

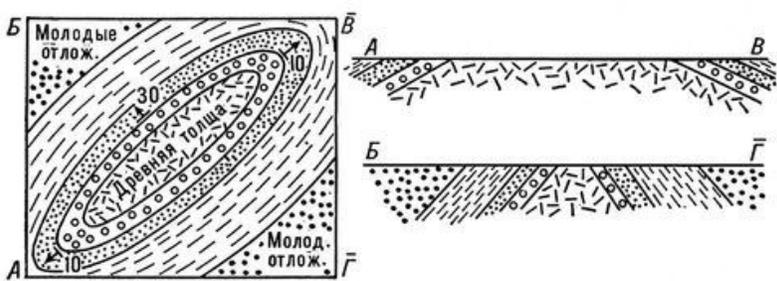


Крым
часть **2**



Рельеф южного побережья полуострова резко контрастирует с бессточной закарстованной поверхностью Яйлы. Под ее известняковым обрывом здесь в таврических сланцах выработан типичный эрозионный рельеф с системой коротких долин и разделяющих их водораздельных гряд. Характерными элементами рельефа Южного берега являются также вулканические формы типа лакколитов (Медведь-Гора, или **Аю-Даг**, у Гурзуфа, гора **Кастель** близ Алушты и др.). Восточнее, у курорта Планерское (Коктебель), расположена гора **Кара-Даг**, которая представляет разрушенный древний (юрский) вулкан. Гребень и вершинное плато южной, или внутренней, куэсты, достигающей высоты 550—750 м, образованы твердыми известняками самых верхов мела и низов палеогена, под которыми залегают верхнемеловые мергели. Известняки отличаются слабой закарстованностью. Овраги и ущелья в них имеют характер типичных каньонов.

