



АРМЯНСК

КРАСНОПЕРЕКОПСК

ДЖАНКОЙ

Раздольное

Первомайское

Азовское

Нижегородский

Красногвардейское

Новоселовское

Октябрьское

Советский

Кировское

Мирный

Заозерное
ЕВПАТОРИЯ

САКИ

Гвардейское

Зуя

БЕЛОГОРСК

ЩЕЛКИНО
Ленино

Новофедоровка

Каламитский залив

Николаевка

м. Лукулл

Кача

Почтовое

Научный

СТАРЫЙ КРЫМ

Орджоникидзе

Коктебель

Курортное

СУДАК

Новый Свет

м. Меганом

СЕВАСТОПОЛЬ

м. Херсонес

БАХЧИСАРАИ

Куйбышево

АЛУШТА

м. Фиолент
БАЛАКЛАВА

Партенит

Гурзуф

ЯЛТА

м. Ая

Гаспра

АЛУПКА

м. Сарыч

ФОРС

СИМЕИЗ

м. Казантип

Арабатский залив

Казантипский залив

Багерово

КЕРЧЕНЬ

Керченский пролив

м. Тарханкут

Каркинитский залив

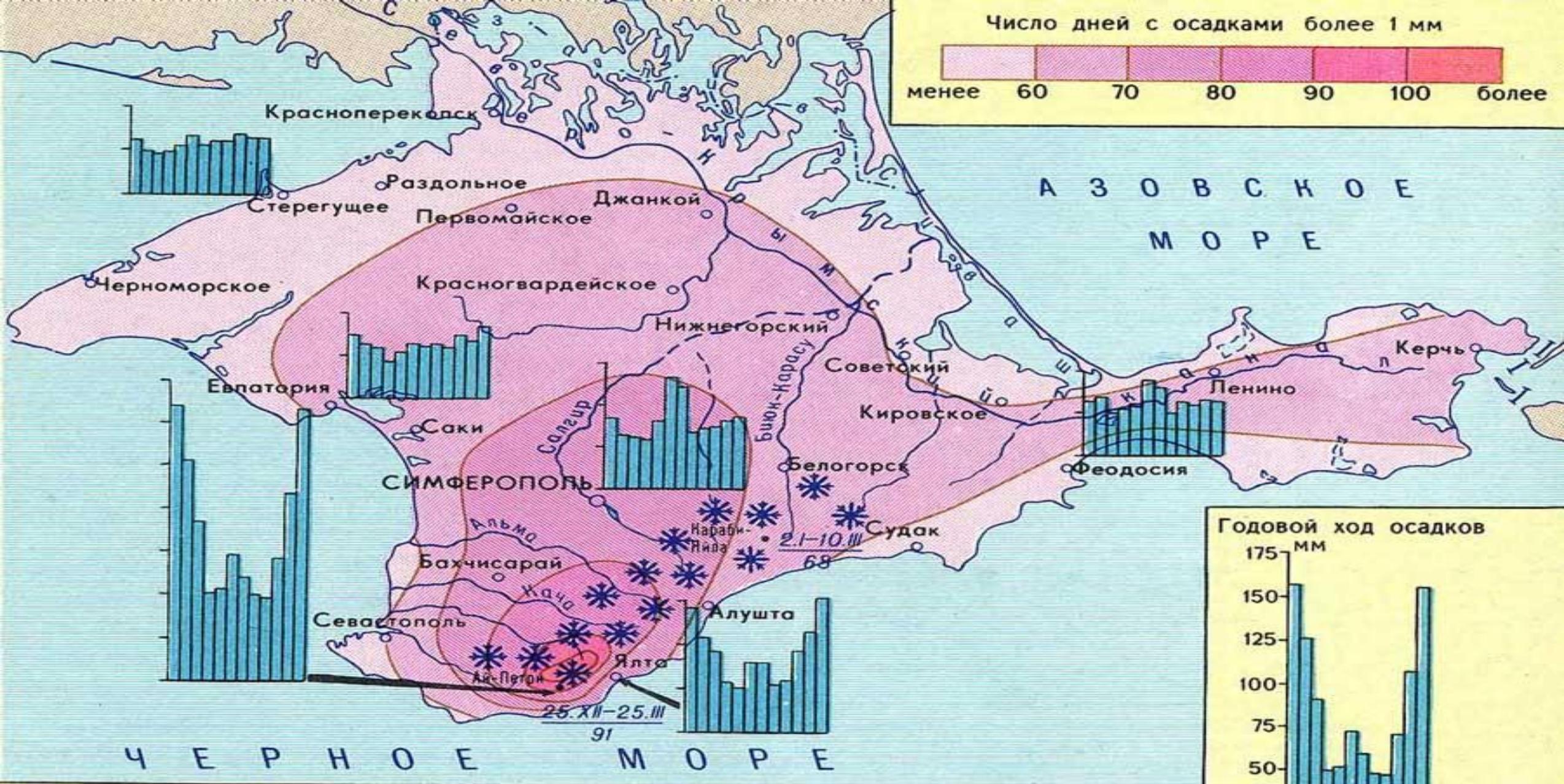
АЗОВСКОЕ МОРЕ

Арабатская стрелка

ЧЕРНОЕ МОРЕ

Карта Крыма



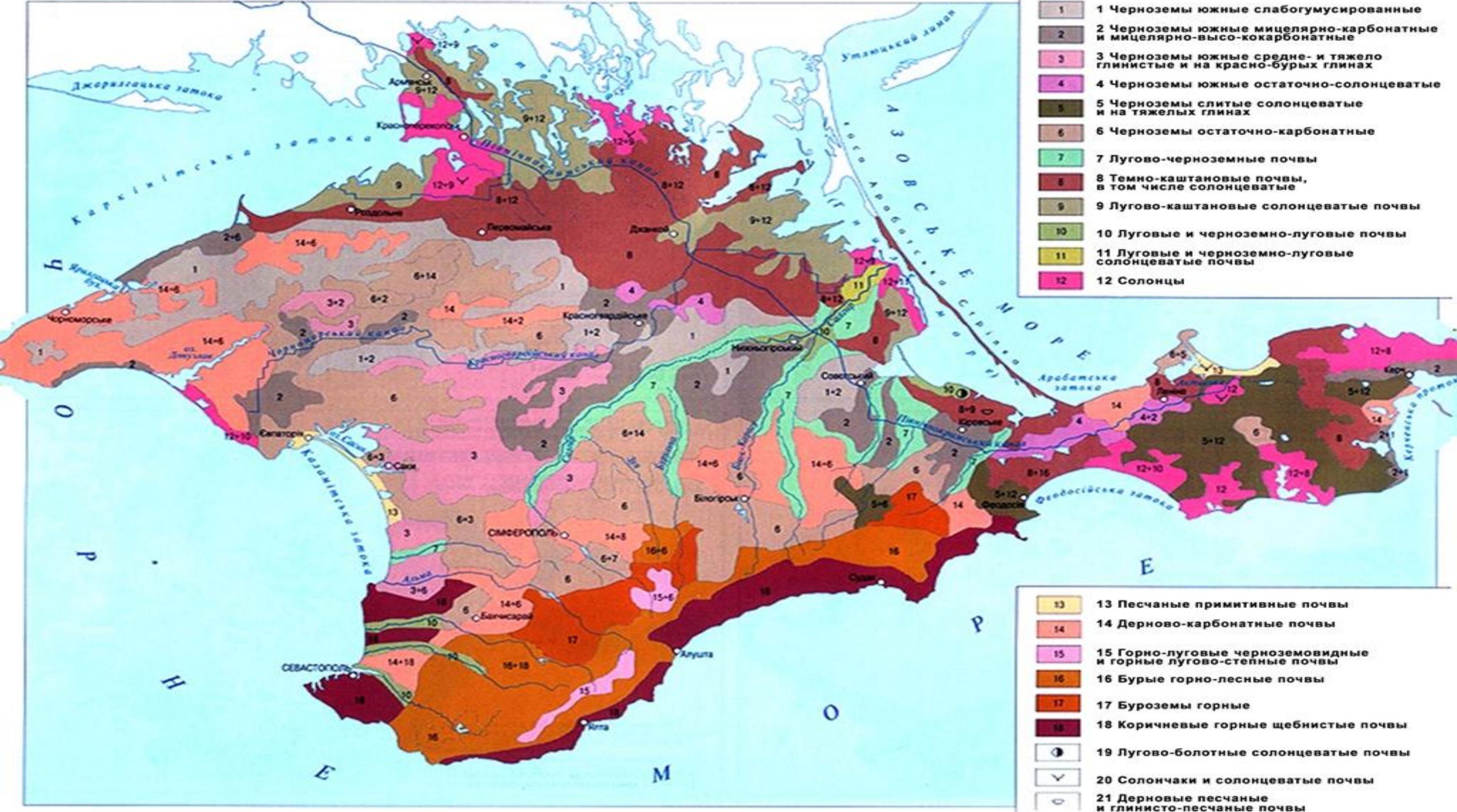


2.1-10.III
68

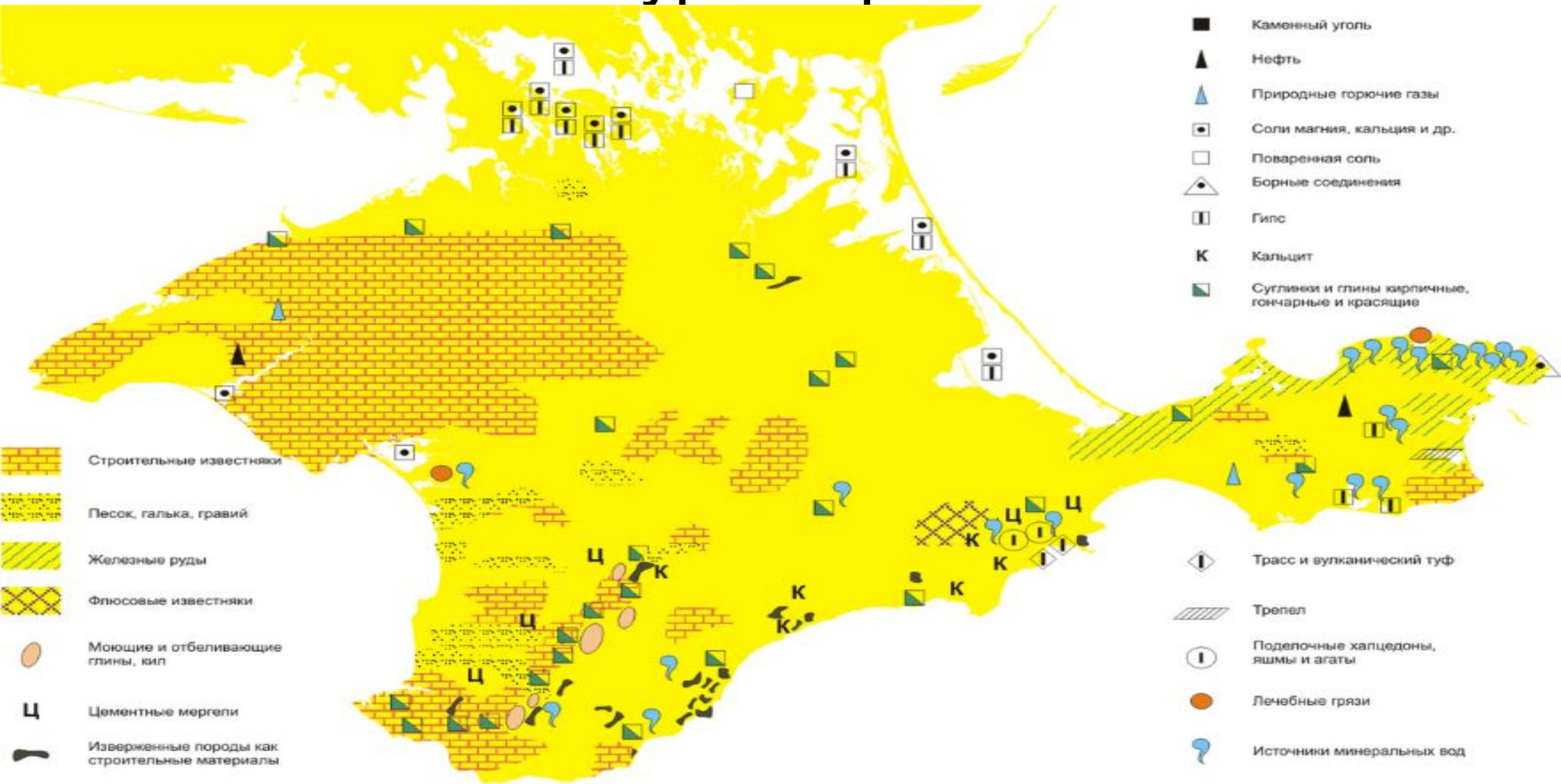
Даты образования и разрушения устойчивого снежного покрова и его продолжительность (дни)

