

An aerial photograph of the Crimean Peninsula, showing the main landmass and several smaller islands to the east. The terrain is a mix of green vegetation and brownish-yellow areas, possibly indicating different types of land use or vegetation. The surrounding water is a deep blue. The text 'Крым часть 3' is overlaid in the upper right corner.

Крым
часть **3**

Фауна южной, горной части Крымского полуострова относится к Средиземноморской подобласти и является ее северо-восточным форпостом. Вместе с тем она носит черты островной фауны, выражающиеся в присутствии эндемиков и в неполноте многих групп животных. На Южном берегу среди ящериц известен эндемичный крымский геккон. Богато представлена фауна беспозвоночных южного средиземноморского типа; распространены цикады, богомолы, сколопендра, крымский скорпион, фаланга, из мелких двукрылых для этих мест характерны москиты.



Почвы и растительность Яйлы

Почвы на безлесной вершинной поверхности Яйлы **горно-луговые черноземовидные**, на востоке переходящие в **горные черноземы**. На безлесных пространствах яйлинских плато в составе травяной растительности имеются **типчак, тонконог, костер, ковыль-волосатик**, широко распространены **степная осока, ползучий клевер**, из разнотравья встречаются подмаренник, манжетка, крымский «эдельвейс» (*Cerastium bibersteinii*— эндемичный вид из семейства гвоздичных). Есть альпийские растения - пушистый проломник, крупка, альпийская фиалка. При этом на наиболее сухих участках формируются **лугово-степные** ассоциации. На наиболее высоких участках древесная и кустарниковая растительность отсутствует, но ниже (на высоте до 1200 м) деревья и кустарники встречаются под защитой скал и в углублениях карстовых воронок и колодцев, а иногда образуют небольшие лесные массивы и на самом плато. Такую растительность можно назвать **лесо-луговостепной**.



Караби-яйла - самая большая и самая восточная яйла Крыма, входит в состав Главной гряды Крымских гор. Средняя высота плато 1000 метров над уровнем моря.

Высотная зональность Яйлы.

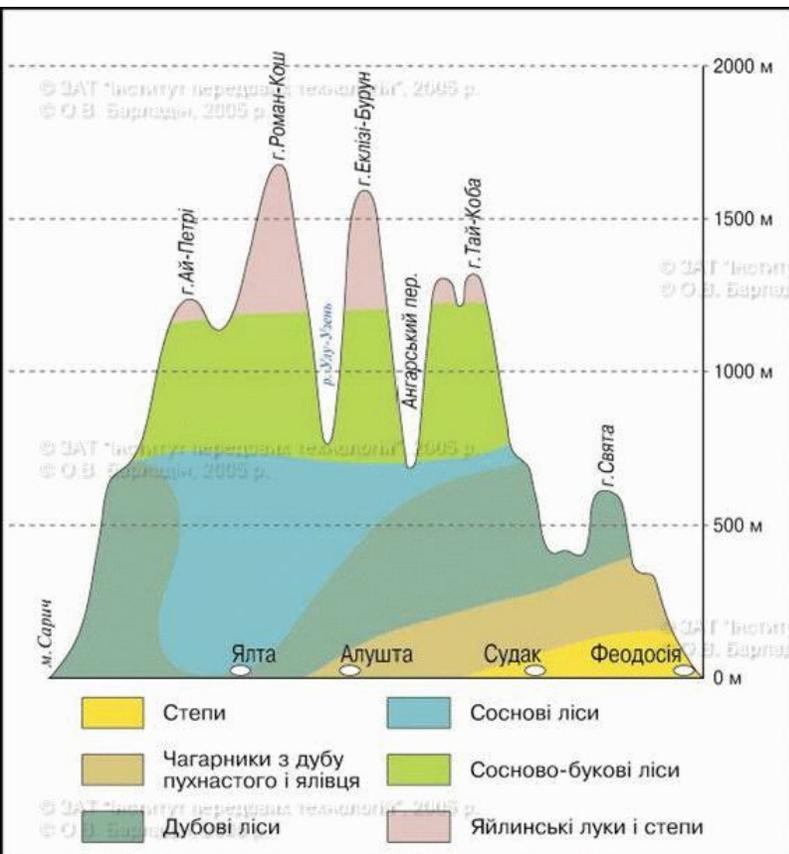
По мере движения от Южного берега вверх по склону Яйлы климат постепенно становится прохладнее, увеличивается количество осадков, почвы приобретают черты типичных **горно-лесных бурых**, дубово-можжевеловые леса нижнего пояса сменяются **широколиственными лесами с преобладанием дуба** и лесами из **крымской сосны**; те и другие растут примерно в пределах 300—900 м.