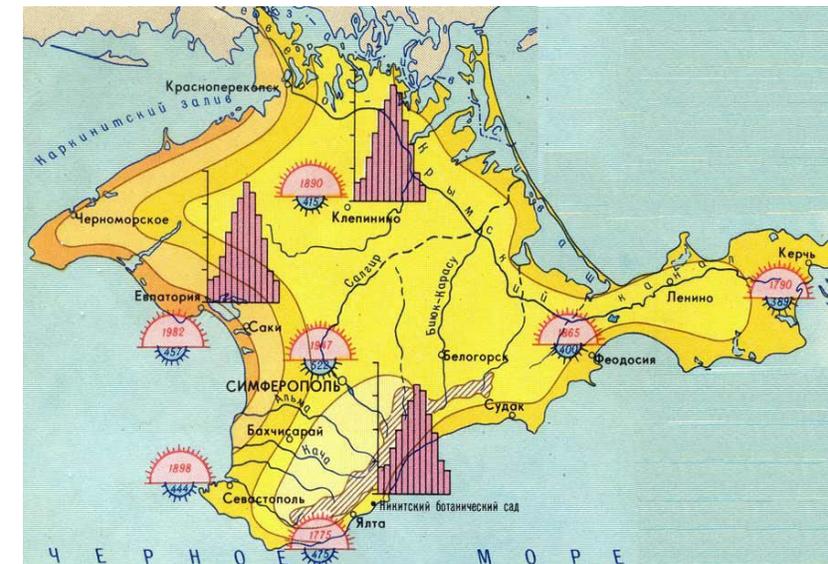
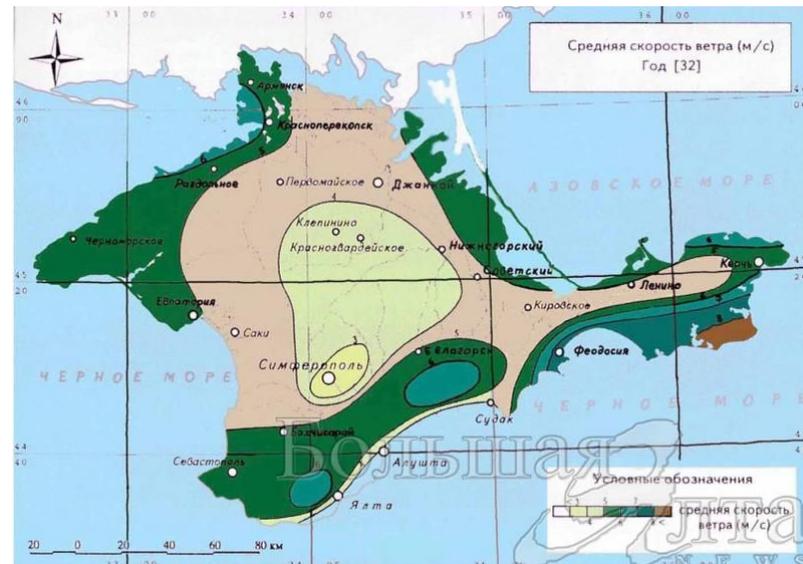
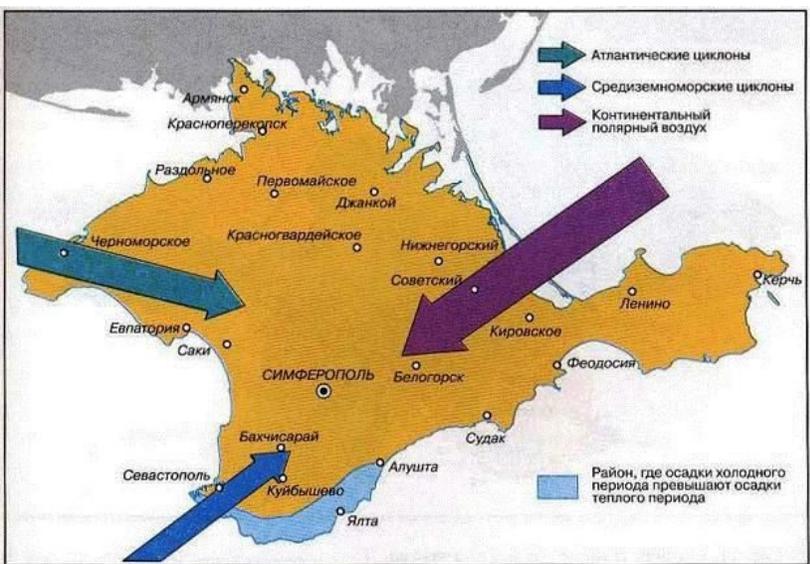
