



КЫЗЫЛКУМ

Авторы: Н. Н. Алексеева

КЫЗЫЛКУМ (тюрк. – красные пески), песчаная пустыня в Узбекистане, Казахстане и частично в Туркмении. Расположена в междуречье Амударьи и Сырдарьи.

Ограничена на северо-западе Аральским м., на северо-востоке Сырдарьёй, на востоке отрогами Тянь-Шаня и Памиро-Алая, на юго-западе Амударьёй. Пл. 300 тыс. км².

Представляет собой равнину с общим уклоном на северо-запад (выс. от 300 м на юго-востоке до 53 м на северо-западе); имеет ряд замкнутых впадин (с урезом до –12 м) и изолированных, сильно расчленённых островных кряжей – Букантау (выс. до 764 м), Кульджуктау (785 м), Тамдытау (974 м) и др., сложенных сильнодислоцированными палеозойскими сланцами, роговиками, известняками, а также гранитами. Горы преим. с выровненными вершинами, скалистыми, сильно расчленёнными склонами. Б. ч.

пустыни занимают песчаные массивы, образованные полужакреплёнными песками.

Наиболее распространены песчаные гряды меридиональной ориентировки, встречаются барханы. Относительная высота гряд от 3 до 30 м, максимальная – до 75 м. Равнинные пространства К. сложены кайнозойскими глинами и песчаниками, на севере и северо-западе – суглинисто-супесчаными речными отложениями р. Жандарья, древних русел Сырдарьи и древнего русла Амударьи – р. Акчадарья, впадавших в юго-вост. часть Аральского моря. На северо-западе много *такыров*. В К. – месторождения нефти и природного горючего газа, золота (Мурунтауское), а также фосфоритов, графита.

Климат резко континентальный. Ср. темп-ры января от 0 до –9 °С, июля 26–29 °С.

Осадков 100–200 мм в год, выпадают гл. обр. зимой и весной. На всей территории К. поверхностные водотоки отсутствуют, но имеются богатые запасы пресных напорных подземных вод. К. расположена в осн. в средней подзоне пустынь умеренного пояса, на юге в переходной зоне к субтропич. пустыням. Преобладают песчаные пустынные

почвы, встречаются серо-бурые почвы, солончаки и такыровидные почвы. В растительном покрове обильны эфемеры (однолетние представители сем. капустных, маки, ремерия) и эфемероиды (тюльпаны, эремурус). Для песчаных массивов характерны песчаная осока, белый саксаул, кандымы, черкез, для возвышенностей – полынная и полынно-солянковая растительность. На северо-западе на каменистых субстратах распространены заросли бияргуна с примесью солянок, по долинам сухих русел – леса из чёрного саксаула с тамариском. Преобладает круглогодичное (преим. зимнего сезона) пастбищное использование земель.

Наиболее значительные охраняемые природные территории находятся в Узбекистане: заповедники Кызылкумский, охватывающий песчаную зону и долинно-тугайные комплексы в среднем течении Амударьи, Бадай-Тугай, созданный для охраны тугайных лесов в низовьях Амударьи. Функционирует Экоцентр «Джейран» (питомник), в котором разводят и изучают животных, занесённых в Красные книги МСОП и Республики Узбекистан, – джейрана, дрофу-красотку, лошадь Пржевальского, кулана.

Литература

Лит.: Пустыни. М., 1986; Заповедники Средней Азии и Казахстана. М., 1990; Национальный доклад о состоянии окружающей природной среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан. Таш., 2006.