

# РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КРЫМА

Крымоведение 9 класс

# Цели урока

1. Расширение кругозора учащихся в изучении территории Крыма.
- 2 . Воспитание бережного отношения к рекреационным ресурсам полуострова.
- 3 . Изучение основных терминов и понятий по изучаемой теме.

# Основные термины и понятия

*рекреационные ресурсы*

*природные*

*культурно-  
исторические*

*климатические*

*гидрологические*

*гидроминеральные*

*фаунистические*

*флористические*

*геоморфологические*

*почвенные*

*ландшафтно-рекреационные*

# Климатические ресурсы Крыма

Климатические условия Крыма очень разнообразны.

Крым окружен водным бассейном, пересечен горным плато, с пологими склонами к северу и более крутым - к югу (к Черному морю), который защищен от влияния северных ветров. Горы прорезаны долинами. На различных высотах над уровнем моря встречаются свои условия, влияющие на характер климата.

- ▣ Климатические ресурсы полуострова в целом благоприятствуют развитию сельского хозяйства, успешно используются для климатолечения на курортах.

# Основные показатели

Степень годовой солнечной радиации достигает в г. Евпатория – 2384, Севастополь – 2237, Симферополь – 2318, Форос – 2300, Ялта – 2223, Алушта – 2259, Гурзуф – 2173, Судак – 2550, Феодосия – 2272, Керчь – 2112 ч/год.

Средняя продолжительность комфортного летнего отдыха на Черном море составляет в Крыму 130-145 дней, продолжительность летнего оздоровительного отдыха достигает 145-150 дней, купального сезона – 114-130 дней.

К геоморфологическим рекреационным ресурсам относятся типы рельефа, их сочетание и отдельные элементы, пригодные к использованию в рекреационных целях.

Они имеют научную и эстетивную ценность. К таким рекреационным ресурсам можно отнести:

- разнообразные типы рельефа: ледниковый, карстовый, флювиальный и т.д.

- уникальные формы рельефа, представляющие собой вершины, пещеры, пустыни, каньоны.

# Гидрологические ресурсы

В Крыму насчитывается 1657 рек и временных водотоков общей длиной около 6000 км, относящихся к Азово-Черноморскому бассейну. Из них большую часть составляют небольшие реки с длиной до 10 км .

Питание рек Крыма в основном смешанное (снегово-дождевое). На многих участках режимы рек изменены и зарегулированы, созданы водохранилища, которые используются для водоснабжения и орошения.



