

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»  
Профиль «Лесоинженерное дело»

Допустить к защите в ГЭК  
Заведующий кафедрой ВиПЛР  
 Иванов В.А.  
« 27 » 06 2016 г.

**Выпускная квалификационная работа**  
**Совершенствование процесса лесопиления в условиях ООО «ПКК Успех»**

Руководитель ВКР



Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

Консультанты:

1. Технологическая часть



Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

2. Безопасность  
жизнедеятельности



Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

3. Экономическая  
часть



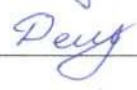
Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

Нормоконтроль



Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

Проект выполнил



Дембицкая Д.О.

студент группы ЛИД- 12

Братск 2016 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

*(полное название факультета)*

КАФЕДРА ВОСПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

*(полное название кафедры)*

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

*(код, наименование направления подготовки)*

Лесоинженерное дело

*(профиль)*

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой

Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

*(наименование кафедры)*

 Иванов В.А.

*(подпись)* *(Ф.И.О.)*

« 27 » 06 2016 г.

### ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студенту группы ЛИД-12

*(группа)*

Дембицкой Дарье Олеговне

*(Ф.И.О.)*

1. Тема выпускной квалификационной работы Совершенствование процесса лесопиления в условиях ООО «ПКК Успех»

утверждена приказом ректора от «06» июня 2016 г. № 671 сд

2. Срок сдачи законченного дипломного проекта (работы)  
«24» июня 2016 г.

3. Исходные данные к выпускной-квалификационной работе:

материалы практики

---

---

---









4. Содержание пояснительной записки (или текста дипломных работ для гуманитарных специальностей) - перечень основных разделов подлежащих разработке:

общая часть – 15 с., технологическая часть – 40 с., безопасность жизнедеятельности – 15 с.;  
экономическая часть – 15 с.

5. Перечень графического материала, презентаций:

генеральный план – 1л; план цеха – 1л, разрезы оборудования – 1л., баланс сырья – 1л; схема  
раскроя сырья – 1л; 17 слайдов

6. Консультанты по дипломному проекту

Наименование раздела	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
Общая часть	Н.П. Плотников		
Технологическая часть	Н.П. Плотников		
Безопасность жизнедеятельности	Н.П. Плотников		
Экономическая часть	Н.П. Плотников		

7. Дата выдачи задания «10» мая 2016 г.

Руководитель ВКР

  
(подпись)

Н.П. Плотников, доцент, к.т.н.  
(Ф.И.О., должность, ученая степень)

Задание принял к исполнению

  
(подпись)

Д.О. Дембицкая  
(Ф.И.О.)  
студент группы ЛИД-12  
(группа)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов	Срок выполнения этапов	Примечание
1.	Общая часть	20.05	
2.	Технологическая часть	10.06	
3.	Безопасность жизнедеятельности	15.06	
4.	Экономическая часть	20.06	

Руководитель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Н.П. Плотников, к.т.н.  
(Ф.И.О., ученая степень, звание)

Задание принял к исполнению

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дембицкая Д.О.  
(Ф.И.О.)  
студент группы ЛИД-12  
(группа)

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и 5 листов графического материала. Пояснительная записка включает в себя 72 страницы формата А4, 32 таблицы, 29 литературных источников.

Целью ВКР является разработка проекта лесопильного цеха в условиях ООО «ПКК Успех».

Разработана технологическая часть, выполнены все необходимые технологические расчеты, расчет поставов.

В разделе охрана труда сделан анализ вредных и опасных факторов на проектируемом предприятии. Произведен расчет экономической эффективности предлагаемых проектных решений.

Разработан план цеха и технологический процесс производства пиломатериалов.

					ВКР-2069829-35.03.02-04-16-ПЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Дембицкая Д.О.	<i>Дем</i>	27.06.16	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Плотников Н.П.	<i>Пл</i>	27.			
					Совершенствование процесса лесопиления в условиях ООО «ПКК		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО 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

ПРОФИЛЬ «ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО»

*(код, наименование специальности (направления подготовки))*

### ОТЗЫВ

#### руководителя о качестве работы студента в процессе выполнения выпускной квалификационной работы

Студента Дембицкой Дарье Олеговны

Тема ВКР «Совершенствование технологического процесса лесопиления в условиях ООО  
«ПКК Успех»

Выполненная выпускная квалификационная работа содержит пояснительную записку и графическую часть, выполненную на 5 листах формата А1. Пояснительная записка и графическая часть выполнена аккуратно грамотно и оформлена в соответствии с ЕСКД.

В процессе дипломного проектирования Дембицкая Дарья Олеговна проявила самостоятельность, ответственность, продемонстрировала навыки решения производственных и теоретических задач на хорошем уровне. За время практики был собран достаточный материал, который позволил в период выполнения работы осуществить анализирование недочетов в организации существующего процесса лесопиления и актуализации темы работы.

В своей выпускной квалификационной работе автор предлагает усовершенствовать технологический процесс лесопиления, спроектировав новый лесопильный цех для производства пиломатериалов с целью удовлетворения потребностей готовой продукции для предприятия ООО «ПКК Успех».

Разделы пояснительной записки выполнены полностью, и содержат всю необходимую теоретическую, технологическую и иллюстративную информацию.

В работе рассмотрены также вопросы безопасности жизнедеятельности, сделаны расчеты экономической части.

Выпускная квалификационная работа заслуживает оценки «отлично», а ее автор **Дембицкая Дарья Олеговна** заслуживает присвоения квалификации «бакалавр» по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

М.П.

Место работы и должность руководителя ВКР: ФГБОУ ВО «БрГУ»,  
кафедра ВиПЛР, доцент

Фамилия, имя, отчество: Плотников Николай Павлович