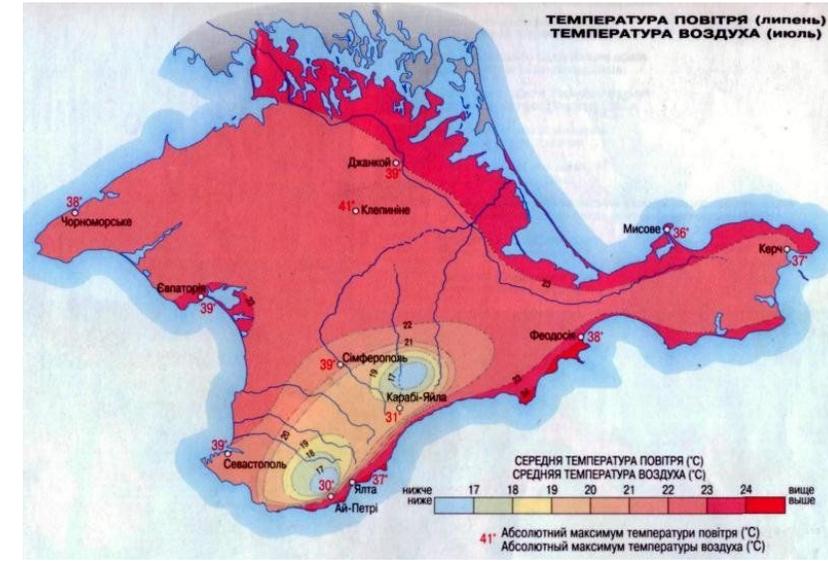
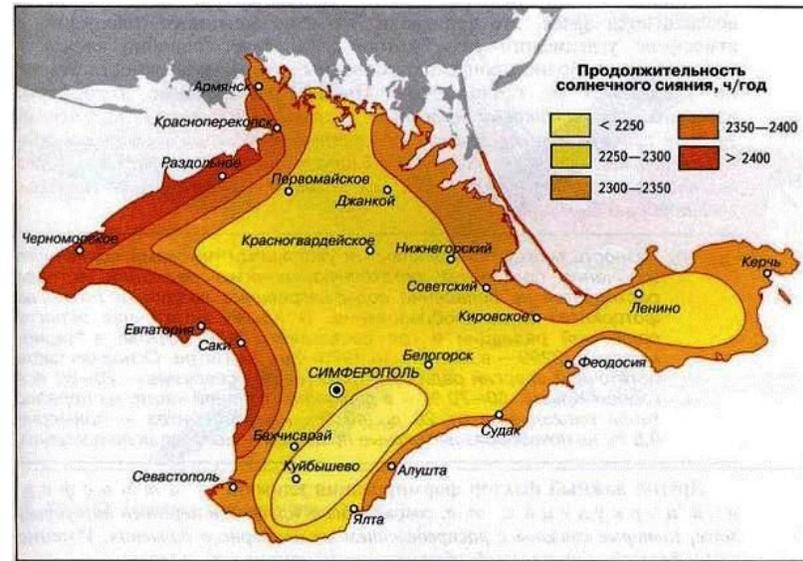
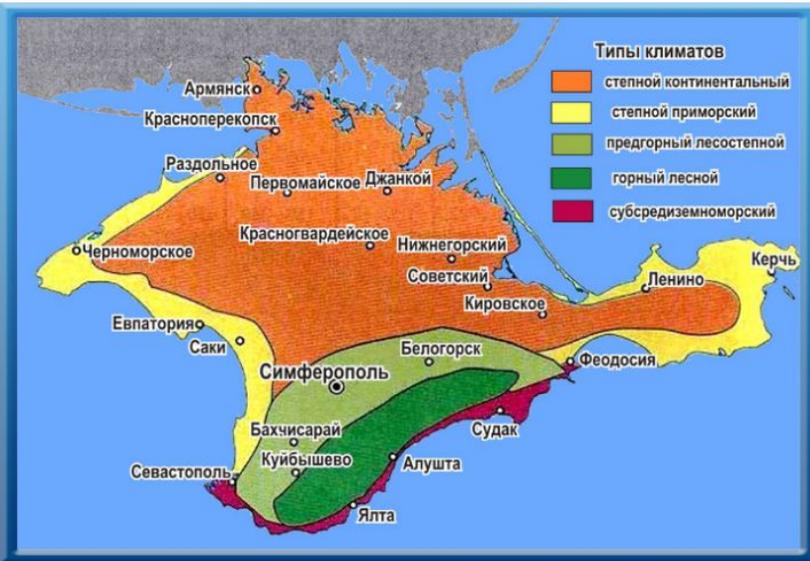




