

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

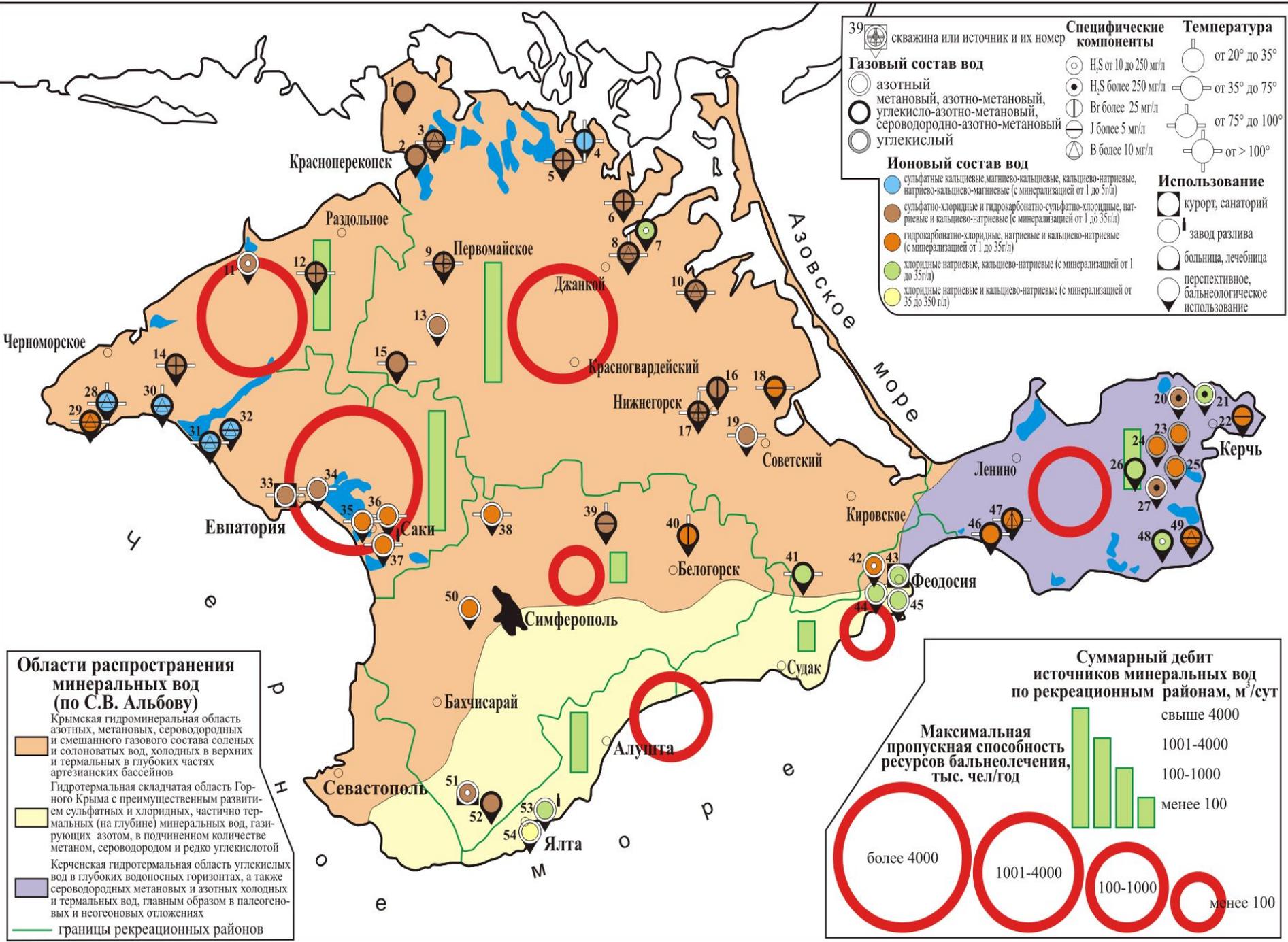


www.photo



Гидроминеральные ресурсы Крыма

На территории Крыма разведано с утверждением запасов в ГКЗ 5 месторождений подземных минеральных вод (общие запасы составляют 29299 м³/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

Ионный 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

- H₂S от 10 до 250 мг/л
- H₂S 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

