

Общая полезная информация

Региональный центр: город Симферополь

Население регионального центра: 352658 человек на 1 января 2015 года

Расстояние от Москвы до регионального центра: 2034 км по железной дороге или 1739 км по автомобильной магистрали | прямое расстояние 1227 км

Площадь: 26081 км² (0,0015% территории России)

Климат

Несмотря на относительно небольшие размеры, *климатические зоны* Крыма характеризуются относительно высоким уровнем разнообразия. На площади около 27 000 кв. км. современные учёные выделяют *три макрорегиона и до 20 климатических субрегионов*. Подобное разнообразие объясняется сочетанием южного географического положения полуострова, различными формами рельефа, высотной поясностью Крымских гор, а также влиянием нескольких морей и их заливов.

Для Крыма характерны большое число часов солнечного сияния, относительно мягкая зима, жаркое лето и дефицит атмосферной влаги практически по все территории.

Крым относится к числу наиболее солнечных регионов. Годовая продолжительность солнечного сияния здесь изменяется в пределах 2180-2470 часов. Максимальная продолжительность приходится на июль (320-360 часов).

Крымский полуостров распадается на *три различные климатические области*: степную, горную и южнобережную.

Характер атмосферной циркуляции воздуха над Крымом в различные сезоны года неодинаков. Зимой циркуляция над Крымским полуостровом и Черным морем определяется влиянием азиатского антициклона, вследствие чего в Крыму преобладают воздушные потоки с севера и северо-востока. Эти холодные материковые ветры значительно ослабляют влияние окружающих Крым теплых морей. В это время сравнительно часто проходят атлантические и средиземноморские циклоны. Они приносят осадки, особенно на Южный берег. Зимой нередки вторжения арктического воздуха (с севера), вызывающие резкие понижения температуры воздуха в крымских степях (иногда до -30°С).

Весной, так же как и зимой, преобладают северо-восточные ветры. Южные ветры с моря приносят холодный морской воздух, что замедляет повышение температуры над сушей.

Лето в Крыму жаркое и засушливое вследствие преобладающего влияния области повышенного давления. Погода изредка нарушается сильными, но кратковременными ливнями. Они наблюдаются постепенно и в горах, и на равнине.

Средняя месячная температура воздуха в Крыму в основном изменяется с севера на юг, за исключением Южного берега Крыма, где изменение проходит к востоку и к западу.

Наиболее низкая среднемесячная температура воздуха в январе – феврале до -4°С отмечается в горных районах, а наиболее высокая – около +5°С – на южном побережье.

Максимально высоких значений температура достигает в июле, среднее значение ее составляет на большей части территории +23-+24°С, а в горах +16°С. Благодаря влиянию Черного моря в осенний период, температура воздуха намного выше, чем весной, особенно на Южном берегу Крыма.

Характерной особенностью является положительная температура воздуха на Южном берегу Крыма в течение всего года. Самым теплым пунктом в Крыму на Южном берегу Крыма считается Мисхор, где среднегодовая температура воздуха равна +14°С.

Для Крыма характерен весьма продолжительный безморозный период, достигающие на Южном берегу Крыма 240-260 дней, на западном побережье и Керченском полуострове – 220-240 дней, в степных и предгорных районах он составляет 160-200 дней, а на вершинах гор всего 150-160 дней.

В связи со сложным строением рельефа в Крыму осадки распределяются неравномерно. Количество осадков за год изменяется по территории от 250-300 мм в степных районах до 1000 мм и более в горах. Большинство районов Крыма относится к зоне недостаточного увлажнения, особенно западное и восточное морское побережье.

Снежный покров на территории Крыма устанавливается в разное время. В степи – в первой половине декабря, на Южном берегу Крыма – в первой декаде января. В связи с тем, что зимы в Крыму довольно теплые, с частыми оттепелями, на большей части Крымского полуострова, за исключением горных районов, в 80% зим не бывает устойчивого снежного покрова. Число дней со снежным покровом в степи составляет около 20-30, в предгорьях около 40. Наибольшее число дней со снегом отмечается в горах – 80-100, наименьшее на побережье – 10-20,

Для Крыма характерны постоянные смены направлений и скорости ветра. В холодное время года увеличивается вероятность ветров восточного направления, которая может достигать 50-60%. Наряду с этим наблюдаются довольно часто юго-западные и западные ветры. Весной под влиянием местных условий преобладают ветры восточного направления. На побережье, начиная с марта, наблюдается бризовая циркуляция и преобладают ветры с южной составляющей.