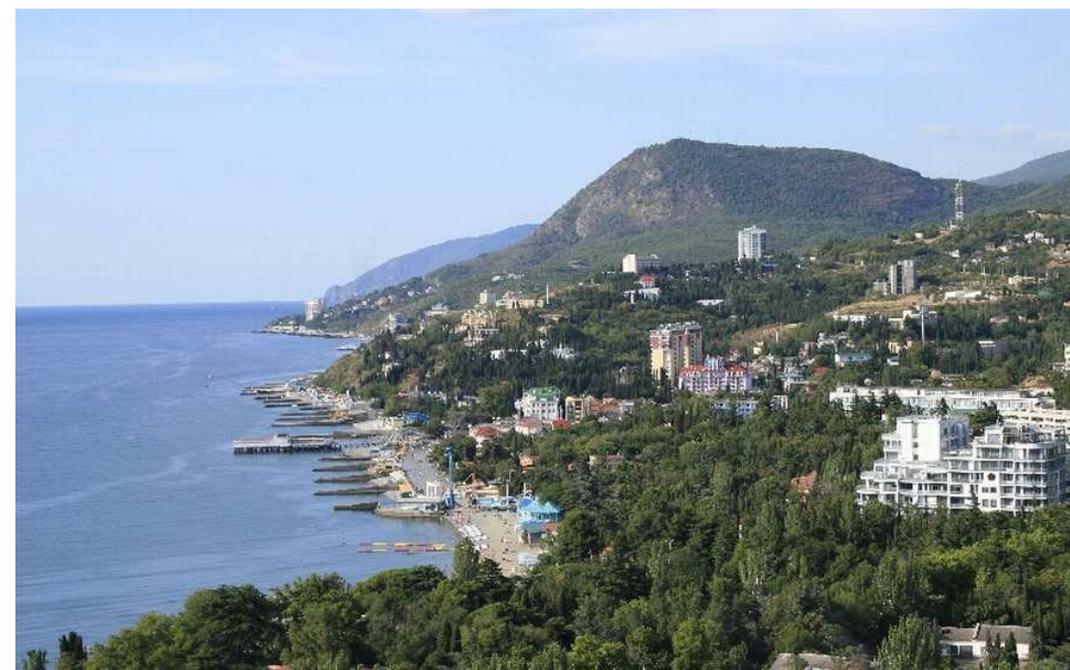
Керченский полуостров имеет своеобразный холмистый рельеф. Сравнительно узкие, невысокие гряды и отдельные гребни, разделенные понижениями, сложены третичными породами. Характерны антиклинальные котловины, образованные там, где в ядрах брахиантиклиналей выходят мягкие глины. Такие котловины окружены кольцевидными известняковыми хребтиками. Иногда известняки образуют выделенные эрозией синклинальные плато. В нескольких местах встречаются группы грязевых вулканов. **Степной Крым** представляет очень плоскую почти идеальную равнину. Рельеф **Тарханкутского полуострова** волнистый с несколькими пологими повышениями. Берег полуострова имеет обрывы до 30—50 м высотой и пониженные участки с соляными озерами (Сасык, Донузлав, Джарылгач и др.), которые отделены от моря песчаными пересыпями.