www.traveller.com.ug  
www.traveller.com.ug



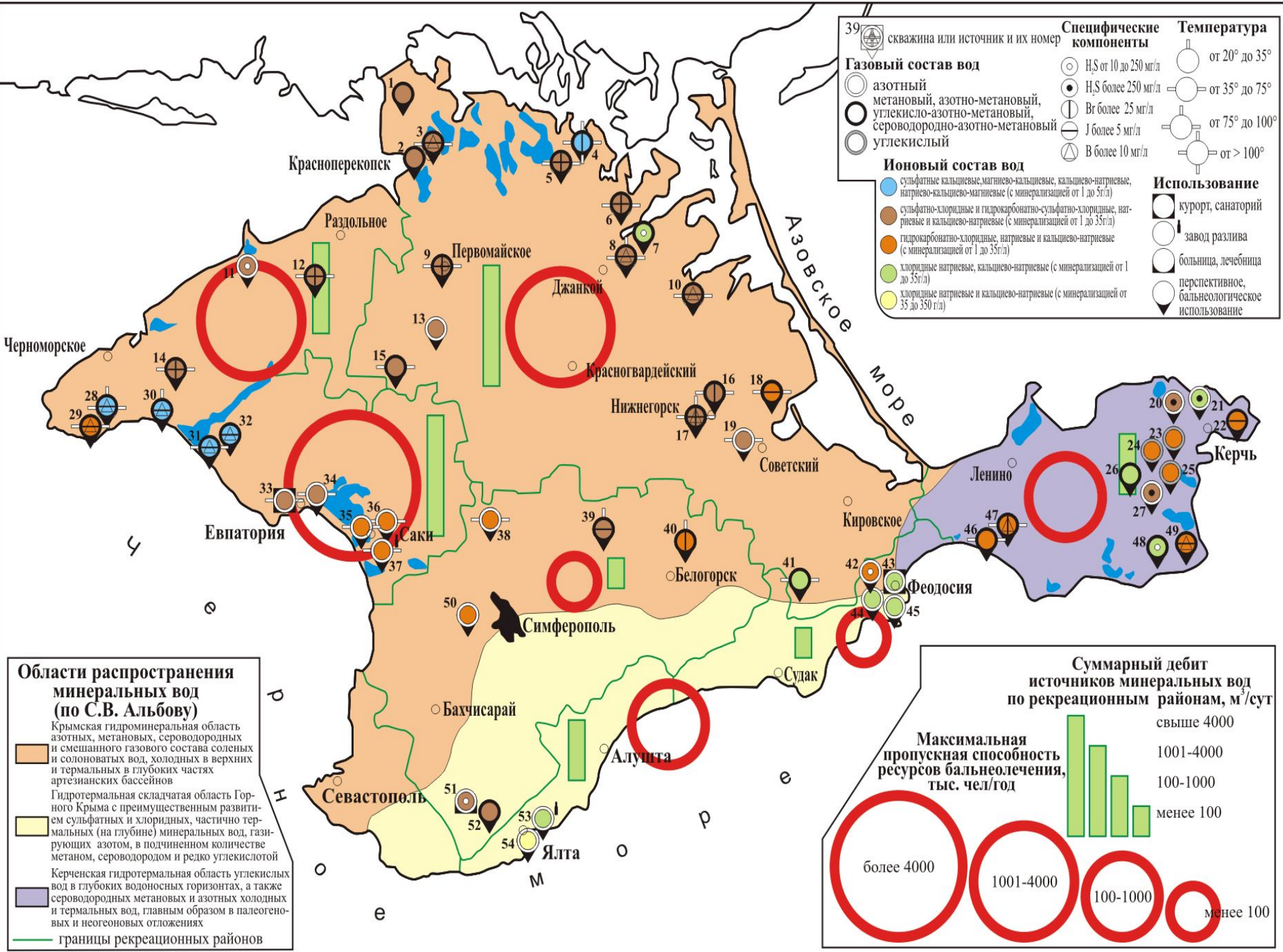
www.photo





# Гидроминеральные ресурсы Крыма

На территории Крыма разведано с утверждением запасов в ГКЗ 5 месторождений подземных минеральных вод (общие запасы составляют 29299 м<sup>3</sup>/сут): Сакско-Евпаторийское термальных минеральных вод, Феодосийское, Чокракское минеральных сероводородных вод, Евпаторийское минеральных вод типа "морских", Новоселовское термальных вод.



**39** скважина или источник и их номер

**Газовый состав вод**

- азотный
- метановый, азотно-метановый, углекисло-азотно-метановый, сероводородно-азотно-метановый
- углекислый

**Ионовый состав вод**

- сульфатные кальциевые, магниевые-кальциевые, кальциево-натриевые, натриево-кальциево-магниевые (с минерализацией от 1 до 5 г/л)
- сульфатно-хлоридные и гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридные, натриевые и кальциево-натриевые (с минерализацией от 1 до 35 г/л)
- гидрокарбонатно-хлоридные, натриевые и кальциево-натриевые (с минерализацией от 1 до 35 г/л)
- хлоридные натриевые, кальциево-натриевые (с минерализацией от 1 до 35 г/л)
- хлоридные натриевые и кальциево-натриевые (с минерализацией от 35 до 350 г/л)

**Специфические компоненты**

- H<sub>2</sub>S от 10 до 250 мг/л
- H<sub>2</sub>S более 250 мг/л
- Br более 25 мг/л
- J более 5 мг/л
- V более 10 мг/л

