

Пустыни И Полупустыни

МЕШКОВ НИКИТА 85

Природные зоны

Природная зона – территория, которая определяется однообразными климатическими условиями, особенностями почвы, растительности и животного мира. Названия **природных зон** соответствует названию преобладающей растительности в этой **зоне**

Природные зоны на территории России



Климат

Пустыни и полупустыни Евразии простираются от Прикаспийской низменности до Китая. В России эта природная зона занимает территорию юго-восточных регионов страны. Арктическая пустыня расположена на территории северных островов России. Отличительной чертой пустынь и полупустынь является высокое колебание зимних и летних температур. Полупустыни находятся в северной части природной зоны. Климат здесь более мягкий, поэтому для них характерен степной ландшафт. Ближе к югу, где климат становится засушливым, а растительный покров практически исчезает, располагается зона пустынь.

Почва

- ▶ Для российских пустынь и полупустынь характерны **светло-каштановые почвы**, на которых растут злаки и полынь. Мощность гумусового горизонта небольшая — всего 40 см. Вообще, почвы этих природных зон обычно очень соленые, поскольку **увлажнение незначительное**, а незначительные объемы поступающей в почву биомассы практически моментально минерализуются. Как итог, значительные площади занимают солонцы. На **юге Прикаспийской низменности** кое-где можно встретить **бурые пустынно-степные почвы**.



Внутренние воды

- Из-за сухости климата в пустынях возможно только орошаемое земледелие, в оазисах.

Грунтовые воды в большинстве своем засолены и малопригодны для хозяйственного употребления.

Залегают они обычно на очень большой глубине. Копанные колодцы имеют глубину от нескольких метров до 250 м и больше.

Растения пустынь России

Несмотря на суровые климатические условия, растительный мир в пустынях и полупустынях нашей страны относительно разнообразен.

Здесь произрастают такие представители флоры, как:

полынь, верблюжья колючка, злаки, песчаная акация, многолетние травы и даже цветы – тюльпаны, маки



полынь,



верблюжья колючка

Население

- ▶ Традиционное занятие населения в зоне полупустынь и пустынь — **скотоводство**: здесь разводят овец, верблюдов, крупный рогатый скот. Из-за **перевыпаса** домашних животных увеличивается площадь незакрепленных песков, появляются **«голые» земли**. На многих участках проблема достигла катастрофических размеров: объем стада в три и более раза превышает возможности пастбищ — растительность не успевает восстанавливаться. Результат этого привел к печальным последствиям — в Калмыкии образовалась крупнейшая в Европе пустыня.

Животный мир



преодолеват в большие расстояния в поисках воды и пищи.



Сайгак

Суслик малый



Тушканчик



Слепушонок





Спасибо за внимание