

# Урок: Экономико-географическая характеристика Северного Кавказа



# Цели темы:

- Изучить ЭГП Северного Кавказа.
- Определить особенности природных условий Северного Кавказа
- Определить наличие природных ресурсов Северного Кавказа.
- Определить отраслевую и территориальную структуры хозяйства Северного Кавказа.
- Изучить национальный состав Северного Кавказа.
- Рассмотреть проблемы Северного Кавказа.



# Географическое положение

ГЕОГРАФИЯ  
учебное пособие

ЮЖНАЯ РОССИЯ. Физическая карта



# ЭГП Кавказского района.

- *Положение на юге европейской части России*
- *Северный Кавказ имеет общую границу с Центрально-Черноземным районом и Поволжьем.*
- *Северный Кавказ имеет приграничное положение граничит по кавказским горам (главному водораздельному хребту) с Грузией и Азербайджаном. В Грузии нестабильная политическая обстановка (особенно в Абхазии).*



# ЭГП Кавказского района.

- *Положение приморское- на востоке омывается Каспийским морем- это выход к Казахстану, Туркмении, Ирану, Азербайджану,*
- *На западе Черное и Азовское моря. Моря внутренние, но через проливы Босфор и Дарданеллы есть выход в Средиземное море.*

# ЭГП Кавказского района.

- Вывод: ЭГП Северного Кавказа выгодное, но необходима стабильная обстановка на самом Северном Кавказе и у соседей Грузии.
- После потери портов и флота на Черном море необходима реконструкция портов Новороссийска, Туапсе, Сочи.
- -Природные условия Северного Кавказа самые благоприятные для жизни людей из всех районов России.

# Состав Северного Кавказа.



# Краснодарский край

- Площадь 83,6 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 5009,9 тыс. человек (1999), городское 54%.
- Центр — Краснодар.
- Омывается Черным и Азовским морями. Северная часть равнинная, южная — горная (Б. Кавказ).



# Ставропольский край.

- Площадь 66,5 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 2659,9 тыс. человек (1999), городское 53,1%. 22 города, 17 поселков городского типа (1993).
- Центр — Ставрополь.
- 
- .

# Ростовская область.

- Площадь 100,8 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 4367,9 тыс. человек (1999), городское 71%.
- Центр — Ростов-на-Дону.
- Главная река — Дон. На юго-западе омывается Азовским морем.

# Республика Дагестан.

- Площадь 50,3 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 2120,1 тыс. человек (1999), горцы 44%, аварцы, даргинцы, кумыки, лезгины, русские и др.
- Столица — Махачкала.



# Республика Чечня

- Граница между Чечней и Ингушетией не демаркирована (1997).
- Население 780,5 тыс. человек (1999).
- Официальная столица — Грозный.  
Фактическая столица — Гудермес.

# Республика Ингушетия.

- Площадь 3,6 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 317 тыс. человек (1999); ингуши, русские, чеченцы, турки.
- Столица — Магас, крупнейший город — Назрань.

# Кабардино –Балкария.

- Площадь 12,5 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 786,3 тыс. человек (1999), городское 67%; кабардинцы, балкарцы, русские.
- Столица — Нальчик.



# Северная Осетия

- Площадь 8 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 662,7 тыс. жителей (1999), городское 69%; осетины, русские, ингуши, армяне и др.
- Столица — Владикавказ.

# Карачаево - Черкессия.

- Площадь 14,1 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 433,5 тыс. человек (1999), городского 48%; карачаевцы, черкесы, русские и др.
- Столица — Черкесск.

# Республика Адыгея

- Площадь 7,6 тыс. км<sup>2</sup>.
- Население 449,3 тыс. человек (1999), городское 53%; русские (294 тыс. человек, 1989), адыгейцы (95 тыс. человек) и др.
- Центр — Майкоп.



