

Река Терек природный памятник Кизлярского района

ПРИРОДНЫЙ ПАМЯТНИК МОЕГО РАЙОНА

Подготовила учитель биологии: Гасангусенова
Батмат Магомедовна
МКОУ «Первомайская СОШ»

Терек воет, дик и злобен,
Меж утесистых громад,
Буре плач его подобен...
М.Ю.Лермонтов



ТЕРЕК ПАМЯТНИК

ПРИРОДЫ

Терек — река с древней историей.

Интересно, что она была отмечена в древних грузинских письменах. В частности, о ней вспоминает Леонтий Мровели в «Житие Картлии» — тогда она носила название Ломеки, что в переводе означает «горная вода». Что же касается современного названия, то в балкарском языке означает «быстрые воды».



ОПИСАНИЕ ПРИРОДНОГО ПАМЯТНИКА - ТЕРЕКА



Терек – река бассейна Каспийского моря, протекает по территориям России и Грузии. В России Терек протекает по территории республик Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарской, Чеченской, Дагестан и в Ставропольском крае. Река Терек берет начало из ледника горы Зильгахох на склоне Главного (Водораздельного) хребта, на высоте 2713 м над уровнем моря. Длина реки Терек составляет 623 км, площадь водосборного бассейна – 43200 км². Средний уклон реки Терек составляет 4,398 м/км. В низовьях, распадаясь на ряд протоков, река Терек впадает в Каспийское море и Аграханский залив.



ОСНОВНЫЕ

ПРИТОКИ

Наибольшие притоки реки Терек: река Сунжа — длина 278 км, река Малка (Балык-Су) — 210 км, река Урух — 104 км, река Ардон — 102 км.

Бассейн реки Терек представляет собой хорошо развитую речную сеть. Большая часть притоков — 6260 или 94,5 % имеют длину менее 10 км и сосредоточена в горной зоне.

Рек длиной более 10 км — 364. Вся речная сеть бассейна реки Терек практически полностью сосредоточена в горной зоне.

