

Реки Краснодарского края



Беглые реки Азово-Кубанской равнины



Река Кубань и ее притоки



Закубанские реки



Реки Черноморского побережья



Степные реки Азово-Кубанской равнины



Река Ея



Самая длинная и многоводная река Азово-Кубанской равнины, вторая по длине река Краснодарского края, протяженность ее составляет 311 км. Исток – слияние двух рек - Карасуна и Упорной – недалеко от станицы Новопокровской, устье - Ейский лиман Крупные притоки - Куго-Ея, Сосыка, Кавалерка. В засушливое время года местами пересыхает, в суровые зимы замерзает. Река немногочисленна. Перегорожена дамбами и плотинами. Вода Еи вследствие высокой минерализации почти непригодна для орошения.

Река Челбас



Название реки переводится с татарского как «ковш воды». Исток – недалеко от станицы Темижбекской. Длина реки - 288 км. Крупные притоки: реки Борисовка, Тихонькая, Средний Челбас. Цепочка лиманов и плавней составляет устье реки. Большое количество прудов, образовавшихся вследствие строительства дамб, привело к заилению и угасанию реки.



Река Бейсуг



Третья по длине река Азово-Кубанской равнины. В переводе с татарского - «княжеская река». Длина - 243 км. Исток – недалеко от г. Кропоткина, устье - Бейсугский лиман. Крупные притоки - Левый и Правый Бейсужек. В нижнем течении в долине реки много плавней. В суровые зимы вода в реке замерзает. Так же, как Ея и Челбас, Бейсуг перегорожен плотинами и образует множество прудов.



Река Кирпили



Исток – недалеко от станицы Ладожской. Устье - Кирпильский лиман.
Длина реки - 202 км. Наиболее крупный приток – река Кочеты, впадающая в Кирпили у станицы Медведовской. Зимой река замерзает. Вода используется для обводнения, орошения, рыболовства. В бассейне реки много дамб, свыше 200 прудов.



Река Кубань и ее притоки





Исток на высоте 2970 м в ледниках высочайшей вершины Кавказских гор - г. Эльбрус (5642 м). С северо-западного склона Эльбруса из-под ледника Уллукам бежит ручеек, являющийся началом одноименной реки. Через несколько километров река принимает приток Учкулан. Слияние этих двух рек считают истоком реки Кубань. Длина Кубани (с Уллукамом) 906 км.



Дельта Кубани по площади равна Дунайской (4300 км²), крупнейшей в Европе, и превосходит дельты Днепра и Дона.

Устье Кубани - Темрюкский залив Азовского моря.

Изначально Кубань несла свои воды в Черное море. В низовьях Кубань образовала большую дельту с множеством рукавов, ериков, протоков, образуя плавни, лиманы, озера. Темрюкский рукав (собственно Кубань), протяжённость около 115 км, р. Протока (120 км), Старая Кубань (30 км), Ангелинский ерик (120 км).

Закубанские реки



Наиболее крупные:
Иль (47 км),
Хабль (35 км),
Ахтырь (29 км),
Абин (81 км),
Адагум (66 км),
Кудако (34 км).

Истоки - на склонах хребтов. На равнине долины расширяются, течение спокойное. Устья - образованные ими же лиманы или плавни в пойме реки Кубань. Исключение - река Адагум, которая несет воды в реку Кубань.

Паводки зимой и весной, летом некоторые русла пересыхают. Питание атмосферными осадками и грунтовыми водами. Построены каналы, рисовые системы, водохранилища (Варнавинское, Крюковское, Шапсугское).



Реки Черноморского побережья



Мзымта

Псоу

Сочи

Истоки – южный склон Большого Кавказа. Устья – Черное море. Характер течения рек - горный. Много порогов, водопадов, ущелий, каньонов.

Водный режим рек – паводковый в течение всего года. Питаются реки в основном за счет атмосферных осадков и тающих в теплое время снегов. Подземное питание незначительно. К наиболее крупным рекам относят Пшаду, Вулан, Джубгу, Туапсе, Аше, Псезуапсе, Сочи, Мзымту, Псоу.





Река Псоу, разделяющая Краснодарский край и Абхазию. Имеет особый статус пограничной. Исток - на высоте 2730 м, западнее г. Агепста. Длина - 53 км. Псоу - типичная горная река с непредсказуемым характером, прозрачной холодной водой, живописными долинами и ущельями. Питается атмосферными осадками, тающими снежниками и частично подземными водами. В долине реки расположено пограничное селение Веселое.



оз. Ханское

оз. Голубицкое

оз. Соленое

оз. Абрау

оз. Старая Кубань

оз. Псенодах

оз. Кардывач

Озера Краснодарского края



Ханское озеро



Голубицкое озеро



Озеро Соленое



Озеро Абрау



Горные озера



Старичные озера



ЛИМАНЫ

Ханское озеро



Находится в 50 км к югу от Ейска. Бывшая лагуна Азовского моря. Когда-то она сообщалась с Бейсугским лиманом. Сегодняшняя граница озера и моря - песчаные косы, через которые при сильном ветре может попасть вода из моря. Грязь озера по составу близка к грязям Тамбуканского озера в Ставрополье и Сакского - в Крыму. Иловую грязь используют для санаторно-курортного лечения.