Верхнюю часть склона Яйлы занимает **пояс буковых лесов**. К буку примешиваются сосна крымская и главным образом крючковатая, граб, клен. Обычно буковые леса поднимаются до самой бровки склона (более 1000 м) и резко обрываются у края вершинного плато, на котором они встречаются лишь отдельными участками.

Растительность вершинной поверхности Яйлы относится к самому верхнему ландшафтному поясу - каменистых горных лугов, луговых степей и можжевелового стланика на закарстованной поверхности известняков.

Северный склон Яйлы, как и южный, покрыт лесами с горнолесными бурыми почвами. В верхней части склона в лесах господствуют бук, граб, местами дуб (на склонах южной экспозиции), крючковатая сосна. Ниже 700—600 м они сменяются преимущественно дубовыми лесами. Горнолесные бурые почвы здесь постепенно переходят в коричневые.

Еще ниже, **на отрогах Яйлы** и в полосе куэст, господствует низкорослый пушистый дуб. Далее к северу и северо-западу наблюдается переход к южной лесостепи, где заросли низкорослых дубков, грабинника, держи-дерева и других древесно-кустарниковых пород чередуются с участками степной растительности.



Фауна Горного Крыма

Горнолесная фауна Крыма наиболее богата на северном склоне Яйлы, особенно в густых лесах Крымского заповедника (в истоках Качи и Альмы). Характерны **крымский олень** (эндемичный подвид), косуля, барсук, куница, лисица, **водяная кутора**, лесная мышь, летучие мыши; из птиц — **черноголовая сойка**, дятлы, синицы, черный дрозд, дикие голуби, **черные грифы**, орлы, совы.

Как видно из описания ландшафтных особенностей северного склона Крымских гор, средиземноморские ландшафты здесь отсутствуют. В нижней высотной зоне развита южная лесостепь, а в средней нет характерных для южного склона лесов из крымской сосны. Больше сходство наблюдается, как это обычно бывает в горах, в ландшафтах верхних частей склонов. Тем не менее в целом можно говорить о разной структуре высотной зональности ландшафтов северного и южного склонов Крымских гор. Имеющиеся различия обусловлены климатической барьерной ролью Яйлы.



- 1 Чорноземи південні слабогумусовані
Черноземы южные слабогумусированные
- 2 Чорноземи південні міцелярно-карбонатні та міцелярно-висококарбонатні
Черноземы южные мицелярно-карбонатные и мицелярно-высококарбонатные
- 4 Чорноземи південні залишково-солонцеваті
Черноземы южные остаточо-солонцеватые
- 5 Чорноземи злітні солонцеваті на важких глинах
Черноземы слитые солонцеватые на тяжелых глинах
- 6 Чорноземи залишково-карбонатні
Черноземы остаточо-карбонатные
- 8 Темно-каштанові ґрунти, у тому числі солонцеваті
Темно-каштановые почвы, в том числе солонцеватые



- 10 Лучні та чорноземно-лучні ґрунти
Луговые и черноземно-луговые почвы
- 12 Солонці
Солонцы
- 13 Піщані примітивні ґрунти
Песчаные примитивные почвы
- 14 Дернові карбонатні ґрунти
Дерновые карбонатные почвы
- ☽ Солончаки та солончакуваті ґрунти
Солончаки и солончакуватые почвы

- Степи. Степи**
- 1 Сільськогосподарські угіддя на місці полиново-типчакowo-ковилових степів у комплексі з рослинністю солонців і солончаків
Сельскохозяйственные угодья на месте поливно-типчакowo-ковыльных степей в комплексе с растительностью солонцов и солончаков
 - 2 Сільськогосподарські угіддя на місці типчакowo-ковилових степів
Сельскохозяйственные угодья на месте типчакowo-ковыльных степей
 - 3 Сільськогосподарські угіддя на місці пухнасто-дубових лісів і ковилово-типчакowych різнотравних степів
Сельскохозяйственные угодья на месте пушисто-дубовых лесов и ковыльно-типчакowych разнотравных степей
 - 4 Сільськогосподарські угіддя на місці різнотравно-типчакowo-ковилових степів
Сельскохозяйственные угодья на месте разнотравно-типчакowo-ковыльных степей
 - 5 Сільськогосподарські угіддя на місці різнотравно-типчакowo-ковилових степів та пухнасто-дубових лісів передгір'їв Кримських гір
Сельскохозяйственные угодья на месте разнотравно-типчакowo-ковыльных степей и пушисто-дубовых лесов предгорий Крымских гор
- Галофітна та псамофітна рослинність солончаків і пісків**
Галофитная и псаммофитная растительность солончаков и песков
- 10 Рослинність солончаків та напіпустельних степів у комплексі з біднорізнотравними степами
Растительность солончаков и полупустынных степей в комплексе с бедноразнотравными степями
 - 11 Рослинність степів і лук на засоленних ґрунтах
Растительность степей и лугов на засоленных почвах



