

ДУБЛЕТ

20-2267

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

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАНДШАФТНО- ОЗЕЛЕНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

20-02268



БАУМАНPRESS



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

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

---

# Обеспечение безопасности труда при проведении ландшафтно - озеленительных работ

*Учебно-методическое пособие*



Москва

ИЗДАТЕЛЬСТВО

МГТУ им. Н. Э. Баумана

2 0 1 9

УДК 62-78  
ББК 4н  
О-13

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/6359/>

Факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии  
и садово-парковое строительство»

Кафедра «Автоматизация технологических процессов, оборудование  
и безопасность производств»

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

*Авторы:*

Н.В. Гренц, Л.Г. Казаков, С.Б. Васильев, В.Ф. Никитин

**Обеспечение безопасности труда при проведении ландшафтно-озеленительных работ** : учебно-методическое пособие / [Н. В. Гренц и др.]. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 47, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5255-2

Приведены материалы, предназначенные для организационно-методической помощи в написании выпускной квалификационной работы бакалавров «Безопасность жизнедеятельности при проведении ландшафтно-озеленительных работ».

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

УДК 62-78  
ББК 4н

ISBN 978-5-7038-5255-2

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

## Оглавление

Предисловие .....	3
1. Безопасность труда при проведении ландшафтно-озеленительных работ. Общие требования .....	4
2. Эксплуатация машин и механизмов .....	5
2.1 Причины травматизма и безопасность эксплуатации .....	5
2.2. Работа на бульдозере .....	10
2.3. Работа на тракторе и автогрейдере .....	11
2.4. Работа на экскаваторе .....	12
3. Работа с электрооборудованием и инструментами .....	13
4. Озеленение и благоустройство территорий .....	15
4.1. Безопасность при работах по озеленению и благоустройству территорий .....	15
4.2. Подготовка территорий к озеленению .....	15
4.3. Проведение земляных работ .....	27
4.4. Устройство дорожно-тропичной сети .....	27
4.5. Погрузочно-разгрузочные работы .....	28
5. Посадка деревьев, кустарников, цветников и посев газона .....	29
5.1. Подготовка почвы .....	29
5.2. Посадка деревьев .....	30
5.3. Посадка кустарников, цветочных культур и устройство газона .....	31
6. Уход за зелеными насаждениями .....	33
6.1. Уход за газоном .....	33
6.2. Обрезка древесно-кустарниковых растений, формирование кроны деревьев .....	34
6.3. Поливочные работы .....	38
6.4. Работа с ядохимикатами в городских условиях .....	41
7. Работа в парниках, оранжереях и теплицах .....	43
8. Рекомендации к написанию главы «Обеспечение безопасности при проведении ландшафтно-озеленительных работ» в выпускной квалификационной работе .....	43
9. Оформление главы «Безопасность жизнедеятельности» .....	44
10. Процедура проверки выполнения главы выпускной квалификационной работы бакалавра .....	45
Литература .....	46