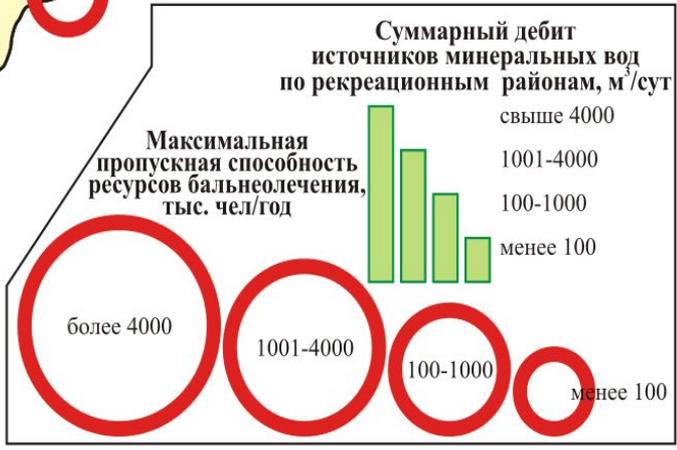
Области распространения минеральных вод (по С.В. Альбову)

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

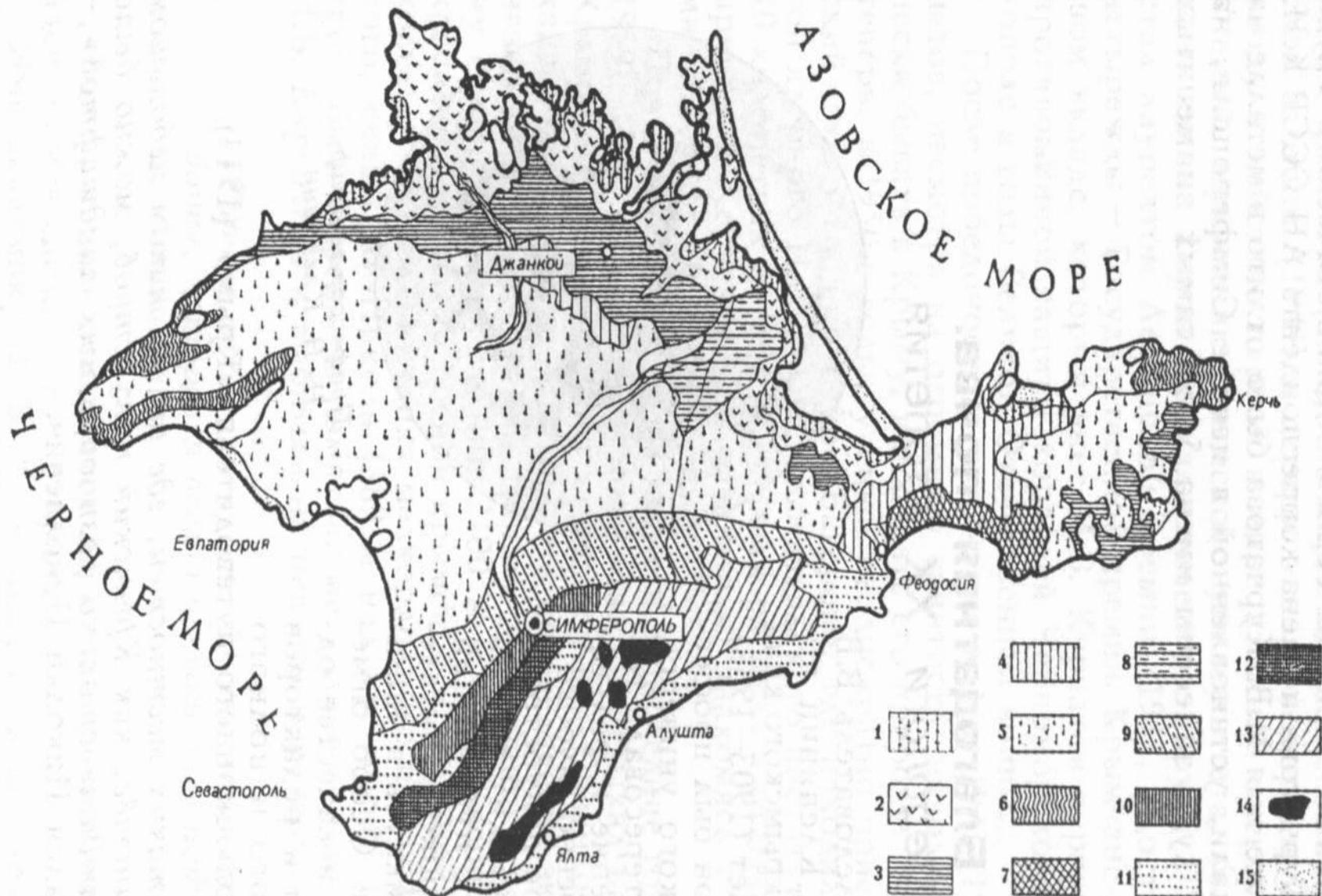
Гидротермальная складчатая область Горного Крыма с преимущественным развитием сульфатных и хлоридных, частично термальных (на глубине) минеральных вод, газующих азотом, в подчиненном количестве метаном, сероводородом и редко углекислотой