❄

Территория, где устойчивый снежный покров наблюдается более, чем в 50% зим



Ресурсы Крыма



ЗАПАСЫ КРЫМСКИХ НЕДР от золота до «Боржоми»

В Крыму есть почти все, но в мизерных количествах, утверждает Анатолий Пасынков, кандидат геологических наук. «Месторождений в Крыму – множество, но промышленного значения большинство из них не имеют – запасы слишком маленькие», – согласна с коллегой кандидат геолого-минералогических наук Людмила Кириченко.

НЕФТЬ. В Крыму нефть в небольших объемах добывали еще в 70-х годах XIX века. Самое известное месторождение находилось в ту пору на Керченском полуострове и эксплуатировалось частными предпринимателями. Детально месторождение стали изучать только после революции, а серьезную разведку и эксплуатацию начали после Великой Отечественной войны. «Нефти там немного, она просачивается на поверхность возле грязевых вулканов. И до революции, и сейчас народ ее собирает и использует для своих нужд. Бесплатно», – рассказывает Анатолий Пасынков. До недавних пор нефтяное месторождение разрабатывали и на Тарханкуте. Совместное предприятие объединения «Крымгеология» и «Техаснафта» добывало там около одной цистерны нефти в месяц.

ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА. Месторождения расположены вдоль восточного и северного берегов Керченского полуострова. Почти весь город Керчь стоит на пластах железной руды, ее предполагаемые запасы – около двух миллиардов тонн! Для сравнения, в 2010 году на всех месторождениях Украины добыли 72 миллиона тонн руды. Промышленная разработка железных руд на Керченском полуострове началась в 1845 году. Бурые железняки лежали просто на поверхности, их легко было разрабатывать. «По качеству железо не очень высокое, но все-таки из него выплавляли руду и отправляли в Жданов, на металлургические заводы. На экспорт крымская руда не шла из-за довольно низкого качества», – поясняет Людмила Кириченко, ведущий научный сотрудник Крымского института минеральных ресурсов.

ПЕСОК. Это не только достояние полуострова, но и головная боль. «Пески хорошего качества есть в районе Фиолента, Ялтинской бухты, – говорит Анатолий Пасынков. – Но поскольку они на маленьких глубинах, разрабатывать их нельзя – иначе на побережье начнутся необратимые процессы. Например, в Ялтинской бухте разработка песка активизировала оползни».

ВОДА. В Крыму найдены 11 месторождений пресных подземных вод. Самые крупные – Альминское, Северо-Сивашское и Белогорское. Каждое из них способно давать более 245 тысяч кубометров воды в сутки – этого достаточно, чтобы обеспечить потребности всего населения Крыма. Есть в Крыму и собственный «боржоми» – скважина с водой, по составу напоминающей знаменитую грузинскую минералку, но слабее минерализованной, находится в районе курорта Саки. Ее не только разливают в бутылки, но и используют для лечебных ванн.