# Состав Северного Кавказа

- 1. Краснодарский край - Краснодар.
- 2. Ставропольский край - Ставрополь.
- 3. Ростовская область- Ростов-на-Дону
- 4. Республика Дагестан - Махачкала.
- 5. Республика Чечня (Ичкерия) -Грозный.
- 6. Республика Ингушетия - Магас.
- 7. Республика Северная Осетия (Алания) - Владикавказ.
- 8. Республика Кабардино-Балкария- Нальчик.
- 9. Республика Карачаево- Черкессия- Черкесск.
- 10. Республика Адыгея - Майкоп.
- Иногда сюда включают республику Калмыкию- столица город Элиста.

# Природные условия Северного Кавказа.

Рельеф разнообразный,  
на севере равнинный, на  
юге- горный.

Кавказ молодые,  
складчатые, высокие  
горы.

Горообразование  
происходит в  
настоящее время.



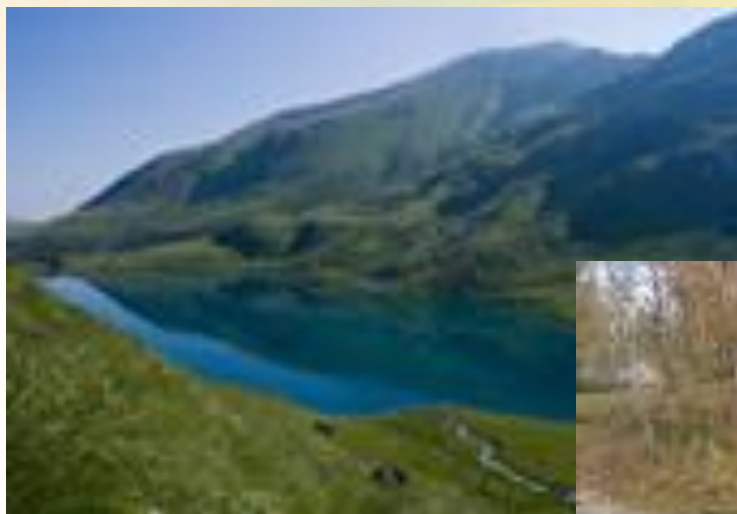
# Природные условия Северного Кавказа.

## Климат.

- Климат благоприятен для жизни людей и для сельского хозяйства. Здесь длинное и очень теплое лето.
  - Осадков выпадает больше на западе района, на востоке за Ставропольской возвышенностью осадков выпадает меньше – 300-400 мм и увлажнение недостаточное.
  - На черноморском побережье климат субтропический (Сочи) – это курортный район.



# Природные условия Северного Кавказа. Воды.





# Природные условия Северного Кавказа.

## Воды.

- Реки Северного Кавказа- Кубань, Дон, Кура, Кума, Терек. Они используются для орошения.
  - Водных ресурсов здесь не хватает.
  - В Предкавказье проложены оросительные каналы.

# Природные условия Северного Кавказа.

- Почвы.

Почвы равнинной части плодородные-черноземы, дают высокие урожаи пшеницы, кукурузы, подсолнечника, овощей.

# Природные условия Северного Кавказа.

## Природные зоны.

- Природные зоны- степей- на западе, к востоку переходят в сухие степи и в полупустыни.
- В горах- высотная поясность. До высоты 2000 м склоны покрыты лесами.

## Природные условия Северного Кавказа.

- : Природные условия Северного Кавказа благоприятны для развития сельского хозяйства.
- Природные условия Северного Кавказа самые благоприятные для жизни людей из всех районов России.



# Минеральные ресурсы Северного Кавказа.

- Из минеральных ресурсов Северного Кавказа отметим топливные ресурсы: каменный уголь Донбасса (г. Шахты). Это угли высокого качества, но вся добыча ведется подземным способом, себестоимость высокая, запасы истощаются.
- В предгорьях имеются запасы природного газа и нефти. Доля их в общем объеме добычи России незначительна. Газ добывают в Ставропольском крае, нефть в районе Грозного, Махачкалы.
- Можно сказать, что Северный Кавказ обеспечен собственным топливным сырьем.
- В горах добываются вольфрамомолибденовые руды в районе города Тырныза (Кабардино - Балкария) – это условие для развития цветной металлургии.