**Температура**

- от 20° до 35°
- от 35° до 75°
- от 75° до 100°
- от > 100°

**Использование**

- курорт, санаторий
- завод разлива
- больница, лечебница
- перспективное, бальнеологическое использование

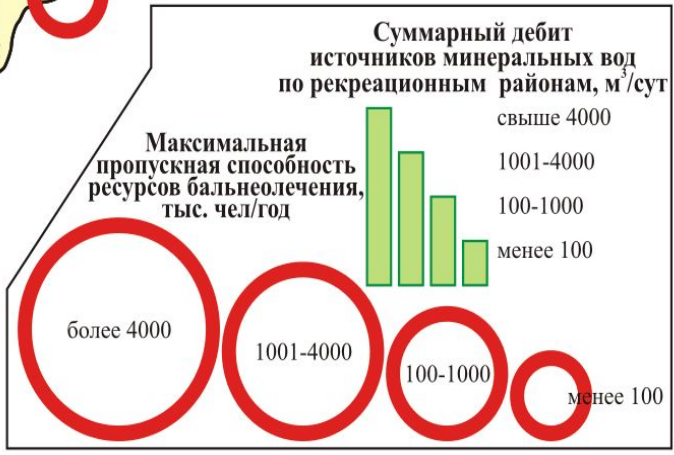
**Области распространения минеральных вод (по С.В. Альбову)**

Крымская гидроминеральная область азотных, метановых, сероводородных и смешанного