Климатические условия Крымского полуострова в основном определяются материковым влиянием, поскольку, в течение всего года преобладают ветры северных направлений; но Крымские горы играют барьерную роль. Поэтому на полуострове выделяют несколько типов климата.

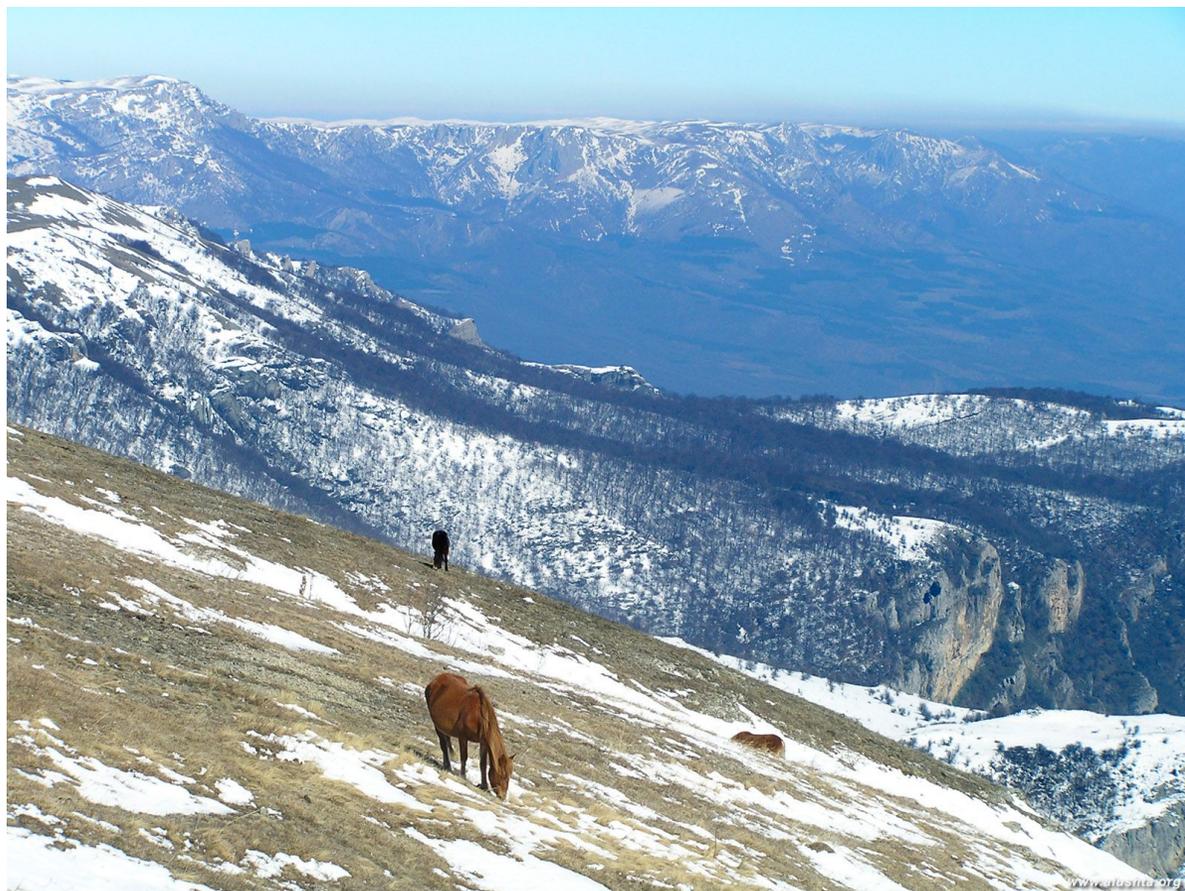


На Южном берегу, защищенном горами от ветров с континента, сказывается смягчающее влияние моря. Больше всего осадков выпадает здесь зимой. В это время в Крым проникают **средиземноморские циклоны**, чему способствует пониженное давление атмосферы зимой над Черным морем. Весной с ослаблением циклонической деятельности в области Средиземного моря количество осадков на Южном берегу Крыма уменьшается. Летом южные циклоны наблюдаются редко. При большой инсоляции летом ощущается недостаток в осадках и приходится прибегать к поливу фруктовых деревьев, молодых посадок табака. Минимум осадков бывает в августе, второй в апреле — мае. **Годовое количество осадков в Ялте около 600 мм.** Защищенный с севера барьером Яйлы Южный берег, особенно на отрезке между Форосом и Медведь-Горой (Аю-Даг), имеет наиболее теплый по сравнению с другими районами Крыма климат. Около 150 дней в году средняя суточная температура выше 15°. Зима мягкая, растительность не перестает вегетировать, многие растения цветут. Средняя температура января около 4°. Для Южного берега, особенно летом, **характерны бризы.** Они смягчают дневную жару и поддерживают при повышении температуры значительную величину относительной влажности. **С Яйлы часто дует фён**, при котором случается, что за полчаса температура воздуха поднимается на 10°, а относительная влажность сильно падает. **Восточная часть южного побережья полуострова имеет гораздо более сухой климат**, чем Южный берег. Годовое количество осадков здесь от 500 до 300 мм и менее (в районе Судака).



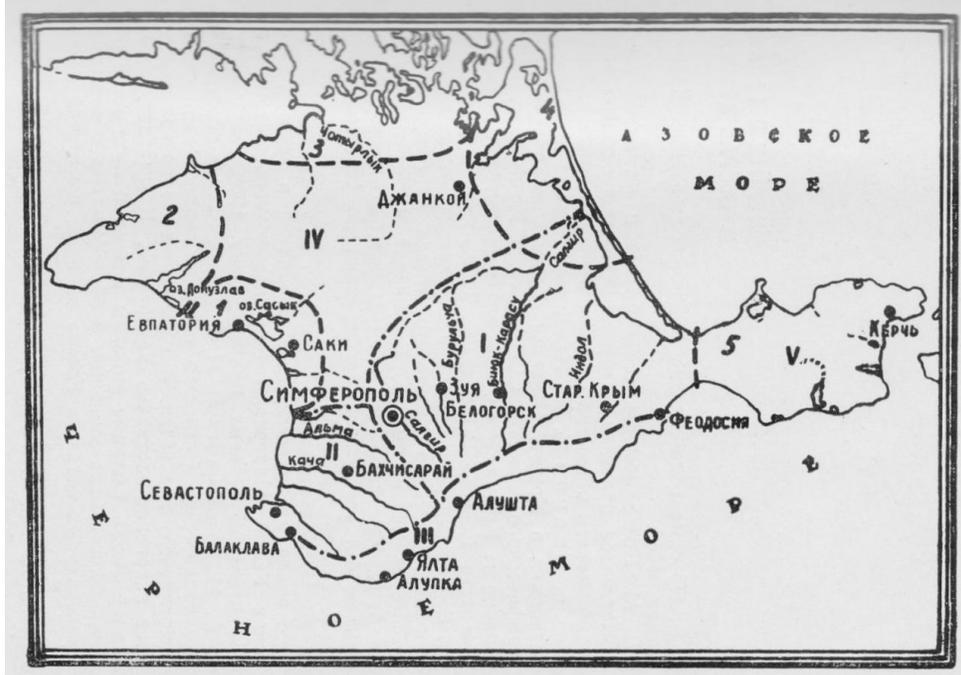
Климат на плато Яйлы отличается прохладным летом (на высоте около 1200 м средняя температура июля $15,7^{\circ}$), не очень суровой зимой (средняя температура января на высоте 1200 м около -4° ; на востоке ниже), значительным количеством осадков (в западной части годовая сумма до 1000—1200 мм, в восточной 510—700 мм), сильными ветрами.

