

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 Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
(профиль Лесинженерное дело)

Допустить к защите в ГЭК
Заведующий кафедрой

Выпуск

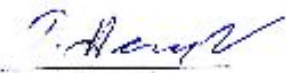
 В.А. Иванов

(подпись)
« 27 » 06 2016 г.

Выпускная квалификационная работа


РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УЧАСТКА ПРИБЕЖКИ СЫРЬЯ
В УСЛОВИЯХ ЛЕСНОГО СКЛАДА

Руководитель ВКР


(подпись)

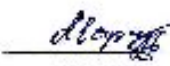
Г.П. Некевед, к.т.н.

Нормоконтроль


(подпись)

Г.П. Некевед, к.т.н.

ВКР выполнила


(подпись)

Е.В. Марчук
обучающаяся группы ЛИД - 12

Братск 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

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
(профиль Лесопищечно-лесное дело)

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой

В.А.ИВАНОВ

(подпись)

В.А. Иванов

« 24 » 06

2016 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу обучающейся группы ЛИД – 12

МАРЧУК ЕЛЕНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ

1. Тема выпускной квалификационной работы

**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УЧАСТКА ПРИЕМКИ
СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСНОГО СКЛАДА»**

утверждена приказом ректора от 06 июня 2016г. № 671.

2. Срок сдачи законченной выпускной квалификационной работы 20 июня 2016г.

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе: нормативно - справочные, методические издания, интернет - ресурсы, литература по вопросам проектирования участка приемки сырья в условиях лесного склада.

4. Содержание пояснительной записки - перечень основных разделов подлежащих разработке:

1 - Общая характеристика участка приемки сырья; 2 - Оборудование применяемое на участке приемки сырья; 3 - Особенности формирования запасов на участке приемки сырья;


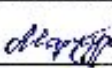

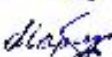
4 - Анализ технологических схем участков приемки сырья; 5 - Исследование влияния факторов

на производительность оборудования в условиях участка приемки сырья; 6 - Организация учета лесоматериалов; 7 - Безопасность жизнедеятельности.

5. Перечень слайдов, презентаций:


1 - Титульный лист; 2 - Структурная схема технологического процесса лесного склада; 3 - Классификация подъемно-транспортного оборудования; 4 - Специфика работы подъемно-транспортного оборудования; 5 - Принципиальные схемы консольно-козловых и козловых кранов; 6 - Режим работы подъемно-транспортных механизмов; 7 - Расчет вместимости склада; 8 - Схемы создания запасов сырья; 9 - Технологическая схема участка приемки сырья на базе мостового крана; 10 - Технологическая схема участка приемки сырья с двумя проемными площадками на базе козлового крана; 11 - Факторы, влияющие на производительность оборудования на участке приемки сырья; 12 - Расчетные схемы для определения производительности кранов; 13 - Расчет сменной производительности оборудования на участке приемки сырья; 14,15 - Организация учета лесоматериалов; 16 - Схема подъема пачки кругляка лесоматериалов из автолесовоза.

6. Консультанты по дипломному проекту

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдан	Задание принят
Технологическая часть	Пеженец Г.П., к.т.н., доцент	06.06.2016 	
Проверка	Пеженец Г.П., к.т.н., доцент	06.06.2016 	

7. Дата выдачи задания «06» июня 2016г.

Руководитель ВКР


(подпись)

Г. П. Пеженец, к.т.н.

Задание принял к исполнению


(подпись)

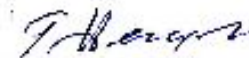
Е. В. Марчук

обучающаяся группы ЛИД - 12

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов ВКР	Примечание
1.	Глава 1. Слайды: 1, 2, 3.	06.06 – 07.06.2016	Выполнено
2.	Глава 2. Слайды: 4, 5.	08.06 – 10.06.2016	Выполнено
3.	Глава 3. Слайды: 6, 7, 8.	11.06 – 13.06.2016	Выполнено
4.	Глава 4. Слайды: 9, 10.	14.06 – 15.06.2016	Выполнено
5.	Глава 5. Слайды: 11, 12, 13.	16.06 – 18.06.2016	Выполнено
6.	Глава 6. Слайды: 14, 15.	19.06 – 20.06.2016	Выполнено
7.	Глава 7. Слайды: 16.	21.06 – 23.06.2016	Выполнено
8.	Оформление пояснительной записки	22.06 – 24.06.2016	Выполнено

Руководитель


(подпись)

Г. Н. Некевед, к.т.н.