На Керченском полуострове, имеющем сухой климат (годовое количество осадков 400—300 мм и менее), развиты южные черноземы, отчасти солонцеватые, и каштановые, нередко засоленные почвы. Господствующей степная растительность (от разнотравно-злаковой до сухой ковыльно-полынной), но на более возвышенных каменистых участках, лучше увлажненных северных склонах, а также по долинам и балкам встречается кустарниковая растительность. По побережью Феодосийского залива расположен большой участок **попынно-солянковой полупустыни.**

Почвы и растительность Степного Крыма

Основная площадь Степного Крыма покрыта **южными малогумусными и карбонатными (приазовского типа) черноземами**. На севере они сменяются **каштановыми** почвами. У Сиваша и Каркинитского залива развиты **солонцы и солончаки**.

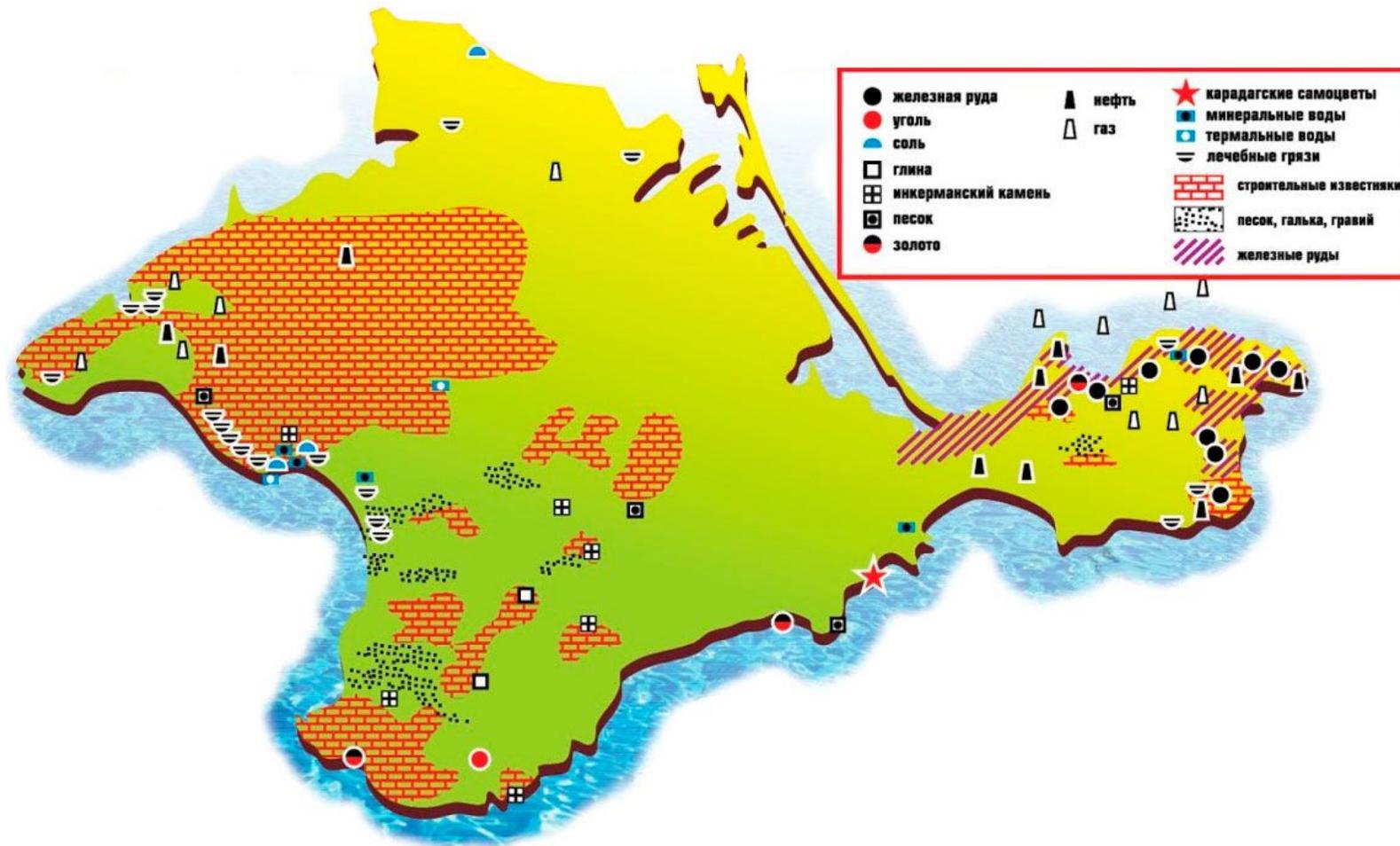
Пространства Степного Крыма с черноземными и каштановыми почвами почти нацело распаханы, степная растительность сохранилась лишь небольшими пятнами по склонам холмов и близ дорог. В северной и северо-восточной, присивашской, части господствуют сухие ковыльно-типчаково-полынные и типчаково-полынные степи, местами переходящие в полынную и солянковую полупустыню. Наиболее характерна **крымская полынь**. При усиленном выпасе злаки исчезают. Степной Крым населен в основном той же фауной, что и степи Русской равнины.