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

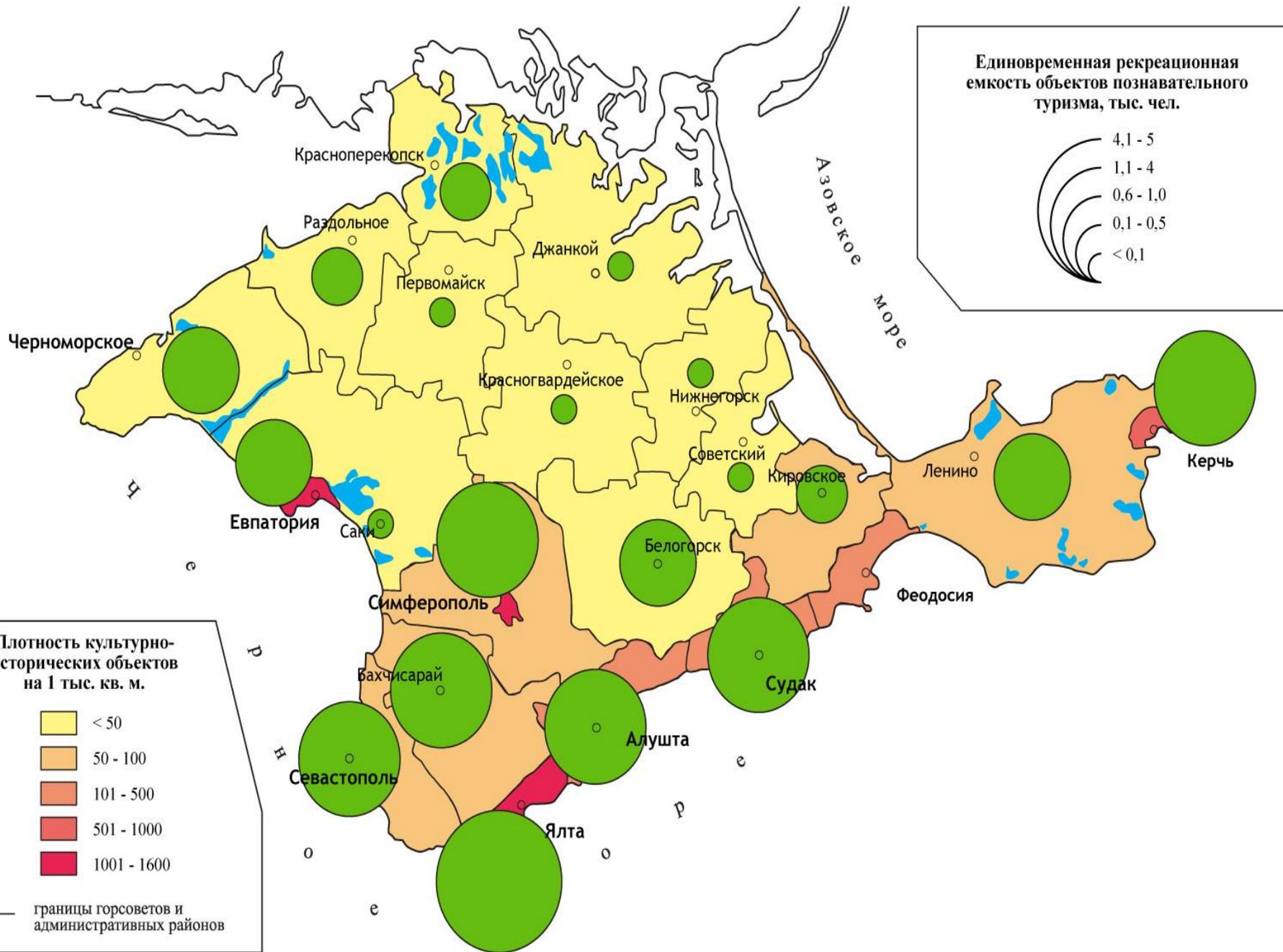


