



**СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. КОЗЫБАЕВА**

338.483(574.2)

К 893

Ю. В. КУЗЬМЕНКО

**ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

учебно-методическое пособие



**Петропавловск
2013**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**
**Северо-Казахстанский государственный университет
им. М. Козыбаева**

Ю. В. КУЗЬМЕНКО

**ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

учебно-методическое пособие

**Петропавловск
2013**

Содержание

Предисловие	5
1 Понятие туристско-рекреационного потенциала	6
2 Природный потенциал Северо-Казахстанской области	8
2.1 Климатические ресурсы Северо-Казахстанской области	8
2.2 Гидрологические объекты	10
Реки	10
Озера	17
Водохранилища	25
Пруды	32
Котлованы	35
Болота	37
Родники и ключи	39
Подземные воды	40
Минеральные воды и лечебные грязи	41
Водные ресурсы районов Северо-Казахстанской области	53
Перспективы рекреации и туризма на водных объектах области	89
2.3 Формы рельефа Северо-Казахстанской области	98
Особенности рельефа районов Северо-Казахстанской области	110
2.4 Ботанические и зоологические объекты Северо-Казахстанской области	120
2.6 Особо охраняемые природные территории Северо-Казахстанской области	126
Памятники природы Республиканского значения Северо-Казахстанской области	128
Природные заказники Северо-Казахстанской области	139
3 Историко-культурный потенциал Северо-Казахстанской области	154
3.1 Музеи Северо-Казахстанской области	154

3.2 Историко-культурные ресурсы районов
Северо-Казахстанской области

4 Рекреационная инфраструктура

Северо-Казахстанской области

Список использованной литературы