Современные ландшафты Крыма

Составлена на основе ландшафтной карты Крыма Гришанкова Г.Е. (1974 г.)

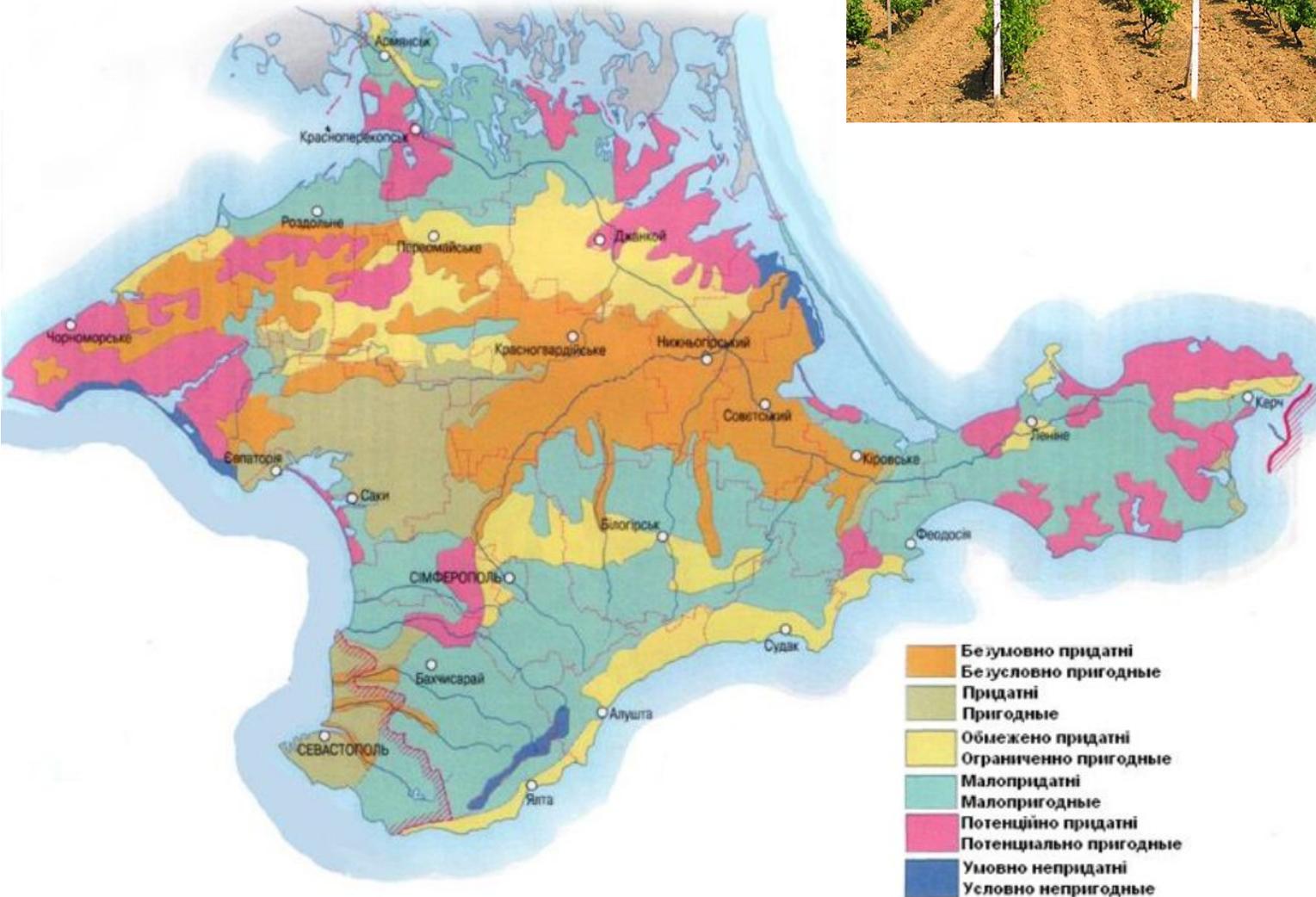




Из минеральных богатств Крыма большое значение имеют **железные керченские руды**. Недра Керченского полуострова содержат также **нефть и горючие газы**, но широких размеров добыча нефти пока не получила. На Керченском полуострове и в Горном Крыму ведутся разработки различных **строительных материалов**. В Сиваше, соляных озерах побережий Степного Крыма и Керченского полуострова добываются **соли**. На западном берегу Крыма, в курортах Саки и Евпатория, из Сакского и Мойнакского озер добываются **лечебные грязи**.

Температурные условия и почвы Южного берега Крыма благоприятны для **виноградарства** (выращиваются хорошие столовые и винодельческие сорта), **табаководства**, **субтропического плодового**.

Степной Крым является важным зерновым районом, но здесь также много садов и виноградников, площади которых сейчас расширяются. Проблема водоснабжения разрешается путем создания искусственных водохранилищ (наиболее крупное - Симферопольское на реке Салгир) и использования подземных артезианских вод, добываемых скважинами из неогеновых отложений.



