

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

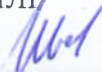
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

250100.62 "Лесное дело"

Допустить к защите в ГАК  
Заведующий кафедрой  
ВиПЛР

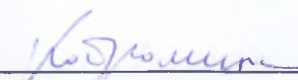
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.А. Иванов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

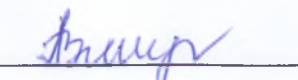
Дипломная работа  
**ДИНАМИКА ЛЕСНОГО ФОНДА  
В УСЛОВИЯХ УСТЬ - КУТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Руководитель дипломной  
работы

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Костромина О.А., к.с-х.н.

Работу выполнила

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Бабушкина А.В.

студентка группы ЛД<sub>зсп</sub>-12

Братск 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

250100.62 «Лесное дело»

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой  
ВиПЛР



(подпись)

В. А. Иванов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

### ЗАДАНИЕ

на дипломную работу студенту группы ЛДзсп - 12

Бабушкиной Анастасии Владимировне

1. Тема дипломной работы «Динамика лесного фонда в условиях Усть - Кутского лесничества»

утверждена приказом ректора от «\_25\_» ноября\_\_\_ 2015 г. №\_\_1495 сд\_\_\_\_\_

2. Срок сдачи законченного дипломного проекта  
« 18 » декабря 2015г.

3. Исходные данные к дипломному проекту:  
нормативно-справочные материалы, периодические издания, интернет-ресурсы, литература по вопросам лесного хозяйства.

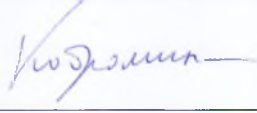
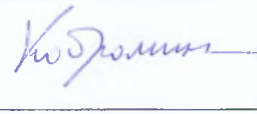
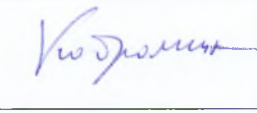
4. Содержание пояснительной записки:  
Введение. 1. Характеристика лесничества. 2. Анализ лесного фонда в условиях Усть - Кутского лесничества. 3. Динамика лесного фонда Усть - Кутского лесничества. 4. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников. Приложения

Перечень слайдов:

2. Цель и задачи работы. 3. Расположение лесничества. 4. Структура Усть – Кутского лесничества. 5. Распределение лесов по целевому назначению. 6. Характеристика путей транспорта. 7. Распределение лесного фонда по категориям земель. 8. Распределение покрытых лесом земель по преобладающим породам. Распределение площади покрытых лесом земель по классам

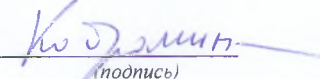
бонитета. 9. Распределение площади покрытых лесом земель по классам бонитета (среднее по хвойным и по лиственным). 10. Распределение площади покрытых лесом земель по полнотам. 11. Распределение покрытых лесом земель по группам типов леса. 12 – 14. Распределение насаждений по группам возраста. 15. группы возраста. 16. Распределение площади лесов по преобладающим породам по группам возраста. 17. динамика распределения лесного фонда по категориям земель. 18. Изменения лесного фонда по категориям земель с 2012 – 2015 гг. 19. Динамика лесных рубок лесного фонда. 20. Динамика лесов погибших от пожаров. 21. Динамика лесовосстановительных работ. 22 – 24. Динамика возрастного состава по площади (светлохвойные, темнохвойные, мягколиственные). 25 – 28. Динамика возрастного состава по запасу (светлохвойные, темнохвойные, мягколиственные). 29. Динамика запасов главных лесообразующих пород. 30 – 31. Заключение. 32. Рекомендации.

5. Консультанты по дипломному проекту

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
1. Технологическая часть	О.А. Костромина к.с.-х.н., доцент		
2. Безопасность жизнедеятельности	О.А. Костромина, к.с.-х.н., доцент		
Нормоконтроль	О.А. Костромина, к.с.-х.н., доцент		

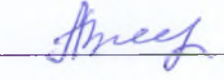
6. Дата выдачи задания «9» ноября 2015г.