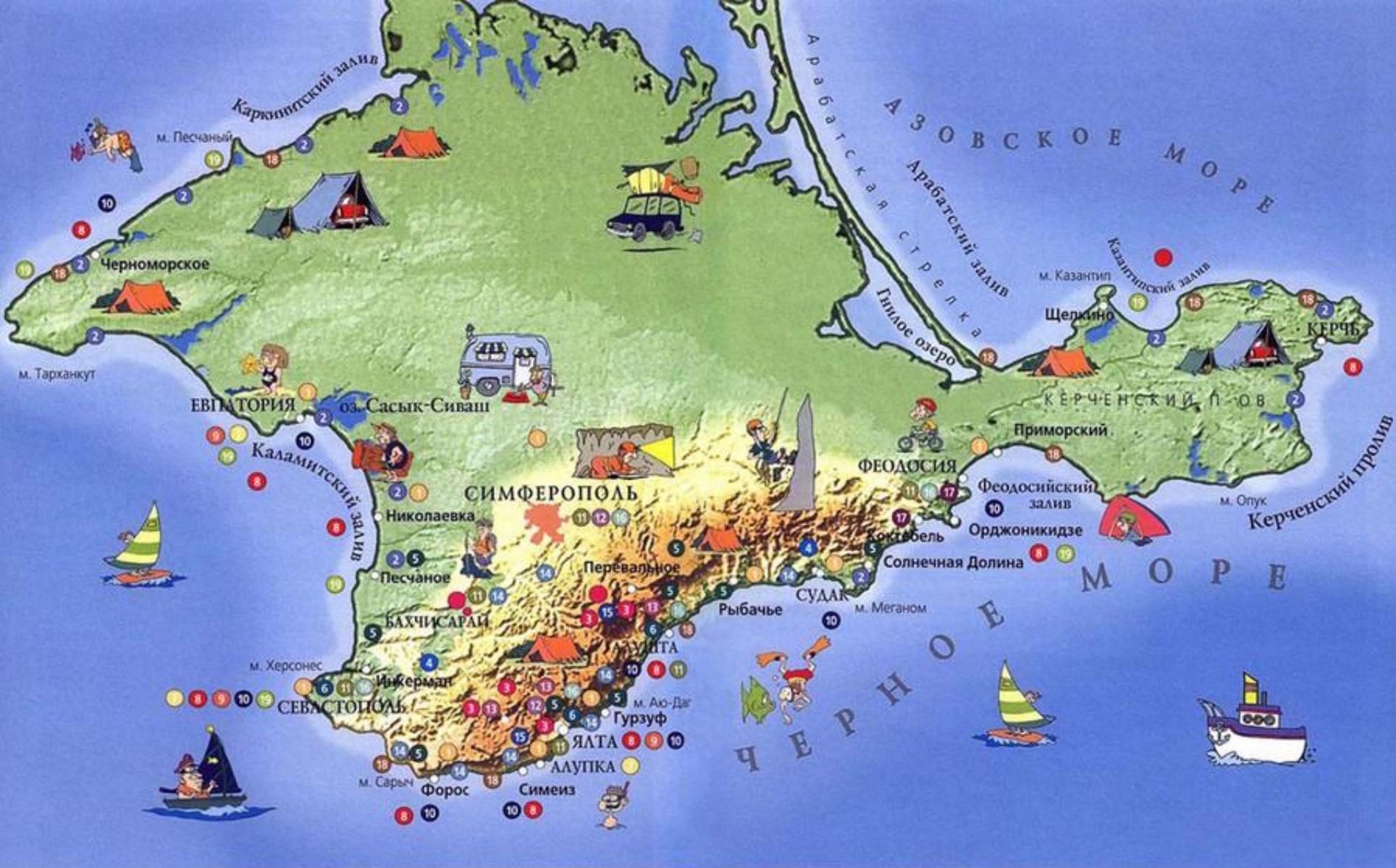
Почвенные ресурсы



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.