Наиболее значительные притоки берут



р. МАЛКА



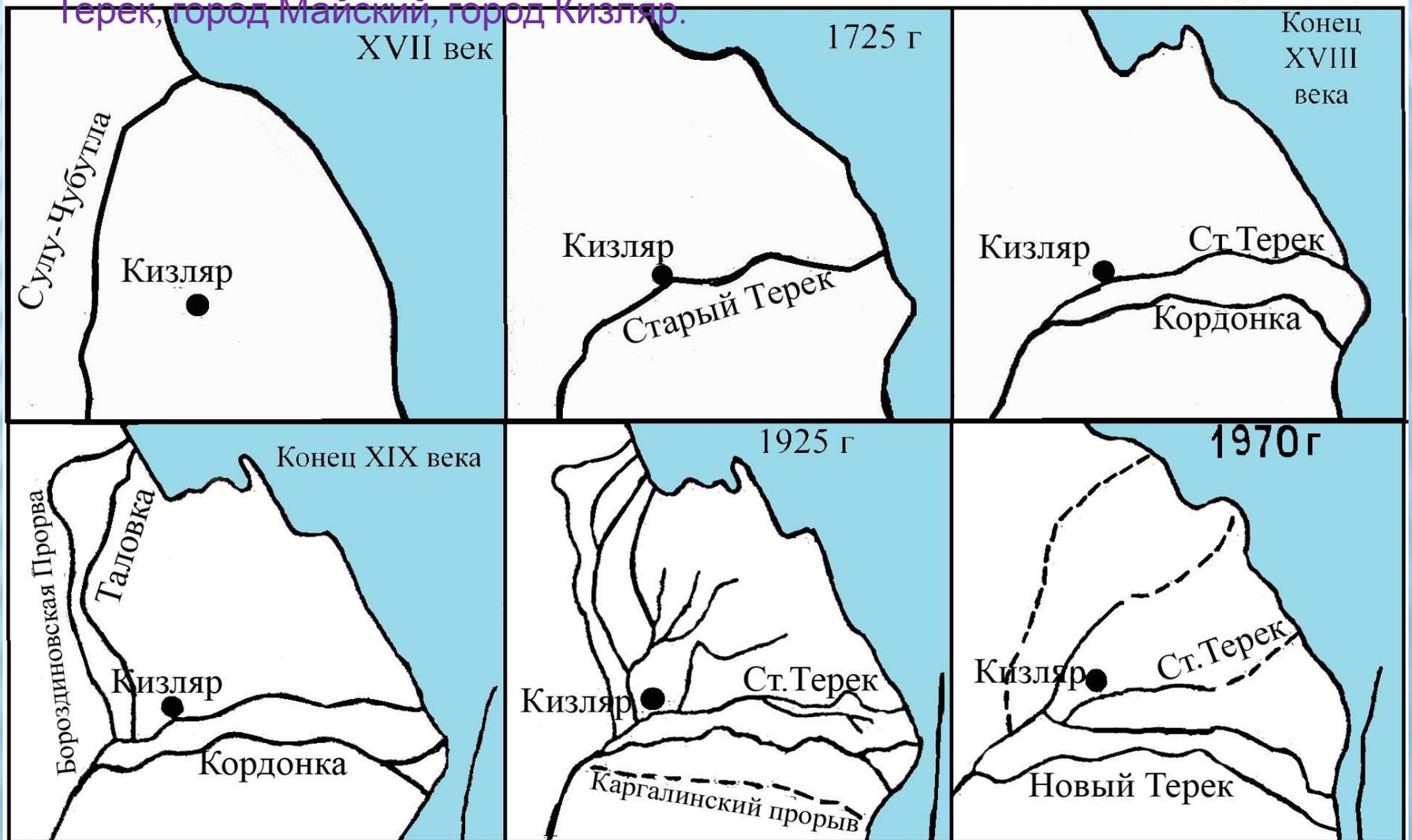
р. УРУХ



р. АРДОН

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ НА РЕКЕ ТЕРЕК

На реке Терек расположено множество населенных пунктов, в том числе несколько городов. Крупнейший город на реке Терек — Владикавказ. Другие города на реке Терек: город Беслан, город Терек, город Майский, город Кизляр.



Рельеф.

Бассейн реки Терек расположен на восточной половине Северного склона Большого Кавказа. Границы бассейна реки Терек проходят на востоке по водоразделу с рекой Аксай и рекой Сулак, на юге — по Главному Кавказскому хребту, на западе — по водоразделу с реками Кубань и Кума. На севере бассейна водораздел выражен слабо и границей здесь условно принимают имени Ленина Наурско-Шелковскую оросительную систему.



ПОЧВЫ.

В бассейне реки Терек отмечается около 20 типов почв. Почвообразующими породами для большей части равнинно-степной зоны служат желто-бурые лёссовидные суглинки на водоразделах и аллювиальные отложения в долинах рек.

Основной почвенный фон равнины

Растительность. составляют черноземы, каштановые, бурые пустынно-степные почвы. Растительность бассейна реки Терек представлена следующими типами: степная, полупустынная и пустынная, луговая и высокогорная.

Низменности заняты пойменными травянистыми и солончаковыми лугами, степной и полупустынной растительностью.

Предгорья и склоны заняты лесной и лесостепной растительностью, высокогорья — субальпийской и альпийской.

Равнинная центральная часть бассейна Терека занята степной растительностью.

Терек выносит в Аграханский залив Каспийского моря около 26 млн. тонн наносов в год, оставляя, кроме того, мощные отложения в поймах и делая почвы вокруг чрезвычайно плодородными. Большая часть твердого стока (ок. 90%) проходит весной и летом, когда проносится преобладающая часть вод. Это позволяет использовать воды дельты для орошения виноградников, риса, кукурузы, кенафа, а естественные водоемы среди плавней - для нереста рыбы.