# Земельные ресурсы Северного Кавказа

- Северный Кавказ расположен в зоне степей, где расположены самые плодородные почвы России – черноземы.



# Рекреационные ресурсы Северного Кавказа

Северный Кавказ имеет самые богатые рекреационные ресурсы. Здесь мягкий климат, красивые ландшафты, пышная растительность.

- По рекреационным ресурсам район Северного Кавказа можно поделить на три части:
  - Черноморское побережье ( теплое море) – курорты Сочи, Анапа, Геленджик.
  - Приэльбрусье- район альпинизма и горнолыжного спорта.
  - Кавказские минеральные воды: г. Ессентуки, Пятигорск, Железноводск, Кисловодск – курорты с лечебными минеральными водами.



# Рекреационные ресурсы Северного Кавказа

- Черноморское побережье ( теплое море) – курорты  
Сочи, Анапа, Геленджик.





# Рекреационные ресурсы Северного Кавказа

Приэльбрусье- район альпинизма и горнолыжного спорта.



# Рекреационные ресурсы Северного Кавказа

Кавказские минеральные воды: г. Ессентуки, Пятигорск, Железноводск, Кисловодск – курорты с лечебными минеральными водами





## Агроклиматические ресурсы Северного Кавказа

- Северный Кавказ имеет длинное и теплое лето (220-240 дней в году со среднесуточной температурой выше +10 градусов С). Здесь могут расти теплолюбивые культуры. Зима мягкая, средние температуры января +5- 10 градусов С. Особые климатические условия на черноморском побережье, закрытом от северных ветров Кавказскими горами – это субтропики. Здесь можно выращивать чай, цитрусовые культуры, виноград.
- В центральной и восточной части Предкавказья недостаточное увлажнение, поэтому здесь необходимо орошение.

## Водные ресурсы Северного Кавказа

- Водными ресурсами Северный Кавказ небогат. Реки - Дон, Кубань, Терек, - используются для орошения. Некоторые реки в частности Кума пересыхают.



# Ресурсы Северного Кавказа

- Северный Кавказ – единственный имеет значительные рекреационные, агроклиматические, земельные, топливные ресурсы. Это условия для развития в районе:
  - Рекреационного хозяйства;
  - АПК;
  - Топливной промышленности.

# Транспорт С. Кавказского района.

- Транспортная сеть достаточно развита на равнинной части Северного Кавказа, а в горах железные дороги отсутствуют, только вдоль побережий проложены дороги;
  - Туапсе-Сочи-Сухуми(Грузия),
  - на востоке (Махачкала – Дербент - Баку),
  - Через главный хребет проходит автодорога (Военная Грузинская дорога)в Тбилиси.

# Население Северного Кавказа





# Население Северного Кавказа

- Численность населения Северного Кавказа составляет 17 992 тыс. человек
- Рождаемость составляет 10,8 человек на 1 тысячу жителей, смертность составляет 12,9 человек на 1 тысячу человек
- естественный прирост населения региона составляет -2,1 человек на 1 тысячу жителей ( $10,8 - 12,9 = -2,1$ ).

