарных мероприятий.

Объектом исследования в выпускной квалификационной работе выступает территория Нижнеилимского лесничества – динамика лесных пожаров за период 2013-2015гг.

Бакалаврская работа состоит из пояснительной записки и графической части, представленной презентацией слайдов. Пояснительная записка включает 4 раздела общим объемом 75 страниц и содержит введение, теоретическую и аналитическую части, заключение, перечень использованных источников.

Результатом выполненной бакалаврской работы является анализ динамики лесных пожаров в Нижнеилимском лесничестве и разработка рекомендаций по повышению эффективности противопожарных мероприятий.

					<b>ВКР – 2069829 – 250100.62 – 02 – 15 - ПЗ</b>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	
Проект.		Бороздин Л.В.			Анализ динамики лесных пожаров в условиях Нижнеилимского лесничества»
Руковод.		Чжан С.А.			
Консульт.					
Н.контр.					
Зав.каф.		Иванов В.А.			
					Кафедра ВиПЛР

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	6
1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	8
1.1 Наименование и местоположение лесничества .....	8
1.2 Структура лесничества. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	10
1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	12
1.4 Климат .....	20
1.5 Пути транспорта .....	21
Выводы .....	22
2 ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В НИЖНЕИЛИМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ.....	23
2.1 Классификация лесных пожаров .....	23
2.2 Анализ горимости .....	28
Выводы .....	51
3 ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ.....	53
4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	66
4.1 Влияние лесных пожаров на человека .....	67
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	71
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	73

					ВКР – 2069829 – 250100.62 – 02 – 15 – 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. ЛДзсп-12 Бороздина Леонида Валентиновича

Наименование темы ВКР:

«Анализ динамики лесных пожаров в условиях  
Нижнеилимского лесничества»

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием и содержит пояснительную записку, выполненную на 75 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 Нижнеилимского лесничества.

За время работы автор проявил полную самостоятельность в представлении материала и 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 Бороздин Леонид Валентинович 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 

«19» декабря 2015 г.