В западной части Яйлы сезонное распределение осадков такое же, как на Южном берегу, т. е. максимум их приходится на зиму. Но на востоке (Караби-яйла) максимум летний, как в Степном Крыму. Летом из трех дней один, а зимой два бывают на Яйле с осадками. В течение двух месяцев осадки выпадают в виде снега.



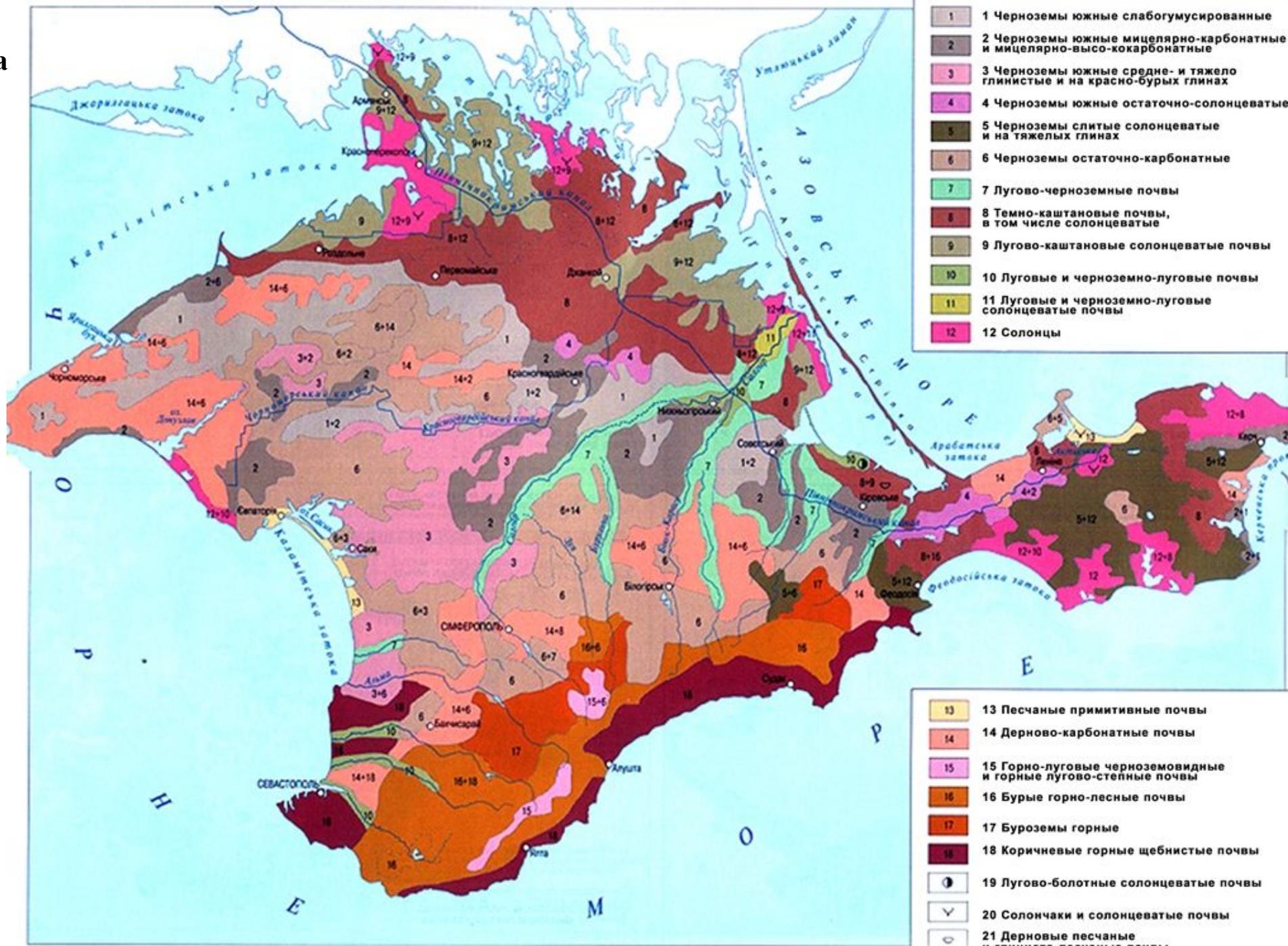
Степной Крым. Северный Крым обладает степным климатом, с сравнительно мягкой зимой (средняя температура января от 1 до -2°). Годовая сумма осадков 500—300 мм и менее. В отличие от Южного берега количество летних осадков здесь больше количества зимних. Однако вторая половина лета засушлива, так как в связи с сильной трансформацией воздушных масс на Русской равнине уменьшаются облачность, осадки и относительная влажность воздуха. Источники питания рек те же, что и у рек Южного берега. Во время летней жары они сильно мелеют и большинство их не достигает моря.