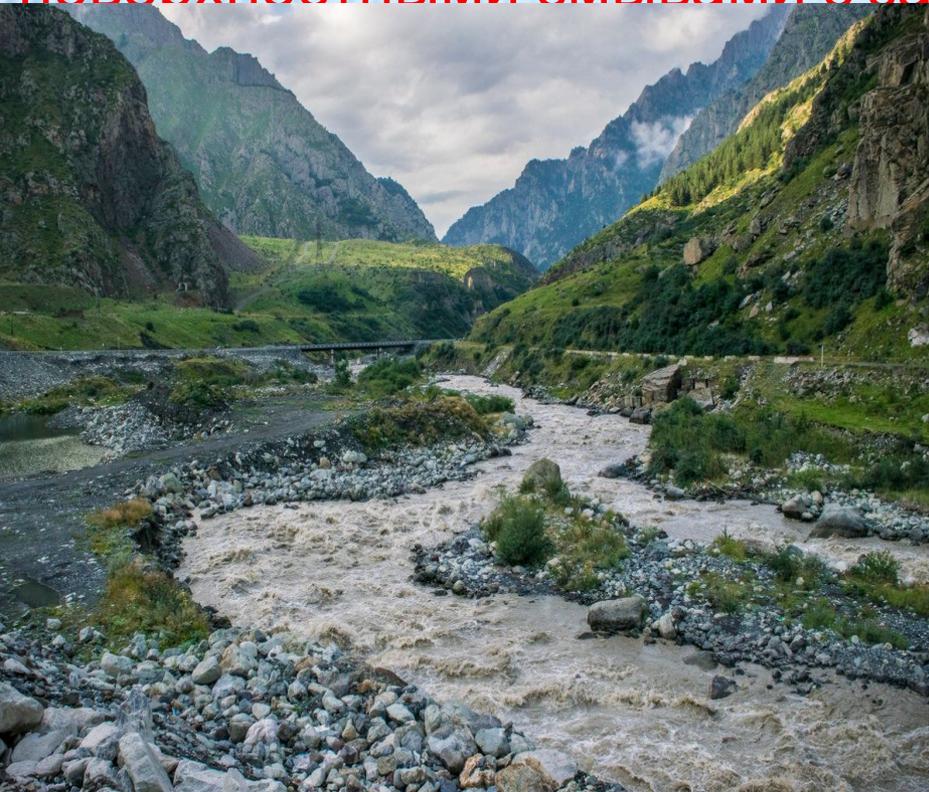


В бассейне реки Терек водятся следующие виды рыб: пескарь, ручьевая форель, радужная форель, подуст, усач, усач-мурзак, сазан (каarp), толстолобик, кавказский голавль, северокавказская уклейка, восточная быстрянка, плотва, предкавказская щиповка, голец Крыницкого, сом, щука, верховка, быстрянка, линь, минога, карась, укляя, среди которых доминирующее положение занимает ручьевая форель (*Salmo trutta caspius morpha fario Linne, 1758*), жилая форма предкавказской кумжи, а также усач и подуст. Кроме того, до плотины Терско-Кумского гидроузла поднимаются на нерест из Каспийского моря такие особо ценные виды рыб как каспийский лосось, осётр, кушум, севрюга.



Качество воды.

Качество воды реки Терек на протяжении ряда лет характеризуется в диапазоне от «умеренно загрязненная» до «очень грязная». Характерными загрязняющими веществами являются нефтепродукты, органические вещества, металлы. Загрязнение реки связано с антропогенной деятельностью водопользователей, наличием неорганизованных сбросов, поверхностными смывами с загрязненных территорий.



*Состав химических компонентов (среднее)
в водах реки Терек в июле месяце 2012 года
по данным лаборатории ФГБУ "Чеченский ЦГМС"*

КОМПОНЕНТ	Количество	ПДК	Размерность
рН	6,5		балл
БПК5	0,65	2	мг О2/дм3
Взвешенные вещества	974,666666666667	0,25	мг/л
Двуокись углерода	0,586666666666667		мг/л
Жесткость	5,41333333333333	7	мг-экв/л
Запах (органолептически)	1	2	балл
Кальций	71,0733333333333	180	мг/л
Магний	22,6966666666667	40	мг/л
Прозрачность	6,5	30	см
Растворенный кислород	9,14333333333333	4	мг О2/дм3
Сульфаты	104,246666666667	500	мг/дм3
Температура	20,84		градус Ц.
Хлориды	29,2433333333333	350	мг/дм3
ХПК бихроматная окисляемость	22,98		мг/л
Цветность	18,9	20	градус

Всего компонентов: 15

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОД

ТЕРЕКА

Каргалинский гидроузел — гидроузел на реке Терек в 105 километра от устья. Расположен на стыке границ Кизлярского, Бабаюртовского районов Дагестана и Шелковского района Чечни (граница проходит по середине канала Дельтовый). Обслуживается Кизлярским УОСом.



Дагестана, и в некоторой степени ее воды применяются для обводнения зимних пастбищ в Ногайской степи. Для регулирования расхода вод реки в ее низовье построены Каргалинский и Копайскнй гидроузлы. Средний годовой расход Терека - 350 м^2 в секунду, что почти равно суммарному стоку всех остальных рек северной экспозиции Восточного Кавказа. Таким образом, Терек от истоков до устья протекает: по Грузии - 70 км, Северной Осетии - 110 км, Кабардино-Балкарии - 60 км, Чечено-Ингушетии - 330 км и



Мост через реку Терек открыли после капитального ремонта в Кизляре.



Защита от подтопления из- за поднятия уровня воды на



Водооградитель-
ные валы на
реке Терек

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !!!**