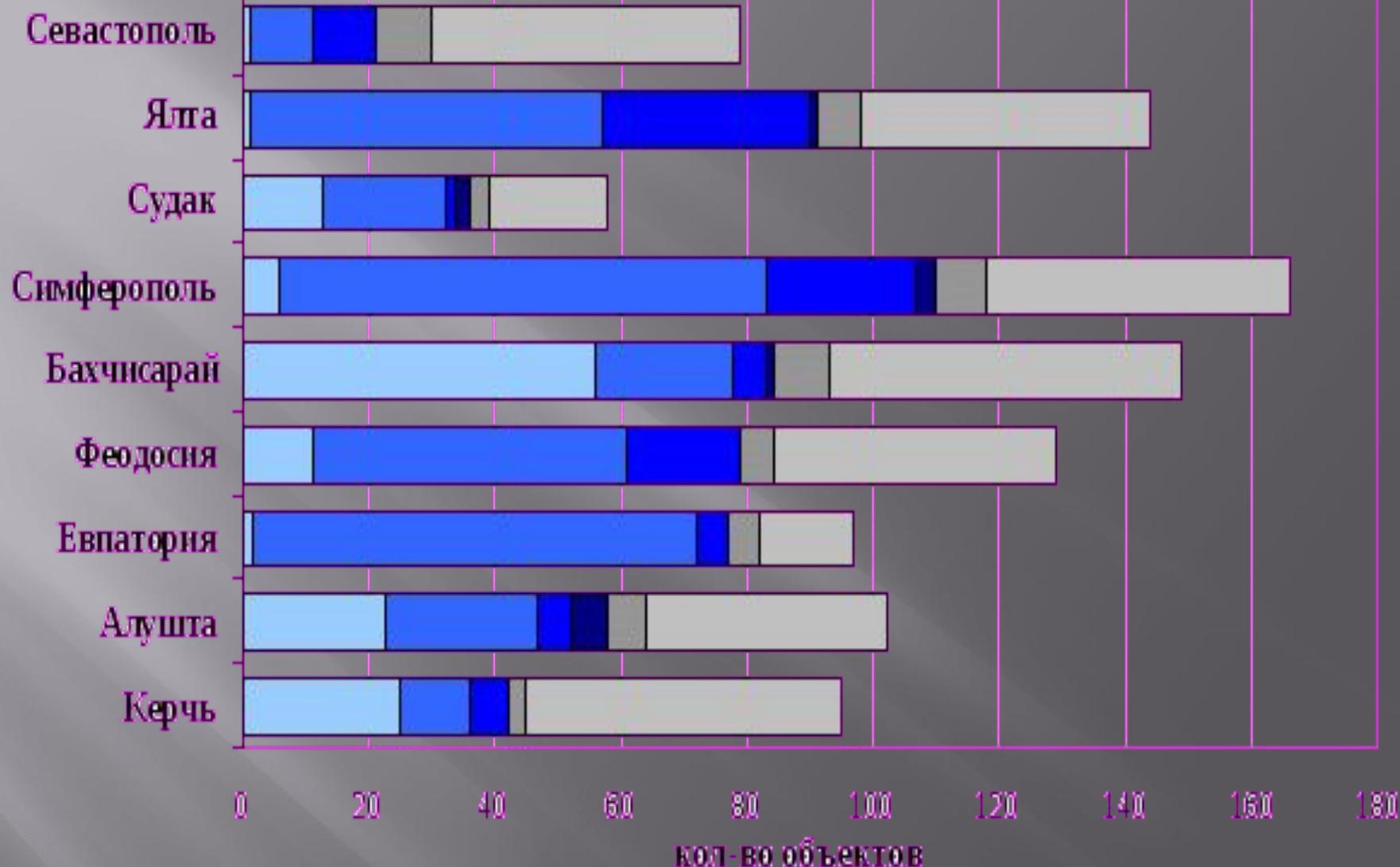


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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