Руководитель ДП

  
(подпись)

О.А. Костромина, к.с.-х.н., доцент

Задание принял к исполнению

  
(подпись)

Бабушкина Анастасия  
Владимировна  
студент группы ЛДзсп - 12

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
выполнения дипломной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1. Краткая характеристика лесничества. Теоретическая часть слайд с 3 по 4	09.11-15.11	Выполнено
2.	Глава 2. Анализ лесного фонда в условиях Усть – Кутского лесничества. Теоретическая часть слайд с 12-15	23.11-29.11	Выполнено
3.	Глава 3. Динамика лесного фонда в условиях Усть – Кутского лесничества.	30.11-04.12	Выполнено
4.	Глава 4. Безопасность жизнедеятельности	07.12-13.12	Выполнено
	Оформление пояснительной записки, получение рецензии	14.12-18.12	Выполнено

Руководитель

  
(подпись) — О.А.Костромина, доцент

Задание принял к исполнению

  
(подпись) А.В. Бабушкина,  
студент группы ЛДзсп-12



## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Пояснительная записка состоит из 4 глав объемом 65 страницы, содержит 32 таблицы, 41 рисунок. Графическая часть содержит презентацию из 32 слайдов. Использовано 4 литературных источника.

В первой главе приведена характеристика предприятия. Во второй главе рассматривается анализ лесного фонда Усть – Кутского лесничества. В третьей главе производится динамика лесного фонда в условиях Усть – Кутского лесничества. В БЖД приводится Инструкция по охране труда при работе в лесу.

					ВКР – 2069829 – 250100.62 – 01 – 15 - ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДИНАМИКА ЛЕСНОГО ФОНДА В УСЛОВИЯХ УСТЬ – КУТСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	Стадия	Лист	Листов
Проект.	Бабушкина А.В.							
Руковод.	Костромина О.А.		<i>Костромина</i>	18/12/15				
Консульт.								
Н.контр.	Костромина О.А.		<i>Костромина</i>	18/12/15		Кафедра ВиПЛР		
Зав.каф.	Иванов В.А.		<i>Иванов</i>					

## СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	8
1	Краткая характеристика лесничества	10
1.1	Наименование местоположения лесничества	10
1.2	Общая площадь и структура лесничества	10
1.3	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	11
1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	13
1.5	Распределение лесов по целевому назначению	13
1.6	Климат	14
1.7	Пути транспорта	17
2	Анализ лесного фонда в условиях Усть – Кутского лесничества	20
2.1	Распределение лесного фонда по категориям земель	20
2.2	Распределение покрытых лесом земель по преобразующим породам и классам бонитета	22
2.3	Распределение покрытых лесом земель по полнотам	25
2.4	Распределение покрытых лесом земель по группам типов леса	27
2.5	Распределение площади и запасов насаждений по породам и группам возраста	29
3	Динамика лесного фонда лесничества	35
3.1	Динамика распределения земель лесного фонда по категориям земель, лесных рубок, лесов погибших от пожаров, лесовосстановительных работ	35
3.2	Динамика породного состава	39

3.3	Динамика запасов древесины главных пород	43
4	Безопасность жизнедеятельности при работе в лесу	48
4.1	Организация и обслуживание рабочих мест	49
4.2	Обоснование форм организации труда	53
4.3	Требования безопасности перед началом работы	54
4.4	Требования безопасности во время работы	55
4.5	Требования безопасности в аварийных ситуациях	59
4.6	Требования безопасности по окончании работы	60
	Заключение	62
	Рекомендации	65
	Приложения	66
	Список литературы	72

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА «ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ  
РЕСУРСОВ»  
250100.62 Лесное дело

### ОТЗЫВ

руководителя о качестве работы студентов в процессе выполнения выпускной  
квалификационной работы

Студентки гр. ЛД<sub>зсп</sub>-12 Бабушкиной Анастасии Владимировны

Тема ВКР Динамика лесного фонда в условиях Усть-Кутского лесничества.

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

Выпускная работа носит учебно-методический характер. В работе прослежена динамика лесного фонда в условиях Усть-Кутского лесничества на протяжении 2011 – 2014 годов: породный состав, бонитет, возрастной состав, причины изменений.

Особое внимание автор уделила динамике рубок, пожаров, лесохозяйственных работ, изменения распределения и запаса основных лесобразующих пород по классам возраста.

В процессе выполнения квалификационной работы студент зарекомендовал себя грамотными специалистами, умеющими решать производственные задачи.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению выпускных квалификационных работ направления подготовки 250100.62 «Лесное дело», а ее автор Бабушкина Анастасия Владимировна заслуживают присвоения степени бакалавр по направлению «Лесное дело».

Работа заслуживает оценки «Хорошо»

кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Доцент Костромина Оксана Анатольевна

Подпись  «18» декабря 2015