

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

**«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Лесопромышленный факультет  
Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

35.03.01 Лесное дело

Допустить к защите в ГАК  
Заведующий кафедрой ВиПЛР  
\_\_\_\_\_ В.А. Иванов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Выпускная квалификационная работа**

**ОСОБЕННОСТИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ТАЙШЕТСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ**

Руководитель ВКР



Гребенюк А.Л., к.с.-х.н.

Работу выполнил



Сергеев А.А.  
студент группы ЛДзсп-12

Братск 2015г.

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)

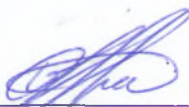
В.А. Иванов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Дипломная работа**

«Особенности лесовосстановления на примере территориального управления  
агентства лесного хозяйства Иркутской области по Тайшетскому лесничеству»


Руководитель дипломной  
работы

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н. доцент

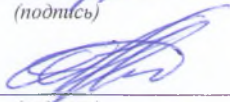
Консультанты:

1. Основная часть

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

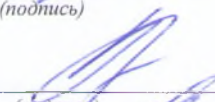
А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н. доцент

2. Экономическая часть

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

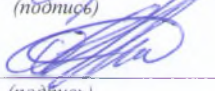
А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н. доцент

3. Безопасность  
жизнедеятельности

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

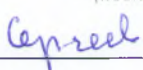
А.Ю.Жук, к.т.н., доцент

Нормоконтроль

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н. доцент

Работу выполнил

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А. А. Сергеев


студент группы ЛДзсп-12

Братск 2015 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1	26.11.15 – 30.11.15	Выполнено
2.	Глава 2	02.12.15-09.12.15	Выполнено
3.	Глава 3	09.12.15 – 12.12.15	Выполнено
4.	Глава 4	13.12.15 – 16.12.15	Выполнено
5.	Разработка презентации	17.12.15 – 20.12.15	Выполнено
6.	Оформление пояснительной записки, получение рецензии	16.12.15 -18.12.15	Выполнено

Руководитель



А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н. доцент

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_  
(подпись)

А. А. Сергеев  
студент группы ЛДзсп-12

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

#### **ЗАДАНИЕ**

на дипломный проект студентке группы ЛДзсп - 12

**СЕРГЕЕВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

1. Тема дипломного проекта «Особенности лесовосстановления на примере территориального управления агентства лесного хозяйства Иркутской области по Тайшетскому лесничеству» утверждена приказом ректора от «25» ноября 2015 г. № 1495 сд


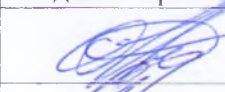





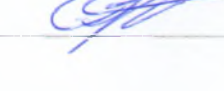
2. Срок сдачи законченного дипломного проекта  
« 15 » декабря 2015г.

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

4. Содержание пояснительной записки:  
Введение. 1. Характеристика предприятия. 2. Анализ хозяйственной деятельности. 3. Оценка естественного возобновления под пологом леса и на вырубках в Тайшетском лесничестве затрат на тушение лесных пожаров и оценка ущерба. 4. Безопасность жизнедеятельности. Заключение. Список использованных источников.

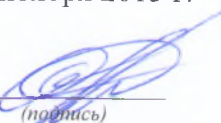
Презентации в программе Power Point в количестве 24 слайдов

5. Консультанты по дипломному проекту

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
1. Технологическая часть	А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н., доцент		
2. Безопасность жизнедеятельности	А.Ю.Жук, к.т.н., доцент		
3. Экономическая часть	А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н., доцент		
Нормоконтроль	А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н., доцент		

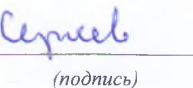
6. Дата выдачи задания «25» ноября 2015 г.

Руководитель ДП

  
(подпись)

А.Л.Гребенюк, к.с.-х.н., доцент

Задание принял к исполнению

  
(подпись)

Сергеев Алексей Александрович  
студент группы ЛДзсп - 12




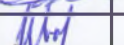
## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
1. Характеристика предприятия	7
1.1 Местоположение Тайшетского лесничества	7
1.2 Климат района	8
1.3 Рельеф и почва	10
1.4 Характеристика лесного фонда Тайшетского лесничества	11
1.5 Характеристика основных типов леса	18
1.6 Лесокультурный фонд Тайшетского лесничества	21
2. Анализ хозяйственной деятельности предприятия	22
3. Оценка естественного возобновления под пологом леса и на вырубках в Тайшетском лесничестве	31
3.1 Ботаническая и лесоводственная характеристика пихты сибирской	33
3.2 Возобновление под пологом пихтача разнотравно-зеленомошного	36
3.3 Состояние естественного возобновления на рубках разного возраста в изучаемом типе леса	43
4. Безопасность жизнедеятельности	61
4.1 Безопасность технологических процессов	61
4.2 Мероприятия по улучшению условий труда	63
4.3 Безопасность работы	65
4.4 Санитарно- гигиенические мероприятия	67
4.5 Пожарная профилактика	67
4.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях	69
Заключение	73
Список использованных источников	75

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Пояснительная записка состоит из 4 глав объемом \_\_\_\_\_ страницы, содержит таблицу, рисунков. Графическая часть содержит слайда. Использовано \_\_\_\_\_ литературных источников.

					ВКР – 2069829 – 350100.62 – 05 – 15 – ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сергеев А.А.			<i>Особенности лесовосстановления на примере территориального управления агентства лесного хозяйства Иркутской области по Тайшетскому лесничеству</i>	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Гребенюк А. Л.					4	76
Реценз.						Кафедра ВиПДР		
Н. Контр.		Гребенюк А. Л.						
Утверд.		Иванов В. А.						

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

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «ВОСПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ»

35.03.01 Лесное дело

ОТЗЫВ

руководителя о качестве работы студентов в процессе выполнения выпускной  
квалификационной работы

Обучающегося гр. ЛД<sub>зсп</sub>-12 Сергеева Алексея Александровича

Тема ВКР Особенности лесовосстановления на примере территориального управления  
агентства лесного хозяйства Иркутской области по Тайшетскому лесничеству.

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 Тайшетского лесничества на протяжении 2011 —  
2014 годов: породный состав, бонитет, возрастной состав, причины изменений.

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


В процессе выполнения квалификационной работы студент зарекомендовал себя  
грамотным специалистом, умеющими решать производственные задачи.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению  
выпускных квалификационных работ направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело»,  
а ее автор Сергеев Алексей Александрович заслуживает присвоения степени бакалавр  
по направлению «Лесное дело».

Работа заслуживает оценки «Хорошо».

кафедра Воспроизводства и переработки лесныхресурсов

Доцент Гребенюк Андрей Леонидович

Подпись  «17» декабря 2015г.