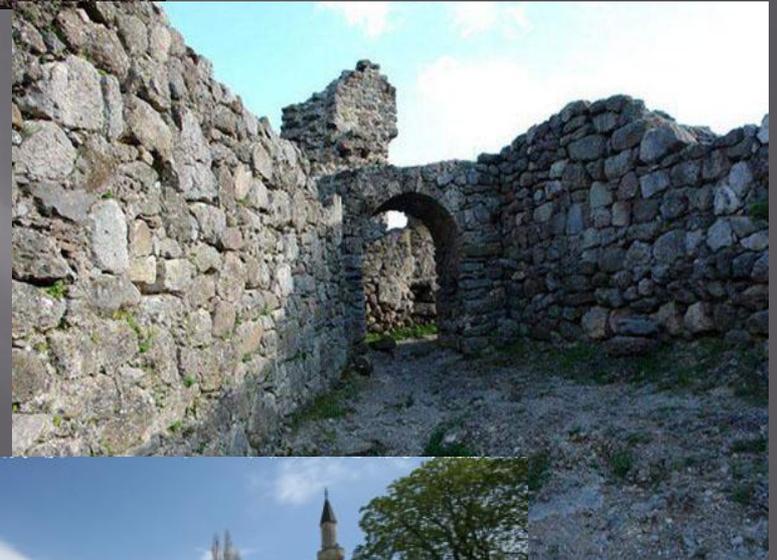
■ памятники истории и культуры

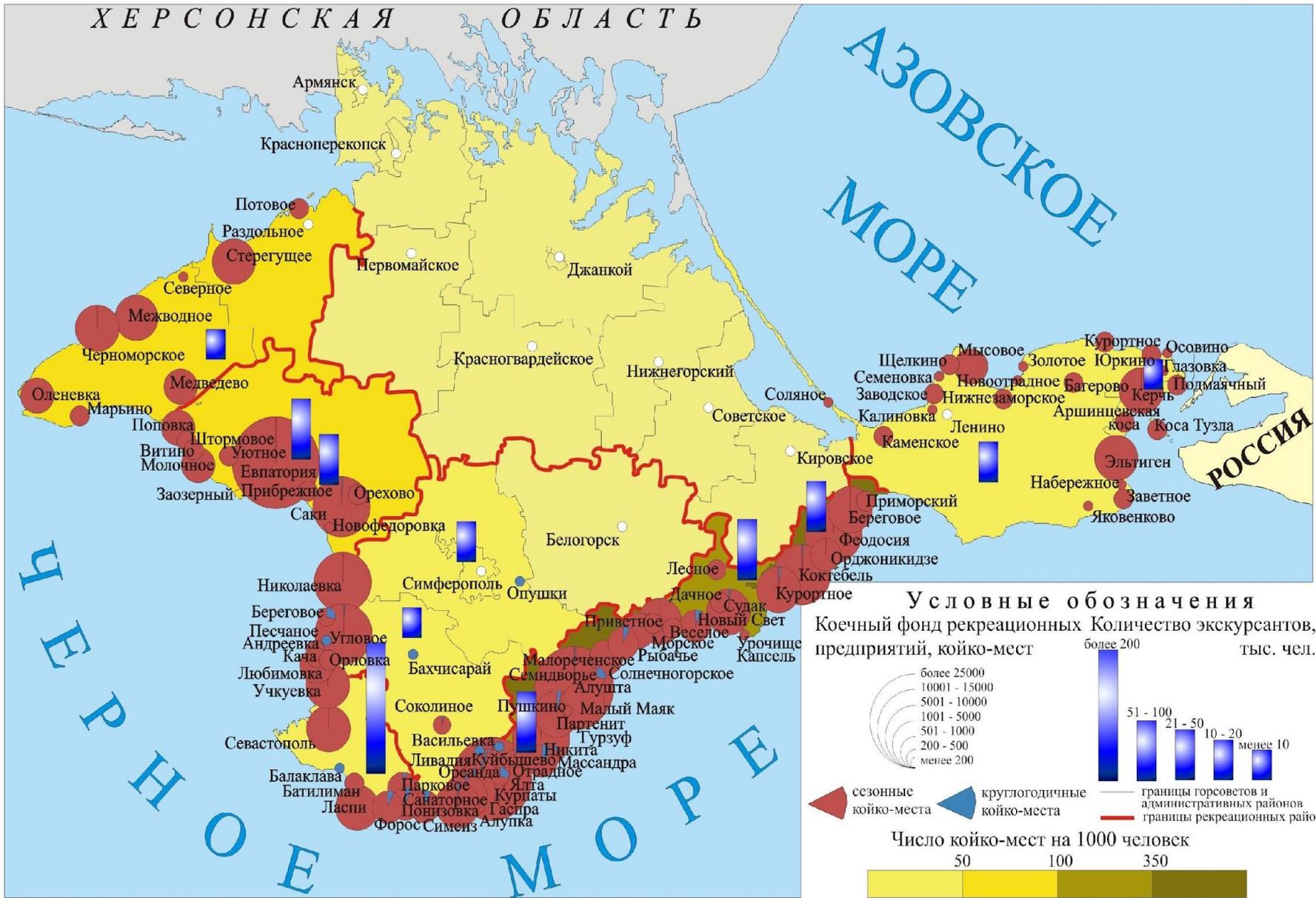
□ культурные объекты

■ памятники архитектуры

■ памятные кварталы-парковые зоны

□ памятники монументального искусства



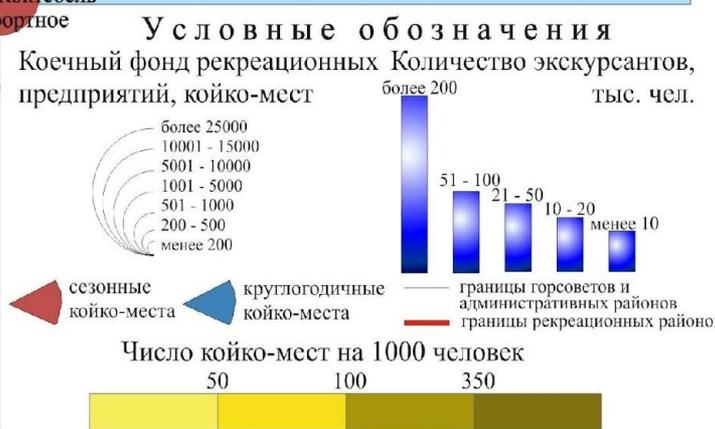


ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АЗОВСКОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

РОССИЯ



Армянск

Красноперекопск

Потовое

Раздольное

Стерегущее

Первомайское

Джанкой

Северное

Межводное

Черноморское

Оленевка

Марьино

Медведево

Штормовое

Уютное

Евпатория

Витино

Молочное

Заозерный

Прибрежное

Орехово

Саки

Новофедоровка

Николаевка

Береговое

Песчаное

Андреевка

Кача

Любимовка

Учкуевка

Севастополь

Балаклава

Батилиман

Ласпи

Форос

Симферополь

Опушки

Бахчисарай

Орловка

Соколиное

Васильевка

Ореанда

Парковое

Симеиз

Белогорск

Лесное

Судак

Новый Свет

Урочище

Капсель

Солнечногорское

Алушта

Партенит

Турзуф

Никита

Массандра

Ялта

Курпаты

Газпра

Алупка

Красногвардейское

Нижегорский

Соляное

Советское

Кировское

Приморский

Береговое

Феодосия

Орджоникидзе

Коктебель

Курортное

Судак

Новый Свет

Урочище

Капсель

