

20-2229

ДУБЛЕТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

В.А. Савченкова

МЕЛИОРАЦИЯ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

20-02230



BAUMANPRESS



ИЗДАТЕЛЬСТВО
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

В.А. Савченкова

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Учебно-методическое пособие



Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО
МГТУ им. Н.Э. Баумана
2019

УДК 630.232
ББК 43.4
С13

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6461/>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии
и садово-парковое строительство»
Кафедра «Лесные культуры, селекция и дендрология»

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

Савченкова, В. А.

С13 Мелиорация, рекультивация и охрана земель : учебно-методическое пособие / В. А. Савченкова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 47, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5309-2

Представлены теоретические основы создания лесных защитных насаждений, рекультивации нарушенных земель и их охраны. Рассмотрены вопросы организации и проектирования мероприятий по рекультивации нарушенных земель и оценке возможного воздействия на компоненты окружающей среды. Перечислены требования к процедуре защиты курсовой работы, критерии ее оценки.

Для магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.04.10 «Лесное дело». Может быть полезно для аспирантов по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство».

УДК 630.232
ББК 43.4

ISBN 978-5-7038-5309-2

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

Содержание

| | |
|---|----|
| Предисловие..... | 3 |
| 1. Рекультивации нарушенных земель, защитное разведение лесов и их охрана..... | 6 |
| 1.1. Лесорастительные особенности | 6 |
| 1.2. Рекультивация земель..... | 9 |
| 1.2.1. Организационно-хозяйственные мероприятия | 9 |
| 1.2.2. Оценка возможного воздействия на компоненты окружающей среды..... | 13 |
| 1.2.3. Проектные решения по рекультивации нарушенных земель | 13 |
| 1.3. Создание лесомелиоративных насаждений | 20 |
| 1.3.1. Лесомелиоративная организация полей защитных лесных полос | 22 |
| 1.3.2. Лесомелиоративная организация донных насаждений оврагов..... | 25 |
| 1.3.3. Лесомелиоративная организация стокорегулирующих (снегозадерживающих) лесных полос вдоль железной дороги..... | 28 |
| 1.3.4. Расчетно-графическая часть создания лесомелиоративных насаждений | 30 |
| 1.4. Охрана лесных участков | 32 |
| 2. Положение о защите курсовой работы | 36 |
| 2.1. Требования к процедуре защиты курсовой работы..... | 36 |
| 2.2. Алгоритм оценивания курсовой работы..... | 37 |
| 2.3. Контрольные вопросы и задания для подготовки к защите курсовой работы | 38 |
| Литература | 40 |
| Приложение 1 | 41 |
| Приложение 2 | 42 |
| Приложение 3 | 43 |
| Приложение 4 | 45 |
| Приложение 5 | 46 |