Голубицкое озеро



Находится на Таманском полуострове.
Это небольшая лагуна, отделенная от моря песчано-ракушечным пляжем. Лечебная грязь этого озера обладает высоким содержанием сероводорода, йода и брома.

Озеро Абрау



Находится в 14 км от Новороссийска. Образовалось вследствие оползня, вызванного тектоническим движением и перегородившего долину реки Абрау. Расположено озеро на высоте 83,7 м над уровнем моря, его максимальная глубина - 10,4 м, средняя - 5,8 м, площадь поверхности — 1,6 км². Озеро бессточное, средняя ширина - 551 м. В него впадает река Абрау и ряд мелких ручьев. Используется как зона отдыха, а также для разведения некоторых пород рыб.

Горные озера

Кардывач. Находится на высоте 1837 м в 44-х км от пос. Красная Поляна. Максимальная глубина - 17 м, средняя ширина- 231 м. Образовалось озеро вследствие запруды ледниковой мореной русла р. Мзымты. Рыбы нет, растительность отсутствует.



К числу ледниково-карстовых относится небольшое озеро **Псенодах**, находящееся между массивами Фишт и Оштен на высоте 1938 м. Его средняя глубина - 0,5 м, наибольшая - 3,5 м.

В озеро впадают короткие ручьи, вода пресная, уходит под землю.



Старичные (пойменные) озера



Старая Кубань – пойменное озеро, образовавшееся в результате отделения излучины русла Кубани. Глубина водоема до 8 м, ширина - 150 - 200 м, водится рыба.

При строительстве дамб на реке Карасун образовалась цепочка **Карасунских** озер. Глубина их в некоторых местах достигает 3,5 м. Озера - прекрасные места отдыха и рыбной ловли, однако состояние озер вызывает тревогу в связи с загрязнением, заилением, сбросом сточных вод, зарастанием влаголюбивой растительностью.

Искусственные водоемы

Каналы



Гидроузлы



Оросительные системы



Рыбопитомники



Водохранилищ

а



Краснодарское водохранилище - «третье» море края. Глубина его от 10 до 16 м, длина плотины, перекрывшей русло реки, 11,6 км, а высота в русле реки - 22 м. В состав гидроузла входит судоходный шлюз и рыбоподъемник для идущей на нерест рыбы. Зарегулировало сток реки Кубани, сохранив от затопления 6000 км² земли в низовьях Кубани, что расширило площади орошаемых земель.

Водохранилищ в Краснодарском крае семь - Атакайские (Верховое и Низовое), Варнавинское, Краснодарское, Крюковское, Шапсугское и Неберджаевское.

Артезианские
воды



Грунтовые воды



Минеральные
воды



Термальные воды



Ледники



Подземные воды



Два крупных артезианских бассейна - Большекавказский, расположенный на территории Черноморского побережья и горной части, и Азово-Кубанский, который простирается от северного склона Кавказа до Азовского моря и нижнего Дона. Вода используется для хозяйственных, бытовых нужд. Пополняется бассейн за счет атмосферных осадков.

Горячие подземные воды находятся в основном в Лабинском и Мостовском районах, температура этих вод составляет около 75°. Воды можно применять для обогрева домов и теплиц, однако в настоящее время эти возможности используются недостаточно.

Грунтовые воды подвержены резким сезонным колебаниям. В районах избыточного увлажнения эти воды, выходя на поверхность, вызывают подтопления. Причина подъема - не только количество выпавших осадков, но и хозяйственная деятельность человека (строительство дамб и плотин в устьях малых рек). Наиболее часто подтопления происходят в таких районах края, как Динской, Тимашевский, Калининский, Красноармейский, Славянский, Приморско-Ахтарский, в городах Краснодаре и Тихорецке.

Сероводородные источники Мацестинских вод находятся недалеко от г. Сочи на берегу Черного моря. В долине р. Мзымты - Чвижепсинский источник. Его вода сходна по своим свойствам с кисловодским «Нарзаном».

На базе йодобромных источников работает Краснодарская водолечебница. С 1864 г. используются разнообразные по своему составу минеральные воды Горячего Ключа. Семигорские источники расположены недалеко от Анапы. На базе минеральных вод работает Ейский курортный комплекс.

На территории края насчитывается более 60-ти ледников, общий объем льда составляет 10 куб.км. На высоте 2700–3000 м в горах Краснодарского края начинается снеговая линия. Самые большие ледники находятся на склонах горного массива Псеашхо и Чугуш. Многие ледники служат истоками горных рек.

Азовское море



Площадь - 38 тыс.км². Это самое маленькое и самое мелководное (макс. глубина — 14 м, средняя — 5–8 м) море России. В древности называли Меотийское болото, а в средние века — Сурожское море.