# Население Северного Кавказа

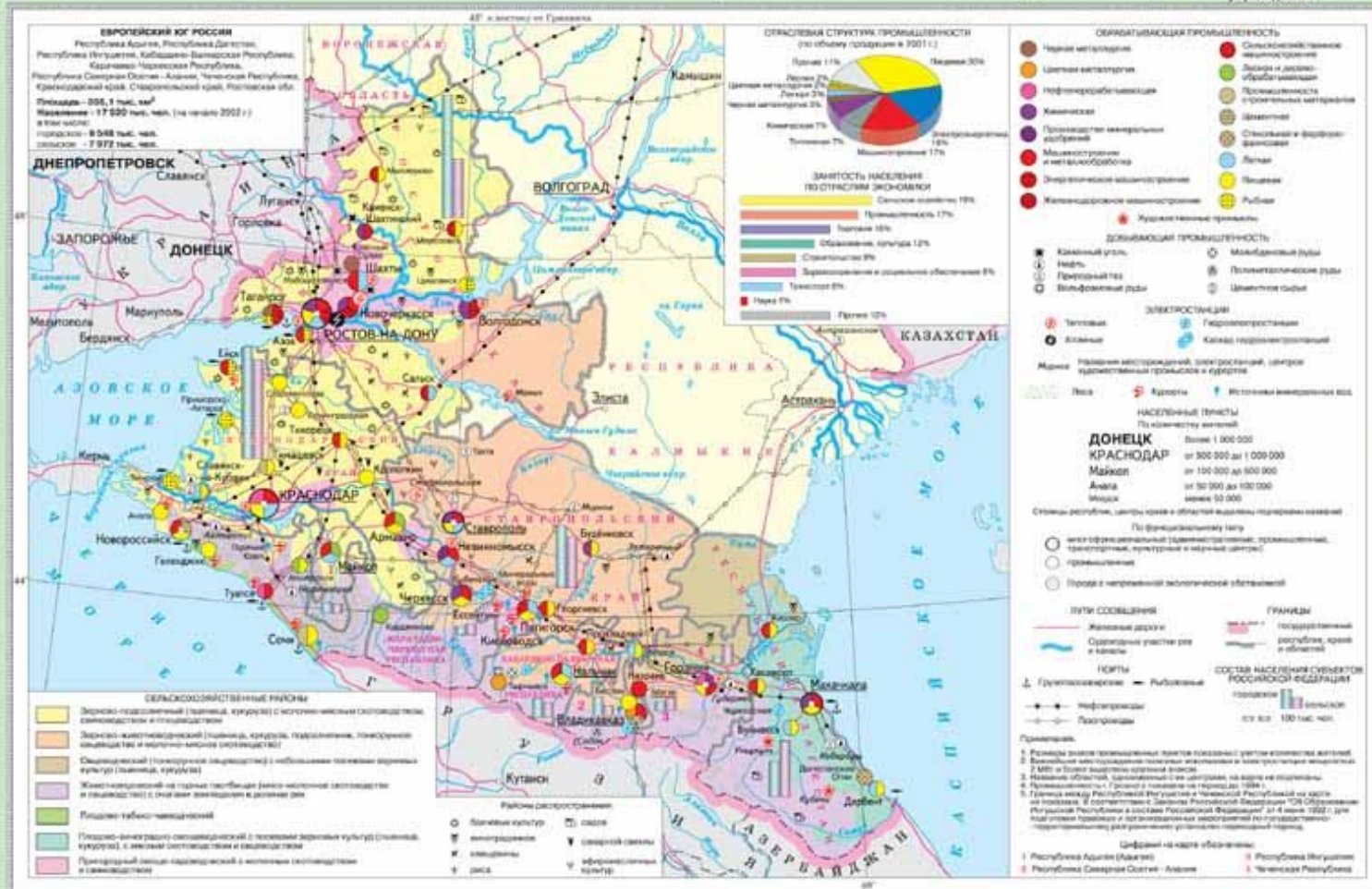
- Сальдо миграции Северного Кавказа составляет 4,9 человек на 1 тысячу.
- Северный Кавказ всегда был районом миграционной прибыли населения.

# Хозяйство Северного Кавказа

Масштаб 1:1 300 000

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ЮГ РОССИИ. Социально-экономическая карта

Для общеобразовательных учреждений





# Отраслевая структура хозяйства Северного Кавказа.

Главная специализация района – агропромышленное производство.