Исключительно велико значение Крыма как района курортов. Теплое море, благоприятные, особенно для легочных больных, климатические условия, сосновые леса на склонах гор, живописность пейзажей способствовали развитию курортно-санаторного строительства. Почти вся полоса Южного берега занята санаториями, домами отдыха. Здесь располагаются такие крупные курорты, как Ялта, Алушта, Гурзуф с Артеком, Алушка, Симеиз. Большие курорты есть и на западном берегу - Евпатория, один из лучших детских курортов с прекрасным песчано-ракушечным морским пляжем, Саки с широко известными грязелечебницами.



Геоморфологическое районирование Крыма (по В.С. Пономарю, 1961)

А. Область горного Крыма - тектонические эрозионно-денудационные горы на складчатом основании

Районы:

- I** Южного склона Главной гряды
- II** Главной гряды Крымских гор
- III** Северного склона Главной гряды
- IV** Предгорий Крымских гор

Б. Область равнинного Крыма - аккумулятивные и эрозионно-денудационные степные равнины на платформенной части Крымского полуострова и Западном окончании Азово-Кубанского передового прогиба

Районы:

- V** Центральной возвышенной аккумулятивной расчлененной равнины
- VI** Юго-Западной аккумулятивной расчлененной равнины
- VII** Тарханкутского плато
- VIII** Присивашской аккумулятивной лессовой слабо расчлененной равнины - низменности

