

24-1424

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное агентство морского и речного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волжский государственный университет водного транспорта»

Нижегородское ордена «Знак Почета» речное училище  
имени И.П. Кулибина

М.Ю. Хохлова

24-01424

**Краткая характеристика  
чрезвычайных ситуаций  
природного характера**



Н. Новгород

2023

Федеральное агентство морского и речного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волжский государственный университет водного транспорта»

Нижегородское ордена «Знак Почета» речное училище  
имени И.П. Кулибина

М.Ю. Хохлова

# Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера

Учебно-методическое пособие  
для курсантов, обучающихся по всем направлениям подготовки

Нижний Новгород  
Издательство ФГБОУ ВО «ВГУВТ»  
2023

Рецензенты:

О.П. Жаркой – председатель цикловой комиссии гидротехнических и общепрофессиональных дисциплин НРУ им. И.П. Кулибина;

А.Н. Каленков – кандидат технических наук

**Хохлова, М.Ю.**

Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера : учебно-методическое пособие : [по всем направлениям подготовки и для всех квалификаций] / М.Ю. Хохлова. – Нижний Новгород : ВГУВТ, 2023. – 52 с. – Текст : непосредственный.

Пособие составлено в соответствии с ФГОС по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для учащихся СПО. В нем рассматриваются стихийные бедствия геологического, гидрологического, метеорологического характера, природные пожары, а так же порядок действий при них.

*Для курсантов очного и заочного обучения.*

Работа рекомендована к изданию цикловой комиссией гидро технических и общепрофессиональных дисциплин НРУ им. И.П. Кулибина (протокол № 3 от 20.02.2022 г.).

## Оглавление

I. Общая характеристика опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера.....	3
1. Основные понятия и виды классификаций ЧС.....	3
2. Классификация ЧС по характеру источника возникновения....	4
3. Классификация ЧС по масштабу распространения.....	7
4. Действия населения по сигналу «Внимание всем!».....	8
II. Стихийные бедствия геологического характера.....	9
1. Землетрясения.....	9
2. Вулканическая деятельность.....	14
3. Оползни.....	19
4. Обвалы.....	21
5. Сели (селевые потоки).....	22
6. Снежные лавины.....	26
III. Стихийные бедствия гидрологического характера.....	31
1. Наводнение.....	31
2. Затопы и заборы.....	37
3. Нагоны.....	40
4. Цунами.....	42
IV. Природные пожары.....	45
1. Лесные пожары.....	45
2. Торфяные пожары.....	48
3. Действия населения при пожарах.....	50
Библиографический список.....	52

*Мария Юрьевна Хохлова*

### Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера

Учебно-методическое пособие

Ведущий редактор *В.Г. Норский*

Верстка *М.Е. Савиновой*

Подписано в печать 03.11.2023.

Формат бумаги 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 3,25. Тираж 475 экз. Заказ 148.

Издательско-полиграфический комплекс ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

603951, Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5