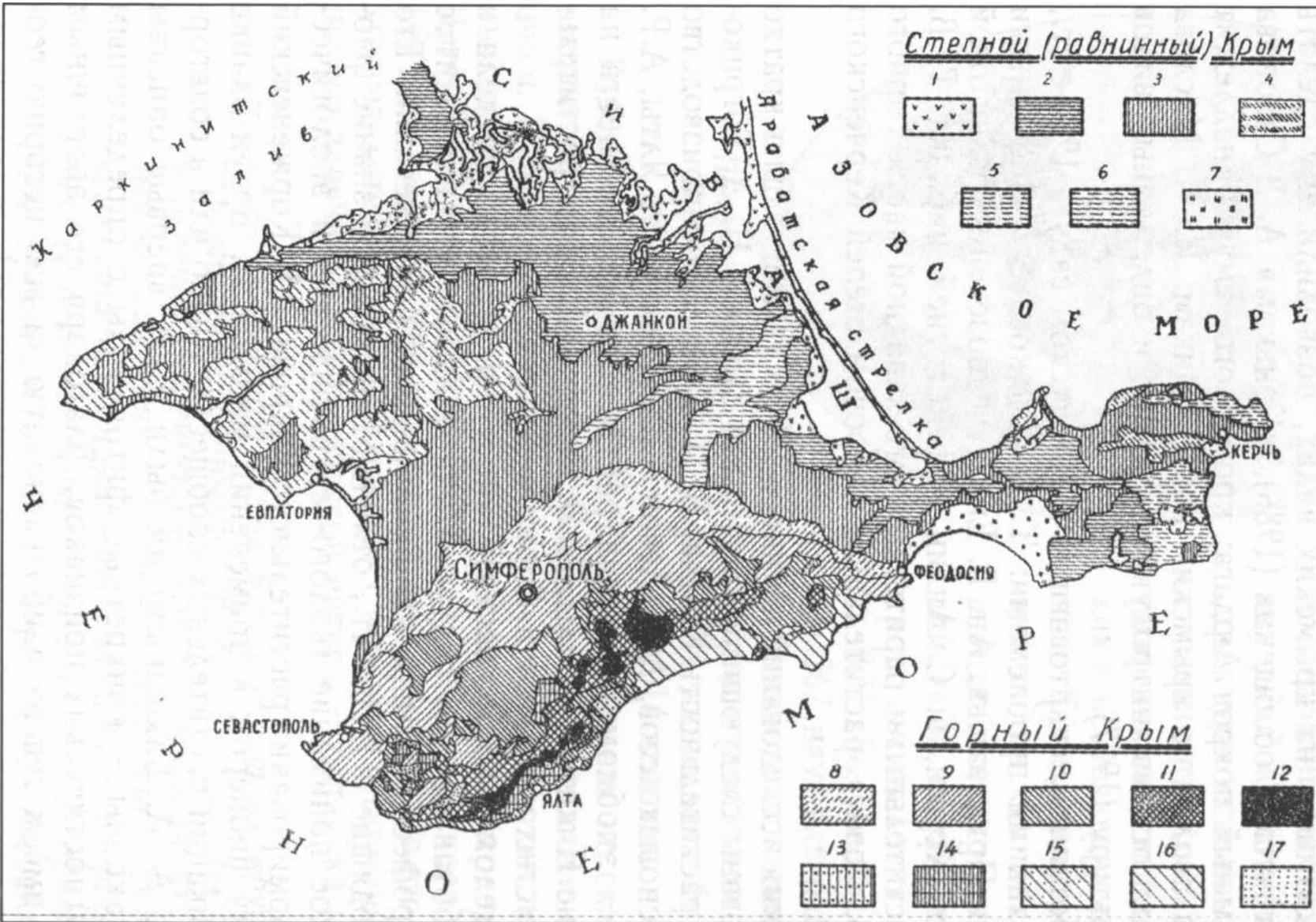


Речная сеть Крыма отличается небольшими показателями плотности и водности из-за достаточно засушливого климата полуострова. Всего на территории Крыма насчитывается 1657 постоянных и временных водотоков общей длиной 5996 км. Из них только около 150 имеют статус рек. Остальные представляют собой балки или сухие русла, так называемые крымские сухоречья, заполняющиеся водой во время ливней и таяния снега. **Большая часть Крымских рек имеет длину менее 10 км.** Реки Южного берега отличаются малой протяженностью и незначительными размерами бассейнов, что связано с близостью водораздельной линии к побережью. Вследствие этого и значительной крутизны падения русел происходит быстрый сброс воды с гор в море. Для этих рек характерна энергичная эрозионная деятельность. Источниками их питания служат дождевые осадки, подземные (карстовые) воды и запасы снега, накапливающиеся за зиму в горах. **Режим рек паводочный.** В связи с зимними дождями и оттепелями и с весенним таянием снега в горах паводки наблюдаются главным образом зимой и весной. В конце лета и осенью бывает устойчивая межень, а речки без грунтового питания полностью пересыхают. Самой длинной рекой полуострова является **Салгир**, имеющий длину более 200 км, из которых, однако, почти половина не заполняется водой постоянно.

Почвы Крыма



Растительность Крыма



1 — солянковые сообщества и галофитные луга; 2 — пустынные степи; 3 — сельскохозяйственные земли на месте типичных степей; 4 — каменистые степи; 5 — луговые степи; 6 — сельскохозяйственные земли на месте разнотравно-злаковых лугов; 7 — засоленные луга; 8 — луговые степи с кустарниками; 9 — лесостепь; 10 — леса из пушистого и скального дуба; 11 — буковые леса; 12 — лугово-степная растительность яйлы; 13 — леса из бука и сосны Коха; 14 — леса из сосны крымской; 15 — низкоствольные можжевело-дубовые леса шиблякового типа с участием вечнозеленых растений, а также садово-парковые насаждения; 16 — кустарниковые сообщества (шибляк); 17 — низкоствольные леса из можжевельника высокого.

Почвы и растительность Южного берега Крыма