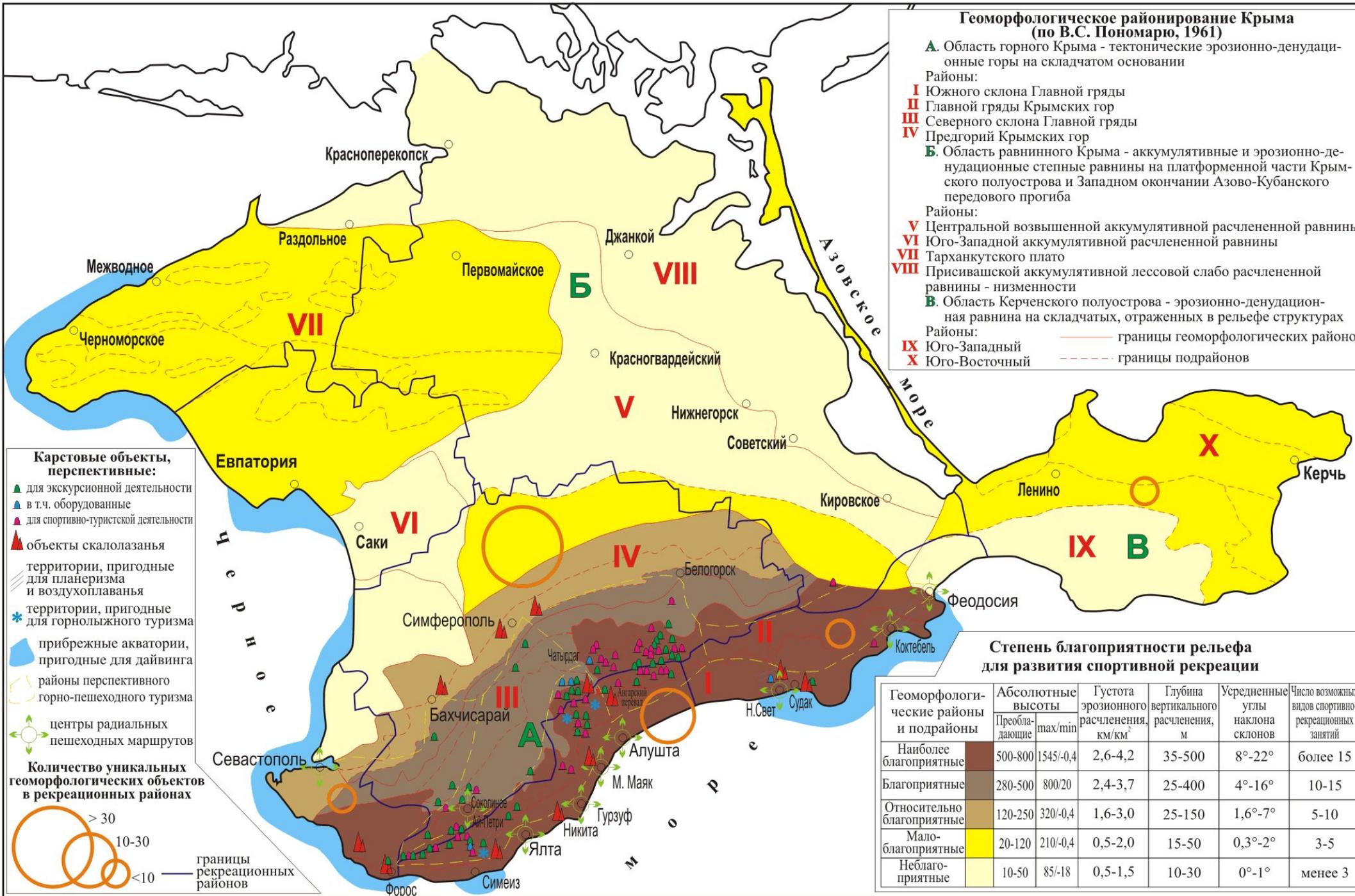
В. Область Керченского полуострова - эрозионно-денудационная равнина на складчатых, отраженных в рельефе структурах

Районы:

- IX** Юго-Западный
- X** Юго-Восточный

— границы геоморфологических районов

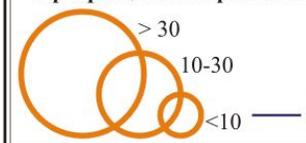
- - - границы подрайонов



Карстовые объекты, перспективные:

- ▲ для экскурсионной деятельности
- ▲ в т.ч. оборудованные
- ▲ для спортивно-туристской деятельности
- ▲ объекты скалолазания
- ▨ территории, пригодные для планеризма и воздухоплавания
- * территории, пригодные для горнолыжного туризма
- ▭ прибрежные акватории, пригодные для дайвинга
- ▭ районы перспективного горно-пешеходного туризма
- ⊙ центры радиальных пешеходных маршрутов