В теплый период года в горах и на Южном берегу Крыма превалирует местная циркуляция. На побережье развиваются бризы. В Ялте, Алуште отмечаются до 190 дней в году с бризом. Средняя скорость берегового бриза 2-4 м/с, а морского – 4-6 м/с.

Среди опасных атмосферных явлений наиболее характерны для Крыма: туманы, грозы, град, а также засушливые явления – засухи, суховеи, пыльные бури.

Сравнительная оценка приморских климатических курортов мира показала, что Южный берег Крыма по своим характеристикам близок к курортам юга Франции, северо-запада и северо-востока Италии, севера Хорватии. Они являются наилучшими в летний период: здесь комфортно тепло, сухо, тихо, не душно. Теплая морская вода. Для Южного берега Крыма характерна теплая осень и очень мягкая зима.

На других курортах Крыма (за исключением Южного берега Крыма) лето такое же теплое, тихое, солнечное, но немного душное из-за несколько более высокой влажности воздуха. Отрицательным моментом климата этих регионов является холодная, нередко с отрицательными температурами воздуха, ветреная сырая зима.

Водные ресурсы, наличие рек, озер

На северо-западе, западе, юге и юго-востоке Крымский полуостров омывается водами Черного моря, а на северо-востоке – водами Азовского моря и его залива Сиваш.

В Крыму расположены: 150 рек со среднемноголетним стоком 0,58 км³, 23 водохранилища объемом 0,4 км³, 300 озер и 1900 оросительных прудов. Основными реками являются: Салгир, Кача, Альма, Бельбек, Индол, Биюк-Карасу, Чёрная, Бурульча. Длины практически всех рек Крыма (92,1%) имеют длину менее 10 км, но в сумме это примерно половина общей длины всех крымских рек. Только 2 крымские реки (Салгир и Чатырлык) превышают длину 100 км, соответственное 204 и 106 км. Самой длинной является Салгир (204 км), самой полноводной — Бельбек (расход воды — 1,5 м³/с). Средняя густота речной сети для всего Крыма составляет 0,22 км/км². Летом крымские реки часто пересыхают, зато при выпадении обильных осадков превращаются в бурные реки. Реки Крыма относятся к горным. Верхние течения рек находятся на склонах Главной горной гряды Крымских гор. После выхода на степную равнину реки совсем теряют воду и часто пересыхают в устьях.

Сохранению водности рек способствуют созданные в Крыму Крымский природный и Ялтинский горно-лесной заповедники, на территории которых берут начало наиболее значительные крымские реки.

В связи с выраженной неравномерностью речного стока для сезонного накопления и дальнейшего использования речной воды на территории Крымского полуострова сооружено 14 водохранилищ естественного стока общим полным объемом 250,0 млн. м³; 9 наливных водохранилищ системы Северо-Крымского канала общим полным объемом 149,5 млн. м³ и 1922 пруда общим объемом 216,0 млн. м³. К водохранилищам относят искусственные водоемы, построенные для накопления воды и регулирования стока, с объемом более 1 млн. м³, а к прудам – менее 1 млн. м³.

В Крыму насчитывается более 300 озёр и лиманов. Почти все озёра солёные и расположены вдоль побережья, в низменной степной части, за исключением малых пресных озёр, находящихся на яйлах Главной гряды Крымских гор, и нескольких опреснённых озёр. Пресным является также Ак-Мечетское озеро на Тарханкутском полуострове. Подавляющее большинство озёр мелководно, в некоторые из них впадают реки Равнинного Крыма. Практически на всех озёрах отсутствуют прибрежные защитные полосы (ПЗП). В зависимости от концентрации солей озёра делятся на самосадочные (происходит естественное выпадение солей из раствора — «садка») и несамосадочные. Есть озёра, содержащие лечебные грязи. В летний период некоторые озёра пересыхают.