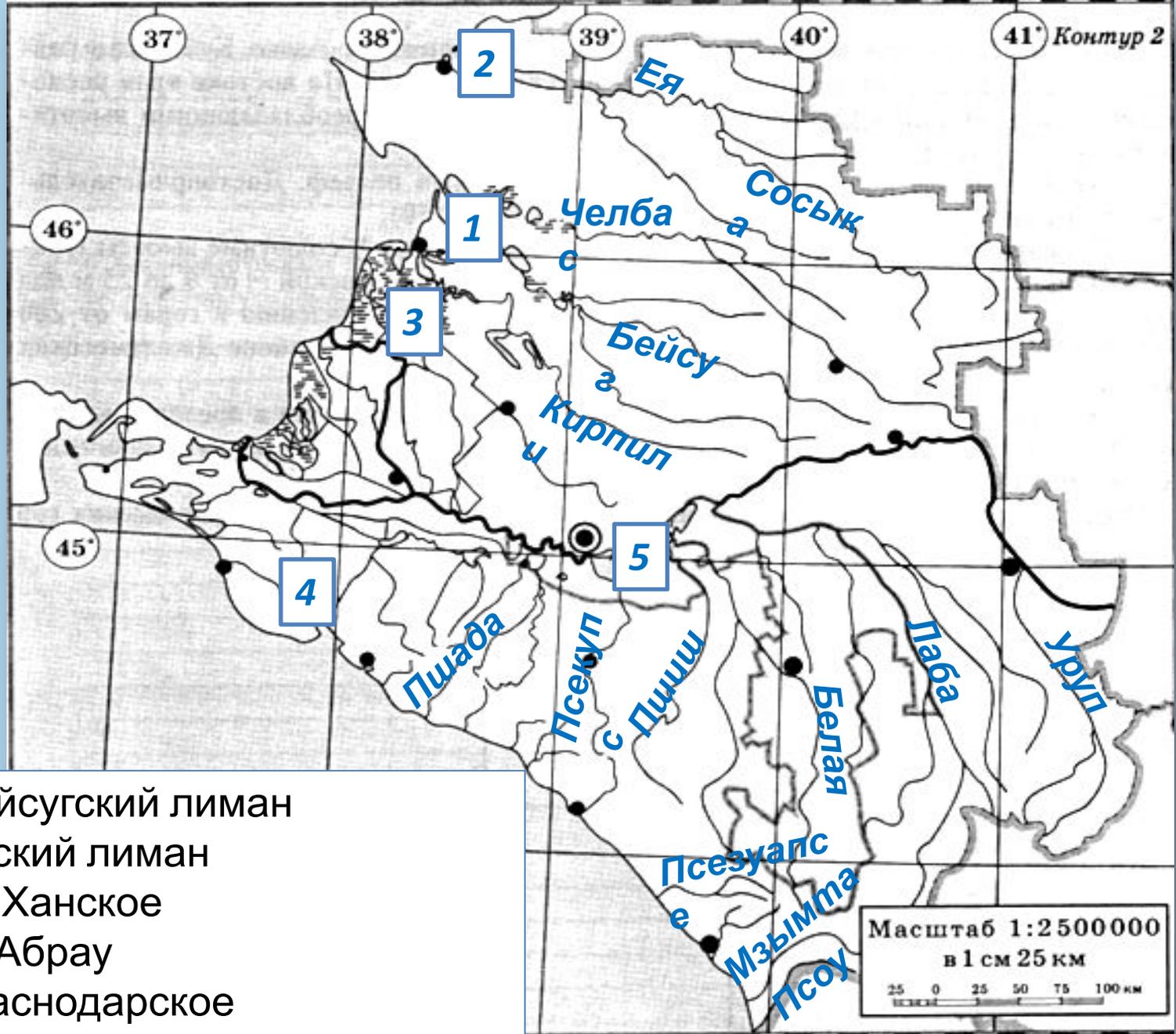
Средняя соленость - 2–4 ‰ к центру соленость увеличивается до 11 ‰. Соединяется с Черным морем Керченским проливом (ширина от 4 до 15 км, длина 41 км, глубина 4 м). Древние греки называли его Боспор Киммерийский.

Черное море



Море относится к числу очень теплых. Летом температура воды может достигать $+25...+28^{\circ}$, а зимой в центральной части не превышает $+6...+8^{\circ}$. В отдельные суровые зимы замерзает прибрежная мелководная часть.

Площадь Черного моря — 413488 км^2 , максимальная глубина — 2245 м , средняя — 1271 м . Наибольшая длина моря — 1130 км , ширина — 600 км , длина береговой линии — 4090 км , в пределах края - около 350 км .



- 1 - Бейсугский лиман
- 2 – Ейский лиман
- 3 – оз. Ханское
- 4 - оз. Абрау
- 5 – Краснодарское водохранилище

Масштаб 1:2500000
в 1 см 25 км
25 0 25 50 75 100 км