Солнечногорское

Алушта

Партенит

Турзуф

Никита

Массандра

Ялта

Курпаты

Газпра

Щелкино

Семеновка

Заводское

Калиновка

Каменское

Ленино

Курортное

Судак

Новый Свет

Урочище

Капсель

Солнечногорское

Алушта

Партенит

Турзуф

Никита

Массандра

Ялта

Курпаты

Газпра

Алупка

Симеиз

Форос

Ласпи

Мысовое

Новоотрадное

Нижнезаморское

Каменское

Ленино

Курортное

Судак

Новый Свет

Урочище

Капсель

Солнечногорское

Алушта

Партенит

Турзуф

Никита

Массандра

Ялта

Курпаты

Газпра

Алупка

Симеиз

Форос

Ласпи

Батилиман

Севастополь

Курортное

Золотое

Юркино

Тлазовка

Подмаячный

Керчь

Аршинцевская

Коса Тузла

Эльтиген

Набережное

Яковенково

Заветное

Осовино

Батерово

Курортное

Судак

Новый Свет

Урочище

Капсель

Солнечногорское

Алушта

Партенит

Турзуф

Никита

Массандра

Ялта

Курпаты

Газпра

Алупка

Симеиз

Форос

Ласпи

Батилиман

Севастополь

Учкуевка

Любимовка

Кача

Андреевка

Песчаное

Береговое

Николаевка

Новофедоровка

Саки

Прибрежное

Уютное

Штормовое

Витино

Молочное

Марьино

Оленевка

Черноморское

Межводное

Северное

Стерегущее

Раздольное

Потовое

Красноперекопск

Армянск

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).