газового состава соленых и солоноватых вод, холодных в верхних и термальных в глубоких частях артезианских бассейнов

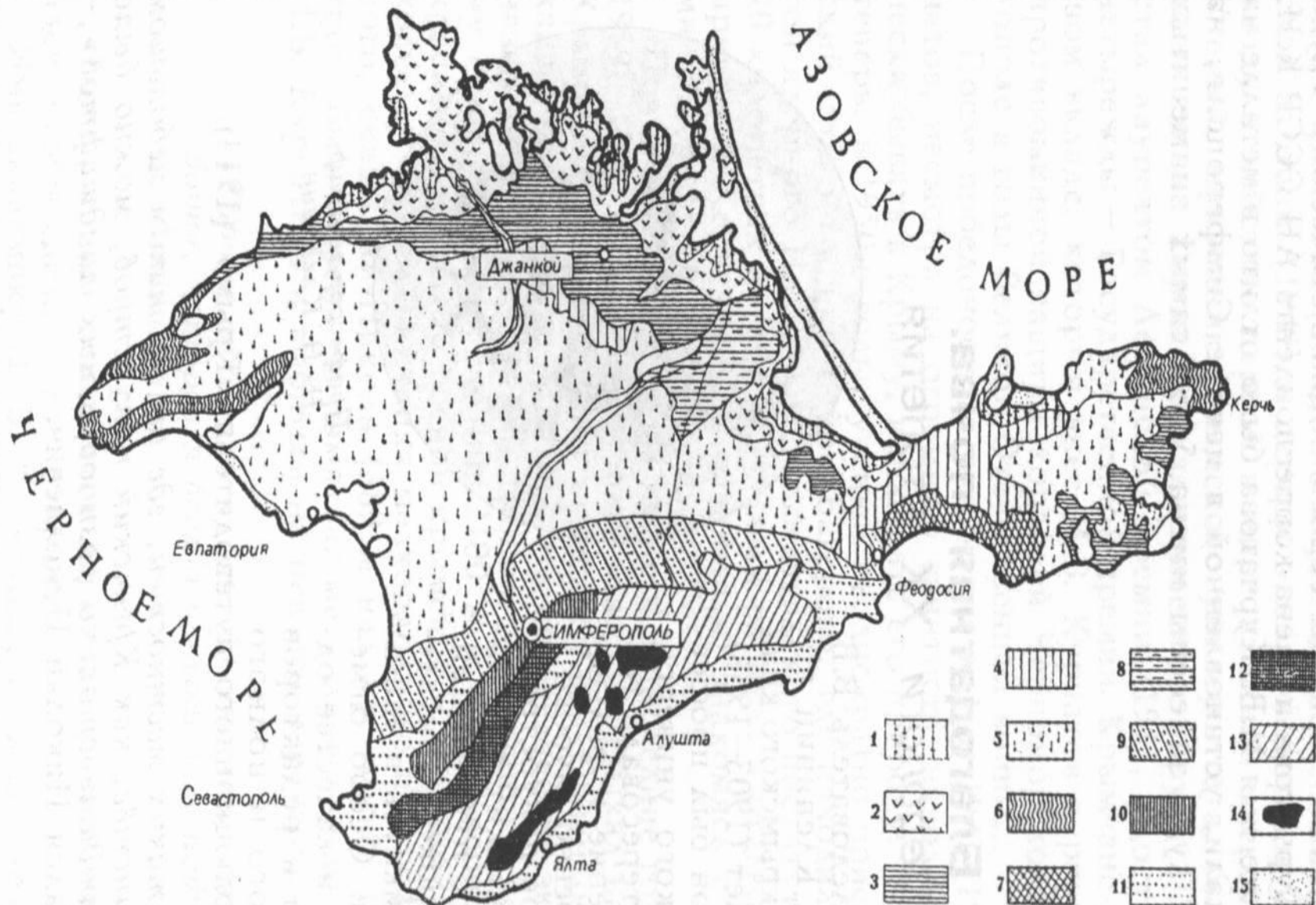
Гидротермальная складчатая область Горного Крыма с преимущественным развитием сульфатных и хлоридных, частично термальных (на глубине) минеральных вод, газующих азотом, в подчиненном количестве метаном, сероводородом и редко углекислотой