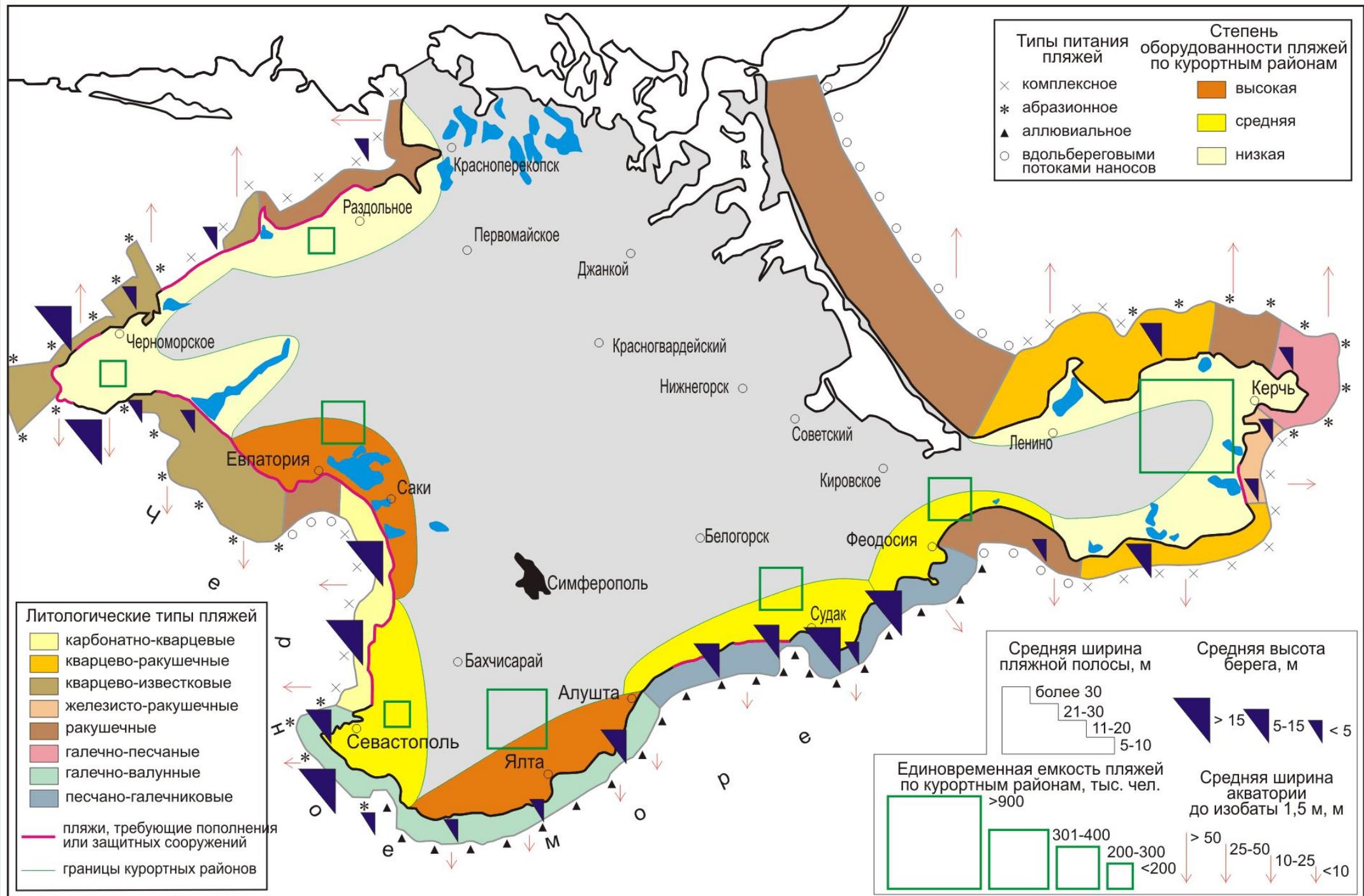
Количество уникальных геоморфологических объектов в рекреационных районах