## 1. Производство средств производства:

А) сельскохозяйственное машиностроение: производство зерновых комбайнов г. Ростов -на – Дону, г. Таганрог.

Б) производство минеральных удобрений г. Невинномысск.

В) Переработкой сельскохозяйственной продукции занимаются: сахарные, масложировые, консервные заводы. Производство муки, круп, мяса, вина. Пищевая промышленность является главной отраслью промышленности Северного Кавказа.



**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН**



**ТЕРРИТОРИЯ 355,1 тыс. км<sup>2</sup>**



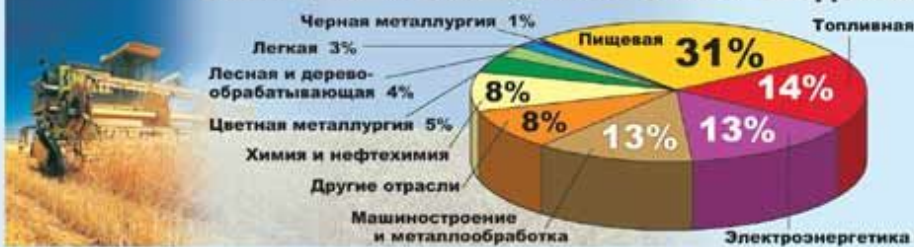
**НАСЕЛЕНИЕ 18 877,5 тыс. чел.**



**СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ  
УГОДИЙ**



**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**



# Сельское хозяйство северного Кавказа.

Сельское хозяйство Северного Кавказа представлено основными культурами:

А) озимая пшеница – Предкавказье;

Б) кукуруза – предгорные и горные районы;

В) рис – в низовьях рек Кубани и Дона (плавни техническими культурами).

А) подсолнечник – 60% сбора в России;

Б) сахарная свекла – 25 % сбора в России.

Виноградарство, садоводство.

Кавказ самый северный в мире район выращивания кустов чая.), цитрусовые (особенно мандарины) гранаты.



# Сельское хозяйство Северного Кавказа.

## Животноводство.

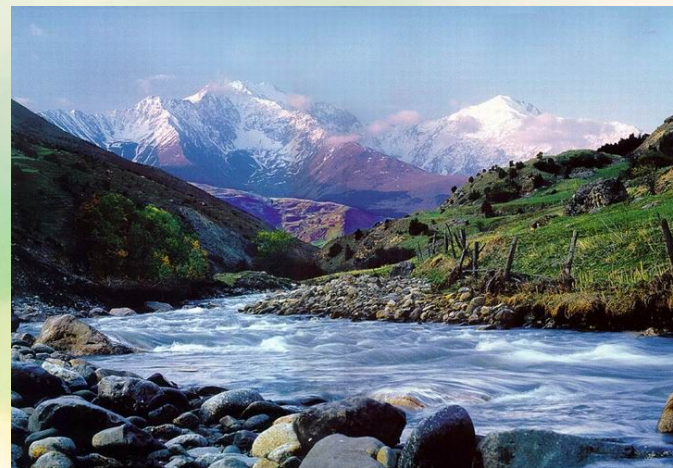
- Животноводство – это основное занятие в горах. Оно представлено разведением овец и коз.
- На равнинах Ростовской области, Ставропольского края, Дагестана разводят тонкорунных овец и крупнорогатый скот
- 3) Сельское хозяйство обслуживают:
- А) сельскохозяйственное машиностроение: производство зерновых комбайнов г. Ростов -на -Дону, г. Таганрог.
- Б) производство минеральных удобрений г. Невинномысск.
- Переработкой сельскохозяйственной продукции занимаются: сахарные, масложировые, консервные заводы. Производство муки, круп, мяса, вина. Пищевая промышленность является главной отраслью промышленности Северного Кавказа.