Керченская гидротермальная область углекислых вод в глубоких водоносных горизонтах, а также сероводородных метановых и азотных холодных и термальных вод, главным образом в палеогеновых и неогеновых отложениях

— границы рекреационных районов

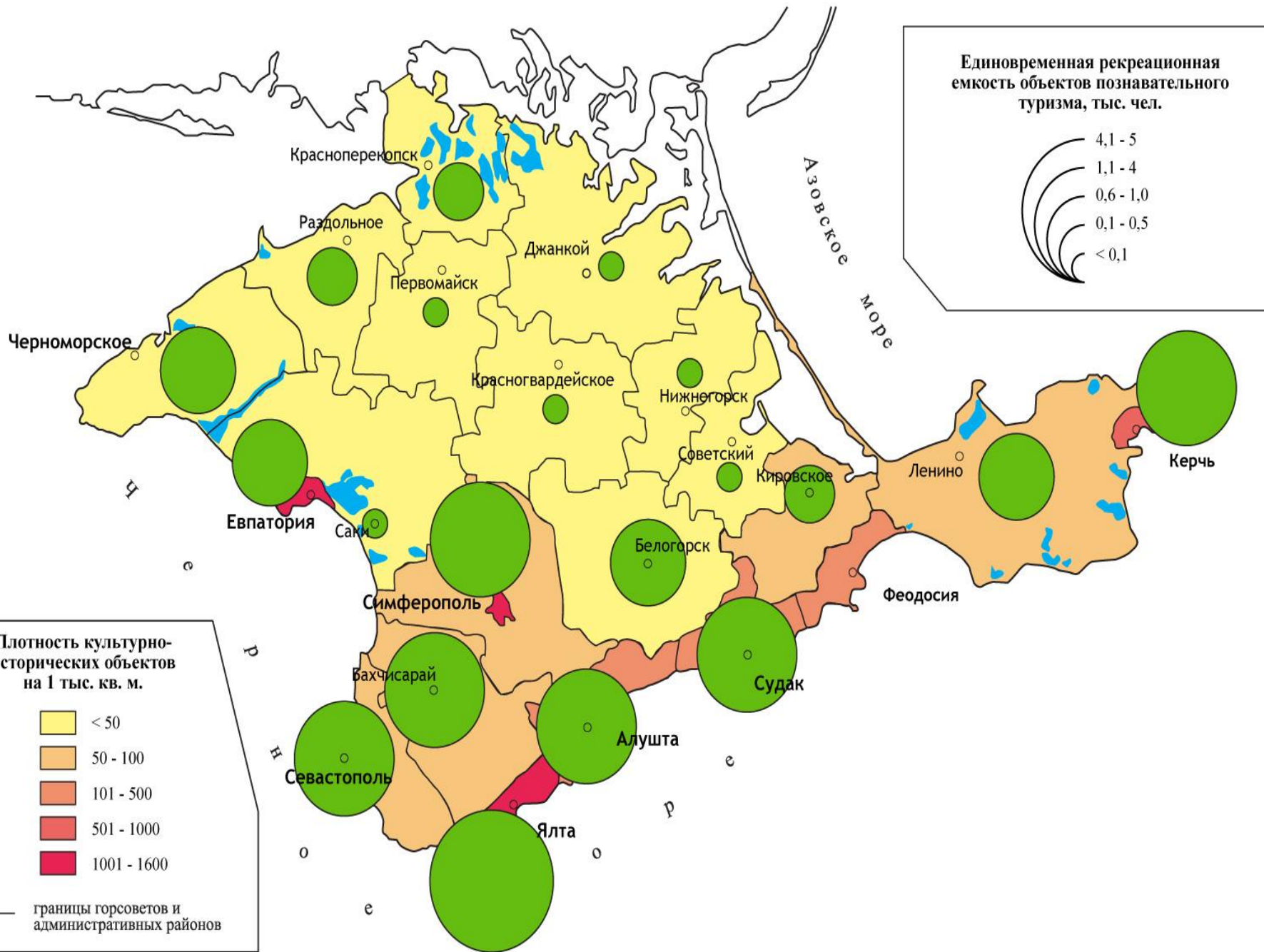


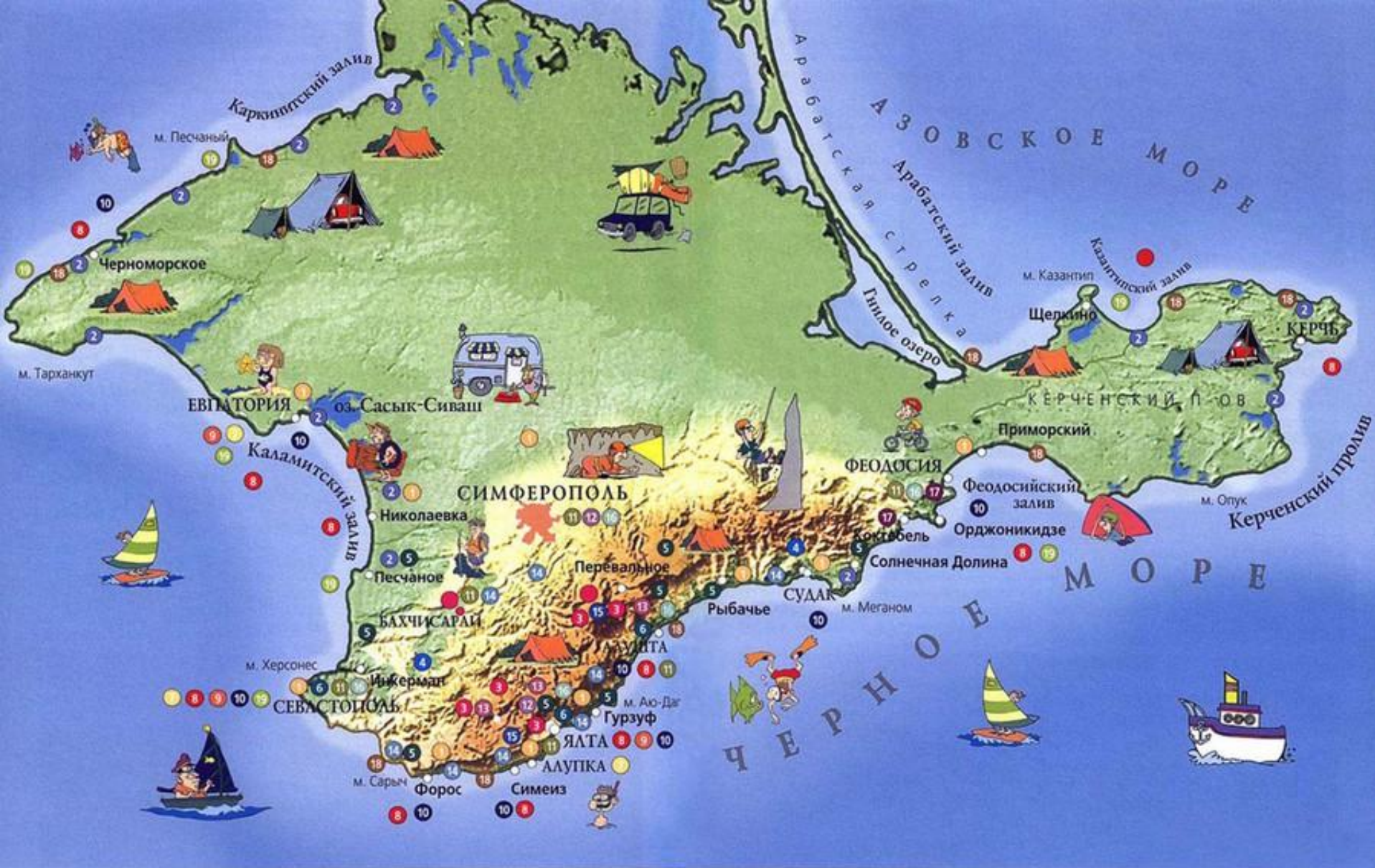
# Почвенные ресурсы



# Культурно-исторические ресурсы Крыма

На территории Крыма свыше 11,5 тысяч памятников истории, культуры и архитектуры, относящихся к различным историческим эпохам, цивилизациям, этносам и религиям. Наиболее уникальные из них, например, комплекс пещерных городов и монастырей, генуэзские крепости, святые места различных конфессий и другие используются в качестве туристических объектов.