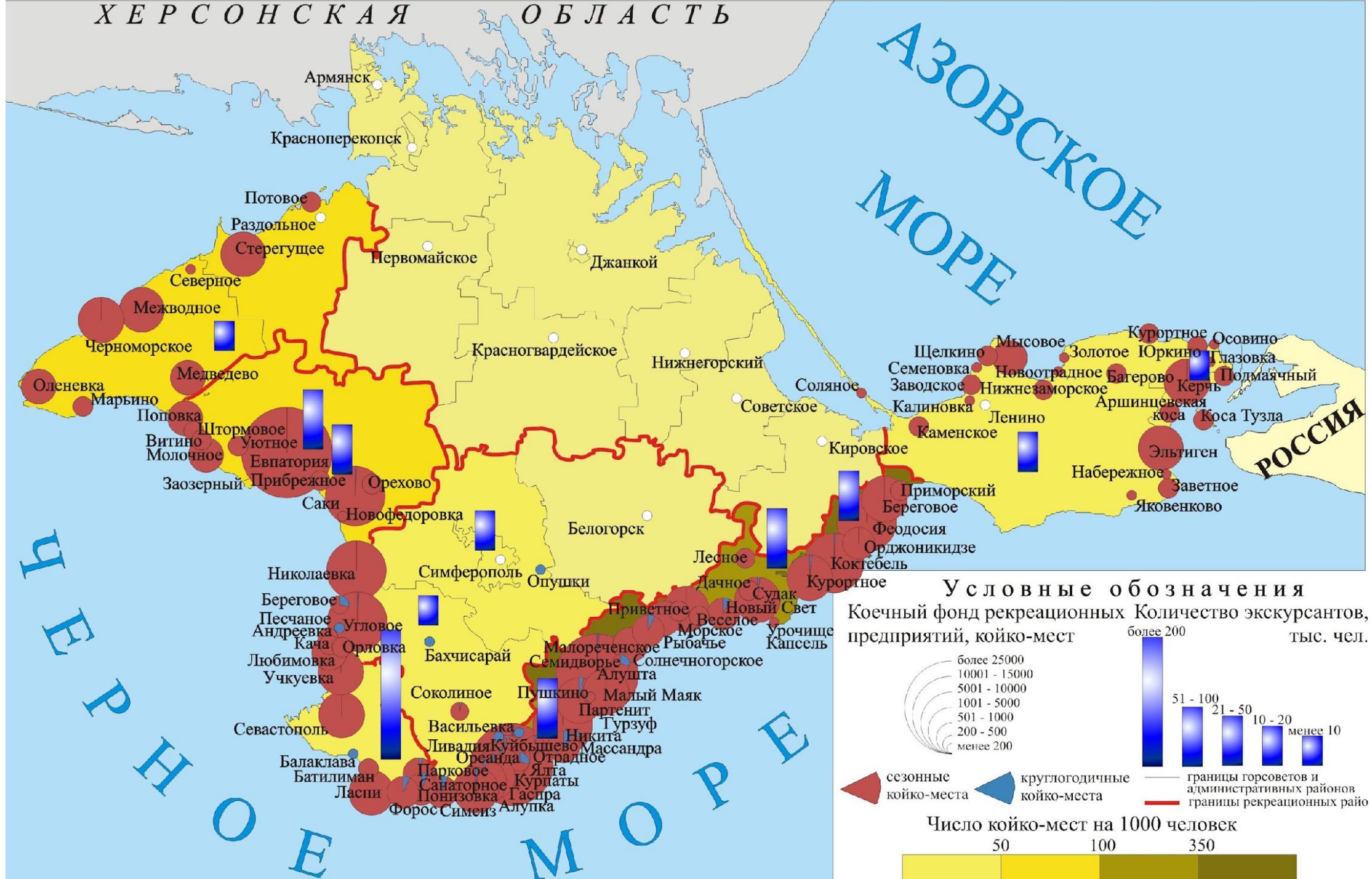
— границы рекреационных районов

Степень благоприятности рельефа для развития спортивной рекреации

Геоморфологические районы и подрайоны	Абсолютные высоты		Густота эрозионного расчленения, км/км ²	Глубина вертикального расчленения, м	Усредненные углы наклона склонов	Число возможных видов спортивно-рекреационных занятий
	Преобладающие	max/min				
Наиболее благоприятные	500-800	1545/-0,4	2,6-4,2	35-500	8°-22°	более 15
Благоприятные	280-500	800/20	2,4-3,7	25-400	4°-16°	10-15
Относительно благоприятные	120-250	320/-0,4	1,6-3,0	25-150	1,6°-7°	5-10
Мало-благоприятные	20-120	210/-0,4	0,5-2,0	15-50	0,3°-2°	3-5
Неблагоприятные	10-50	85/-18	0,5-1,5	10-30	0°-1°	менее 3



ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Армянск
Краснопереконск

Потовое
Раздольное
Стерегущее
Первомайское
Джанкой

Северное
Межводное
Черноморское

Одсневка
Марьино
Медведево
Витино
Молочное

Штормовое
Уютное
Евпатория
Прибрежное
Заозерный

Орехово
Саки
Новофедоровка

Николаевка
Береговое
Песчаное
Андреевка
Кача
Любимовка
Учкуевка

Угловое
Орловка
Бахчисарай
Соколиное
Пушкино
Малый Маяк

Севастополь
Балаклава
Батилиман
Ласпи
Парковое
Санаторное
Понизовка
Форос

Красногвардейское
Нижнегорский

Белогорск

Симферополь

Опушки
Приветное
Малореченское
Семидворье
Алушта

Партенит
Гурзуф
Никита
Ливадия
Куйбышево
Орландо
Массандра

Ялта
Курпаты
Алушка

Соляное
Советское

Кировское

Лесное
Дачное
Судак

Курортное

Новый Свет
Урочище
Капсель



Щелкино
Семеновка
Заводское
Калиновка
Ленино
Каменское
Курортное
Осовино
Золотое
Юркино
Глазовка
Новоотрадное
Батерово
Керчь
Подмаячный
Аршинцевская
Коса
Коса Тузла
Эльтиген
Набережное
Заветное
Яковенково