На Южном берегу Крыма развиты **красно-бурые** (переходные от горнолесных бурых к красноземам) и **коричневые** почвы. Часто почва скелетная - основную ее массу составляет мелкая выветрелая щебенка сланца. На таких «шиферных» почвах здесь находятся виноградники. Встречаются участки **реликтовых красноземных** почв.

Флора Южного берега Крыма отличается большим видовым богатством. На небольшом пространстве Южного берега и южного склона Яйлы произрастает почти 1500 видов растений, из 3500 видов, известных на всей площади европейской части СССР. Растительность Южного берега **близка к средиземноморской**. До высоты примерно 300 м поднимается **ксерофитный дубово-можжевеловый низкоствольный лес с подлеском из вечнозеленых и листопадных кустарников**, с богатым и разнообразным травяным покровом. Дубово-можжевеловые леса перемежаются с кустарниковыми зарослями типа **шибляка**, образованными кустарниковой порослью пушистого дуба, грабинником, держи-деревом.

На значительных площадях естественную растительность на Южном берегу вытеснили виноградники, табачные плантации, садовая и парковая растительность. Здесь прекрасно прижились многие средиземноморские, восточноазиатские, американские и другие иноземные растения. Особенно богатую коллекцию растений различных стран мира представляет Никитский ботанический сад, расположенный на склоне Никитской яйлы между Ялтой и Гурзуфом.

На фото: ксерофитный лес весной, шибляк, держи-дерево.





Главными лесообразующими породами Южного берега Крыма являются **древовидный можжевельник, пушистый дуб, скипидарное дерево, или дикая фисташка**, во втором ярусе и подлеске вечнозеленые: **земляничное дерево, ладанник, иглица**, из лиан — **плющ**, много листопадной лианы — **ломоноса (клематиса)**. Местами встречается сосна, близкая к пицундской.

Интродуценты: кипарис, лавр, лавровишня, магнолия, веерная пальма, ленкоранская акация (неверно называемая «мимозой»), падуб, самшит, эвкалипт. Восточнее Алушты в связи с увеличением сухости климата характер естественной растительности изменяется: вечнозеленые растения исчезают, видовой состав леса беднеет, постепенно лес целиком замещается кустарниковыми зарослями типа шибляка.