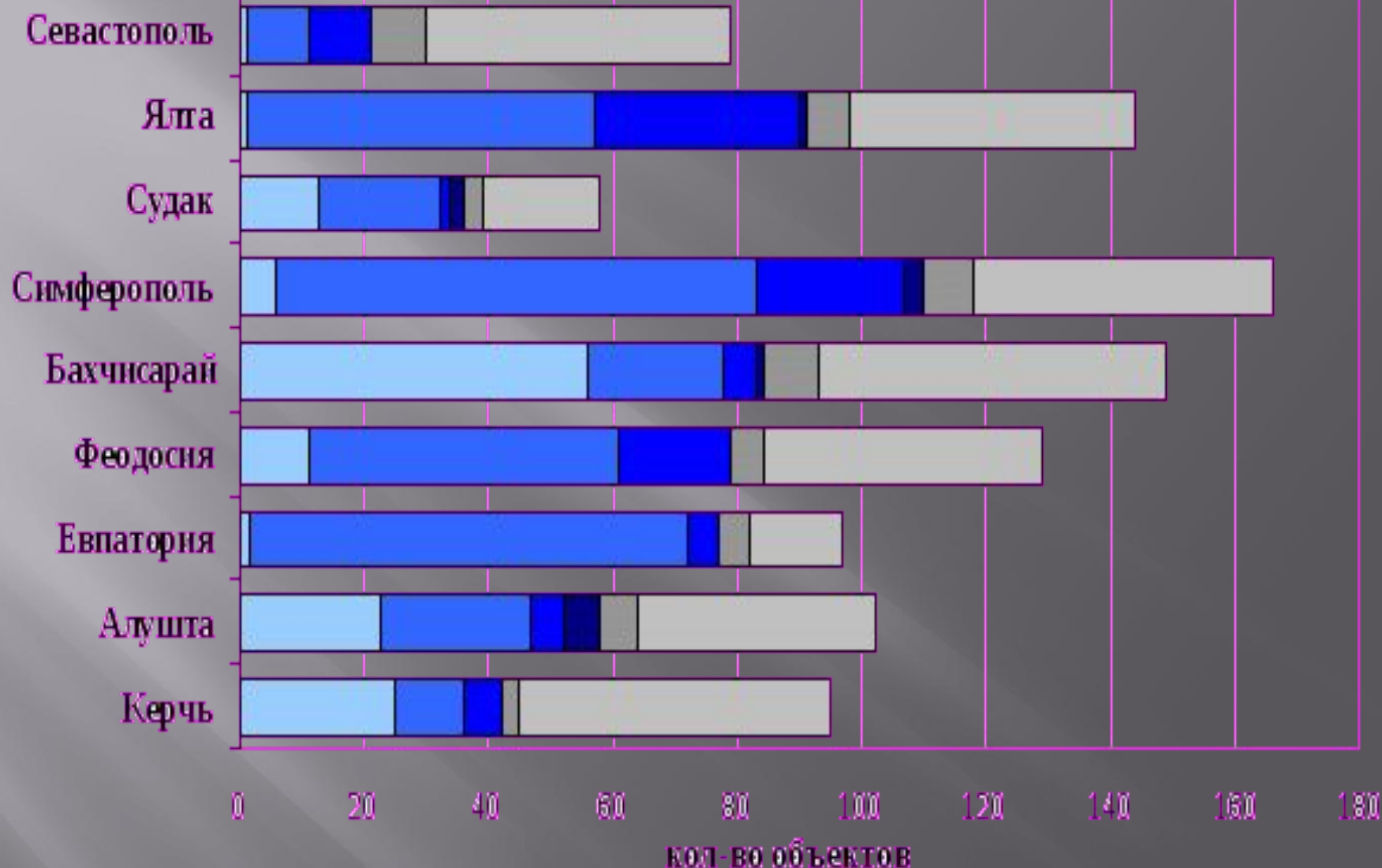


### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Автокемпинги.            | 6. Организаторы джип-сафари.   |
| 2. Стихийные автостоянки.   | 7. Яхт-клубы.                  |
| 3. Турбазы.                 | 8. Морские прогулки.           |
| 4. Оборудованные турстойки. | 9. Центры круизного туризма.   |
| 5. Стихийные турстойки.     | 10. Центры подводного туризма. |

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 11. Центры пешеходного туризма. | 16. Центры велотуризма.                   |
| 12. Центры спелеотуризма.       | 17. Центры воздухоплавательного туризма.  |
| 13. Центры конного туризма.     | 18. Нудистские пляжи.                     |
| 14. Складоромы.                 | 19. Районы для катания на парусной доске. |
| 15. Центры зимнего туризма.     |   |



