

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лесопромышленный факультет

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

35.03.02 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств

Допустить к защите в ГАК
Заведующий кафедрой
ВиПЛР



(подпись) В.А. Иванов
« 27 » 06 2016 г.

Выпускная квалификационная работа
Проект модернизации процесса заготовки древесного сырья в условиях
ООО «Байкал»

Руководитель ВКР



(подпись)

О. К Даниленко, к.т.н., доцент

Консультанты:

Технологическая часть
(включая исследовательскую)



(подпись)

О. К Даниленко, к.т.н., доцент

Безопасность
жизнедеятельности



(подпись)

О. К Даниленко, к.т.н., доцент

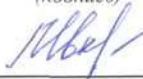
Нормоконтроль



(подпись)

О. К Даниленко, к.т.н., доцент

Проект выполнил



(подпись)

М.М Ивкина
студент группы ЛИД-12

Братск 2016 г.

«

»

35.03.02

)
^ _____ 2016 .

- 12

«

»

«6» 2016 . 671

1. «25» 2016 .

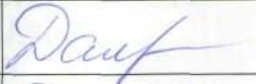
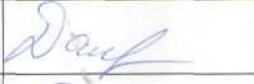
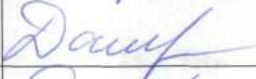

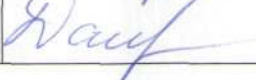

2. :

, - - -

3. : . 1. . 2.

. 3. . 4.

4. : - 18, 1 - 2.

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
Технологическая часть (включая исследовательскую)	О.К Даниленко к.т.н., доцент		
Безопасность жизнедеятельности	О.К Даниленко к.т.н., доцент		
Нормоконтроль	О.К Даниленко к.т.н., доцент		

5. Дата выдачи задания «6» июня 2016 г.

Руководитель ВКР


(подпись)

О.К Даниленко, к.т.н., доцент

Задание принял к исполнению


(подпись)

М.М Ивкина
студент группы ЛИД-12

АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа выполнена на тему «Проект модернизации заготовки древесного сырья в условиях ООО «Байкал» и содержит пояснительную записку и графическую часть.

Пояснительная записка состоит из 4 глав, объемом 63 страницы, содержит 24 таблицы, 12 рисунков. Графическая часть содержит 2 листа формата А1, использовано 10 литературных источников.

В выпускной квалификационной работе рассмотрен раздел безопасности жизнедеятельности.

Все технологические решения были подтверждены экономическими расчетами, с обоснованием и получением основных показателей по капитальным вложениям, численности основных рабочих, с расчетом заработной платы.

ВКР-2069829-35.03.02.-06-16-ПЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Проект.		Ивкина М.М	<i>М.И.И.</i>	29.06	Проект модернизации процесса заготовки древесного сырья в		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

(полное название факультета)

ВОСПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

(полное название кафедры)

35.03.02 ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

(код, наименование специальности (направления подготовки))

ОТЗЫВ

руководителя о качестве работы студента в процессе выполнения выпускной квалификационной работы

Студентки Ивкиной Марии Михайловны

Тема ВКР «Проект модернизации процесса заготовки древесного сырья
в условиях ООО «Байкал»

Выполненная выпускная квалификационная работа содержит пояснительную записку и графическую часть выполненную в виде презентации в программе Power Point в количестве 20 штук, распечатанной на формате А4. Пояснительная записка и графическая часть выполнена аккуратно грамотно и оформлена в соответствии с ЕСКД.

При работе над выпускной квалификационной работой Мария Михайловна проявила умение решать технологические задачи, способность анализировать техническую и учебную литературу. В ходе работы над ВКР был проанализирован технологический процесс заготовки древесины в условиях предприятия ООО «Байкал» и предложены системы машин, возможные к реализации в условиях данного лесозаготовительного предприятия. Предложен экономически обоснованный оптимальный вариант технологического процесса

Разделы пояснительной записки выполнены полностью, и содержат всю необходимую теоретическую, техническую и иллюстративную информацию. В работе рассмотрены вопросы оптимизации процесса лесосечных работ, безопасности жизнедеятельности.

В целом выпускная квалификационная работа при соответствующей защите может быть оценена на оценку «отлично», а его автор **Ивкина Мария Михайловна** заслуживает присвоения квалификации «бакалавра» по профилю «Лесонинженерное дело».

М.П.

Место работы и должность руководителя ВКР
ФГБОУ ВПО « БрГУ», кафедра ВиПЛР , доцент
Фамилия, имя, отчество Даниленко Ольга Константиновна

Подпись _____



«27» июля 2016г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Раздел 1.	6 июня	Выполнено
2.	Раздел 2.	9 июня	Выполнено
3.	Раздел 3, лист 1, 2	14 июня	Выполнено
4.	Раздел 4, лист 3	20 июня	Выполнено
12.	Оформление пояснительной записки, получение рецензии	25 июня	Выполнено

Руководитель
доцент


(подпись)

О. К Даниленко к.т.н.,

Задание принял к исполнению


(подпись)

М. М Ивкина
студент группы ЛИД-12

Братск 2016 г.