

УДК 627.2
ББК 39.45
Б82

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/7082/>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии
и садово-парковое строительство»
Кафедра «Технология и оборудование
лесопромышленного производства»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебного пособия*

Борисов, В. А.

Б82 Техника и технология береговой сплотки леса : учебное
пособие / В. А. Борисов. — Москва : Издательство МГТУ
им. Н. Э. Баумана, 2020. — 52, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5504-1

Рассмотрены современные технологии лесозаготовительных и лесосплавных работ, а также их особенности. Приведена классификация береговых складов, описан уровень их механизации. Даны технические характеристики применяемых машин и оборудования. Проанализированы некоторые технологические схемы.

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» направленности подготовки «Лесоинженерное дело», а также для магистров и аспирантов.

УДК 627.2
ББК 39.45



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

ISBN 978-5-7038-5504-1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие.....	3
Введение	5
1. Склады для береговой сплотки леса.....	7
1.1. Классификация складов	7
1.2. Подготовка береговых складов к работе	12
1.3. Характеристика плотбищ и сплоточных единиц	13
1.4. Организация работ и основные операции технологического процесса береговой сплотки круглых лесоматериалов	17
Вопросы и задания для самостоятельной работы	19
2. Машины и оборудование для береговой сплотки леса	20
2.1. Уровень механизации береговых складов.....	20
2.2. Агрегаты для береговой сплотки и транспортировки пучков	31
2.3. Сплоточно-транспортно-штабелевочные агрегаты.....	37
Вопросы и задания для самостоятельной работы	45
3. Наиболее распространенные технологические схемы береговой сплотки леса	46
3.1. Технологические схемы береговой сплотки леса на водосъемных плотбищах.....	46
3.2. Технологические схемы береговой сплотки леса на незатопляемых плотбищах.....	50
3.3. Технологические схемы береговой сплотки леса хлыстовых пучков.....	53
Вопросы и задания для самостоятельной работы	53
Литература	54