□ памятники археологии

■ памятники истории и культуры

□ культурные объекты

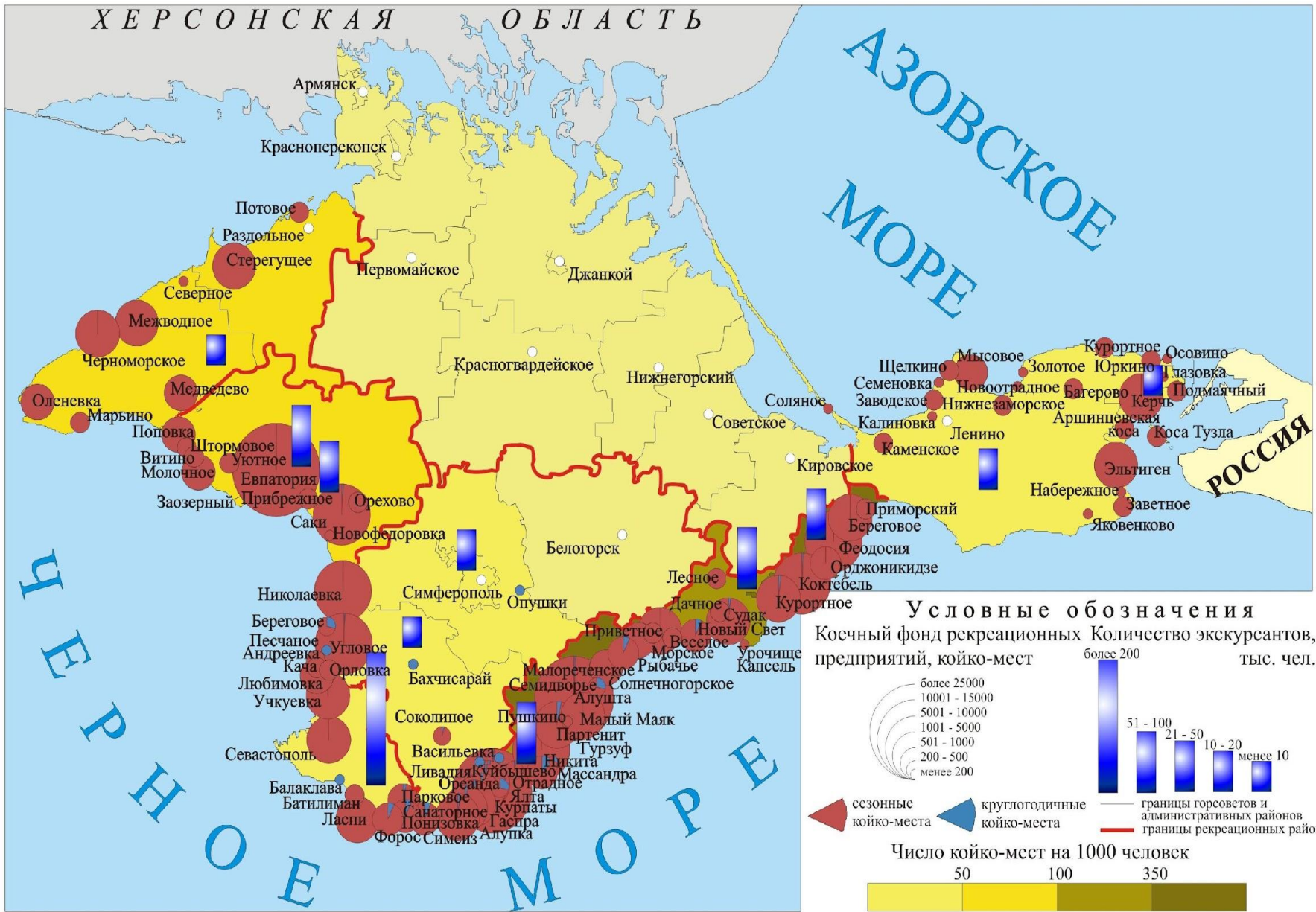
■ памятники архитектуры

■ памятные кварталы-парковые зоны

□ памятники монументального искусства







# Экологические проблемы Крыма

- 1 . Загрязнение акватории Чёрного и Азовского морей.
- 2 . Увеличение нагрузки на транспортные магистрали (назвать причину).
- 3 . Застройки в природоохранных зонах.
- 4 . Вторичное засоление почв (объяснить причину).
- 5 . Эрозионные процессы.
- 6 . Увеличение выхлопов углекислого газа.
- 7 . Недостаточное количество пресной воды для сельского хозяйства (определить последствия закрытия Северо-Крымского оросительного канала).

# Задание классу

Предложить пути выхода из образовавшихся экологических проблем (работа в группах) для конкретных регионов полуострова.

# Домашнее задание

- ▣ Подготовка проектных работ по экологической ситуации в Крыму (работа в группах).