# Проблемы северного Кавказа

## 1 проблема

- Водная проблема - заключается в дефиците воды на равнинах, необходимости орошения полей, особенно в вододефицитной восточной части Предкавказья. Оросительные каналы не являются оптимальным способом использования воды в сельском хозяйстве, так как много воды уходит на испарение. Лучшим способом орошения является капельное орошение, при котором вода подается по трубам разного диаметра





# Проблемы северного Кавказа

- 2 проблема
- Эрозия почв

противоэрозионные мероприятия:

- посадка ветроломных  
полезащитных  
лесных полос,
- борьба с оврагами.



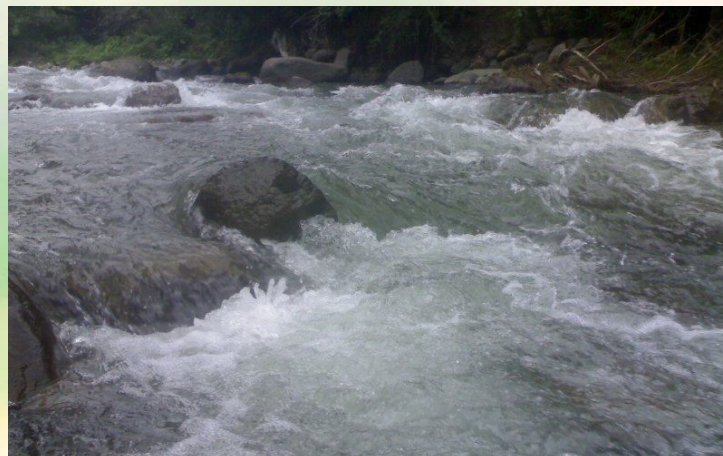


# Проблемы северного Кавказа

- Для уменьшения загрязнения почвы, воды, растений, людей ядохимикатами необходимо;
  - уменьшить использование минеральных удобрений и исключить применение ядохимикатов,
  - заменить их более безопасными механическими и биологическими способами защиты растений.

# Проблемы северного Кавказа

- Проблема спасения Азовского моря решается при экономном расходовании вод Дона и Кубани,
- создание очистных сооружений на предприятиях Краснодарского края и Украины.
- Создание законов, направленных на охрану вод Азовского моря.





# Проблемы северного Кавказа

Политические проблемы в многонациональном регионе должны решаться следующим образом;

- повышении материального благосостояния всех народов (республик) Северного Кавказа.
- Создание равных условий развития экономики всех субъектов Северного

- [ ... ] м.





# Проблемы северного Кавказа

- После распада СССР порты Черного моря явились главными на юге России.
- Порт Новороссийск (в основном нефтеналивной) не справляется с увеличившимся объемом грузов.
- Необходима реконструкция и расширения портового хозяйства, а также строительство новых портов.



# Закрепление изученного материала

- **Обобщение урока.**
- 1. Северный Кавказ .....район России.
- 2. Впишите столицы республик.
  - А) Северная Осетия – Алания- столица  
.....
  - Б) Ингушетия – столица.....
  - В) Адыгея – столица .....
  - Г) Дагестан – столица .....
- 3. Большая часть равнин района занята природной зоной.....

# Закрепление изученного материала

- 4. Почвы в Предкавказье -  
.....
- 5. Следствием уникальных климатических условий в специализации хозяйства выделяются отрасли....., а также возделывании .....культур.
- 6. Крупным морским портом Северного Кавказа является - .....  
«воротами Кавказа» называют  
.....



# Закрепление изученного материала.

- 7. Отраслями специализации района являются:
  - А).....
  - Б).....
  - В) топливная промышленность.
- 8. Религия горских народов - ..., исключение составляют православные.....
- 9. Центр курортного побережья Черного моря-  
.....

# Закрепление изученного материала

- 10. Основная сельскохозяйственная культура - .....
- 11. В Ростове – на – Дону и Таганроге производят.....
- 12. В районе находится восточная часть.....угольного бассейна.