

**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. ЛД-12 Стародубовой Ксении Владимировны
Наименование темы ВКР:

«Динамика лесовосстановительных процессов в условиях Падунского
лесхоза»

Выпускная квалифицированная работа выполнена в соответствии с заданием и содержит пояснительную записку, выполненную на 52 стр. и графической части, представленной слайдами в количестве 21 шт.

В выпускной квалифицированной работе был проведен анализ лесовосстановления в условиях Падунского лесхоза. Рассмотрено состояние и динамика естественного и искусственного лесовосстановления.

За время работы Ксения Владимировна зарекомендовала себя дисциплинированным, грамотным специалистом, умеющим решать поставленные производственные задачи.

В целом выпускная квалификационная работа выполнена аккуратно, грамотно, в соответствии с предъявляемыми требованиями, а ее автор Стародубова К.В. 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 

«27» 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 ГАК
Заведующий кафедрой
ВиПЛР



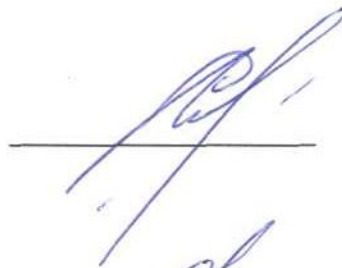
В.А. Иванов

« 26 » 06 2016 г.

Выпускная квалификационная работа

ДИНАМИКА ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ПАДУНСКОГО
ЛЕСХОЗА

Руководитель ВКР



Чжан С.А., д.с-х.н., профессор

Работу выполнил



К.В. Стародубова
студент группы ЛД-12

Братск 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	7
1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	8
1.1 Местоположение	8
1.2 Лесорастительные условия и климат	8
1.3 Рельеф и почвы	9
1.4 Выводы	14
2. АНАЛИЗ ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	15
2.1 Лесовосстановительные работы	15
2.2 Содействие естественному возобновлению хвойных пород	18
2.3 Лесные культуры	21
2.4 Эффективность лесовосстановления	28
2.5 Выполнение лесовосстановительных мероприятий	31
2.6 Характеристика возобновления на непокрытых лесом землях	46
2.7 Выводы	48
3. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЛЕСОВОС- СТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ	49
3.1 Требования безопасности перед началом работы.	50
3.2 Требования безопасности во время работы	50
3.3 Техника безопасности при работе с гербицидами	51
3.4 Техника безопасности при работе на сельскохозяйственных машинах	55
3.5 Правила техники безопасности при работе с посевными, поса- дочными машинами и машинами для внесения удобрений.	56
3.6 Общие меры предосторожности по технике безопасности ис- пользования бензопилы.	57

3.7 Требования безопасности в аварийных ситуациях	58
3.8 Требования безопасности по окончании работы	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	61
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	62

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 студента группы ЛД-12

СТАРОДУБОВОЙ КСЕНИИ ВЛАДИМИРОВНЫ

1. Тема выпускной квалификационной работы «Динамика лесовосстановительных процессов в условиях Падунского лесхоза»

утверждена приказом ректора от «03» июня 2016 г. № 642 сд

2. Срок сдачи законченной дипломной работы «25» июня 2016г.

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

4. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1.Характеристика предприятия. 2. Анализ лесовосстановительных процессов 3. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников.

5. Перечень слайдов презентации: 1,2- Краткая характеристика предприятия; 3-фонд лесовосстановления; 4, 5- Мероприятия по воспроизводству лесов; 6- Динамика отвода лесосек под рубки лесных насаждений ; 7- Подготовка почвы под лесные культуры; 8-Посев леса; 9 – Посадка леса; 10– Уход за лесными культурами; 11- Сохранность лесных культур в Усть-Вихоревском участковом лесничестве; 12- Эффективность лесовосстановления за 2015 год; 13- 19- Перспектива подроста; 20- Процентное распределение мероприятий естественного возобновления в среднем за ревизионный период.

6. Дата выдачи задания «21» мая 2016 г.

Руководитель ВКР

Задание принял к исполнению



С.А. Чжан, д.с-х.н., профессор

К.В.Стародубова
студент группы ЛД-12

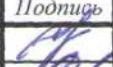

РЕФЕРАТ

В данной выпускной квалификационной работе рассмотрена динамика лесовосстановительных процессов в условия Падунского лесхоза.

Пояснительная записка состоит из 3 глав, объемом 62 страниц, содержит 7 таблиц, 28 рисунков. Графическая часть представлена в форме презентации и содержит 21 слайд, использовано 23 литературных источников.

В дипломной работе рассмотрен раздел безопасности жизнедеятельности.

ВКР – 2069829 – 350301 – 08 – 16 - ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проект.		Стародубова К.В.					
Руковод.		Чжан С.А.					

Динамика лесовосстановительных процессов в условиях

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1	21.05.16 - 28.05.16	Выполнено
2.	Глава 2	30.05.16 – 10.06.16	Выполнено
3.	Глава 3	02.06.16 – 06.06.16	Выполнено
4.	введение, заключение.	11.06.16- 12.06.16	Выполнено
5.	Оформление пояснительной записки	05.06.16 –18.06.16	Выполнено
6.	Разработка презентации слайдов и подготовка доклада	18.06.16 – 23.06.16	Выполнено

Руководитель



Чжан С.А. д.с-х.н., профессор

Задание принял к исполнению

Стародубова К. В.
студент группы ЛД-12