Задание принял к исполнению


(подпись)

Е. В. Марчук
обучающаяся группы ЛИД - 12

РЕФЕРАТ

В данной выпускной квалификационной работе на тему «Разработка технологического процесса участка приемки сырья в условиях лесного склада» приведена общая характеристика участка приемки сырья, дана классификация оборудования с техническими характеристиками.

Проанализированы особенности формирования запасов на участке приемки сырья. Рассмотрены возможные варианты компоновки участков приемки сырья на базе кранов различных типов. Приведены методика расчета и производительности и исследование влияния факторов на производительность оборудования работающего в условиях участка приемки сырья. Приведены различные методы учета лесоматериалов, которые могут быть применены на участке приемки сырья.

Рассмотрены требования безопасности жизнедеятельности, предъявляемые при разработке технологического процесса участка приемки сырья в условиях лесного склада.

Данная выпускная квалификационная работа на тему «Разработка технологического процесса участка приемки сырья в условиях лесного склада» содержит пояснительную записку и графическую часть в форме слайдов.

Пояснительная записка состоит из 7 глав, объемом 75 страниц, содержит 10 таблиц, 32 рисунка. Графическая часть содержит 17 слайдов, использовано 16 литературных источников.

ВКР- 2069829 – 35.03.02 – 10 – 16 – ПЗ				
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Принят		Марчук Е. В.	<i>Е. В. Марчук</i>	
Рецензент		Нежевец Г. П.	<i>Г. П. Нежевец</i>	20.06.16
Контракт				
И. Координ.		Нежевец Г. П.	<i>Г. П. Нежевец</i>	20.06.16
Зав. Код		Иванов В. А.	<i>В. А. Иванов</i>	
Разработка технологического процесса участка приемки сырья в условиях лесного склада				
Лист	Лист	Листов		
	5	73		
Кафедра ВиП.ПР				

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
(профиль Лесоинженерное дело)

ОТЗЫВ

руководителя о качестве работы студента в процессе выполнения
выпускной квалификационной работы

МАРЧУК ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА
студентки группы ЛИД-12

Тема ВКР: РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА УЧАСТКА
ПРИЕМКИ СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСНОГО СКЛАДА

Выпускная квалификационная работа Марчук Е.В. представлена
пояснительной запиской на 75 страницах, презентациями на 17 слайдах.

Приступая к проектированию, Елена Владимировна имела отличную
теоретическую подготовку, во время прохождения преддипломной практики
ознакомилась с технологическим процессом участка приемки сырья в
условиях лесного склада, подготовила необходимые материалы, провела
большую работу по обзору литературы связанной с вопросами
проектирования. Задание на проектирование получила вовремя, график
выполнения отдельных глав выпускной квалификационной работы ею
выполнялся.

В процессе проектирования Елена Владимировна выполнила
достаточно подробный обзор литературы по вопросам проектирования
участка приемки сырья в условиях лесных складов, в том числе обобщила и
структурировала большой объем информации. Информация в ВКР
представлена таким образом, что может быть использована в учебном
процессе при выполнении практических и лабораторных работ при изучении

дисциплин «Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Технология и оборудование лесных складов», а также курсовых проектов, выпускных квалификационных работ студентами направления подготовки бакалавров 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств всех форм обучения.

В процессе работы Елена Владимировна показала себя как вполне грамотным, сложившимся специалистом, который умеет работать со специальной литературой, грамотно выполнять необходимые расчеты, применять нормативы, делать определенные выводы и принимать решения.

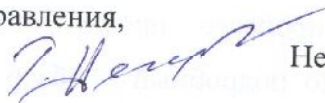
Все это позволило Марчук Е.В. работать максимально самостоятельно, проявлять инициативу.

Пояснительная записка Марчук Е.В. выполнена аккуратно, грамотно, сопровождается необходимым количеством графического материала, расчетами.

Выпускная квалификационная работа может быть рекомендована для использования в учебном процессе.

В целом, выпускная квалификационная работа выполненная Марчук Еленой Владимировной отвечает предъявляемым требованиям и при соответствующей защите заслуживает оценки «отлично», а Марчук Елена Владимировна заслуживают присвоения квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Начальник Учебно-методического управления,
к.т.н., доцент кафедры ВиПЛР



Нежевец Г.П.

20 июня 2016 г.