● железная руда	▲ нефть	★ карадагские самоцветы
● уголь	△ газ	■ минеральные воды
● соль		■ термальные воды
□ глина		≡ лечебные грязи
⊕ инкерманский камень		▤ строительные известняки
⊙ песок		▨ песок, галька, гравий
● золото		▨ железные руды

КАРАДАГСКИЕ САМОЦВЕТЫ. Ювелирные камни для Крыма – редкость. Можно встретить единичные экземпляры аметиста и горного хрусталя, попадаются агат, оникс, опал, гагат, парчовая яшма. Но их так мало, что запасы цветных камней никогда не подсчитывали и промышленную добычу не вели. Самый известный и популярный ювелирный камень Крыма – сердолик. «При царе в бухте у подножия Карадага добывали до 16 пудов сердолика в год, – рассказывает Анатолий Пасынков. – Вывозили по матушке-России, Фаберже поделки делал». В 1915 году на склоне Карадага появилась небольшая мастерская, хозяин которой занимался обработкой сердолика, агата и халцедона. Перед Великой Отечественной войной производство расширили – ювелирные изделия из крымских самоцветов стали делать в Симферополе. Слава цветных камней прогремела по всему Союзу, и в конце семидесятых на Карадаг повалили старатели-одиночки. Они разрушали взрывами склоны потухшего вулкана, агаты и халцедоны выкорчевывали из глыб кувалдами и ломом, а потом вывозили из Крыма в рюкзаках и сумках. Советские писатели, облюбовавшие поселок Коктебель под Карадагом, подняли шум в прессе в защиту уникального уголка Крыма, и Карадаг объявили заповедником.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Месторождения:**
- В разработке
 - Открытые
- Структуры:**
- Перспективные
 - Выявленные
 - Платформы, блок-кондукторы
- Газопроводы:**
- Газопроводы
 - Газопроводы-отводы
- Географические и геологические элементы:**
- 500
 - Границы тектонических элементов
 - Линия разграничения акваторий

Перспективные виды источников энергии в Крыму и их потенциал



ПРИРОДНІ РЕСУРСИ ПІДЗЕМНИХ ВОД
ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Масштаб 1 : 2 700 000

ЗАПАСИ ПРІСНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД (2001 р.)
 ЗАПАСЫ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (2001 г.)

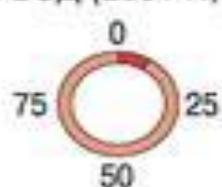
ПРОГНОЗНІ
 (тис. м³/добу)
 ПРОГНОЗНЫЕ
 (тыс. м³/сутки)

ЗАТВЕРДЖЕНІ
 (% від прогнозних)
 УТВЕРЖДЕННЫЕ
 (% от прогнозных)



МОДУЛЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРІСНИХ
 ПІДЗЕМНИХ ВОД (2001 р., м³/добу/км²)

МОДУЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕСНЫХ
 ПОДЗЕМНЫХ ВОД (2001 г., м³/сутки/км²)



ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ПРІСНИМИ ПІДЗЕМНИМИ ВОДАМИ
 (2001 р., % підтверджених запасів від потреби)

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРЕСНЫМИ ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ
 (2001 г., % подтвержденных запасов от потребности)



Примітка. Інформація по Ленінському та Чорноморському районах подано за прогнозними ресурсами

Рыбная карта Крыма

Керчь славится жирной хамсой, Ялта — ставридой, а в Судаке — хороший пиленгас

каarp



карась



окунь



судак



бычок



пиленгас



хамса



ЕВПАТОРИЯ



СЕВАСТОПОЛЬ



АЛУШТА



ЯЛТА



СУДАК



ФЕОДОСИЯ



КЕРЧЬ



АЗОВСКОЕ
МОРЕ

ЧЕРНОЕ
МОРЕ

сарган



барабуля



тюлька



селедка



ставрида

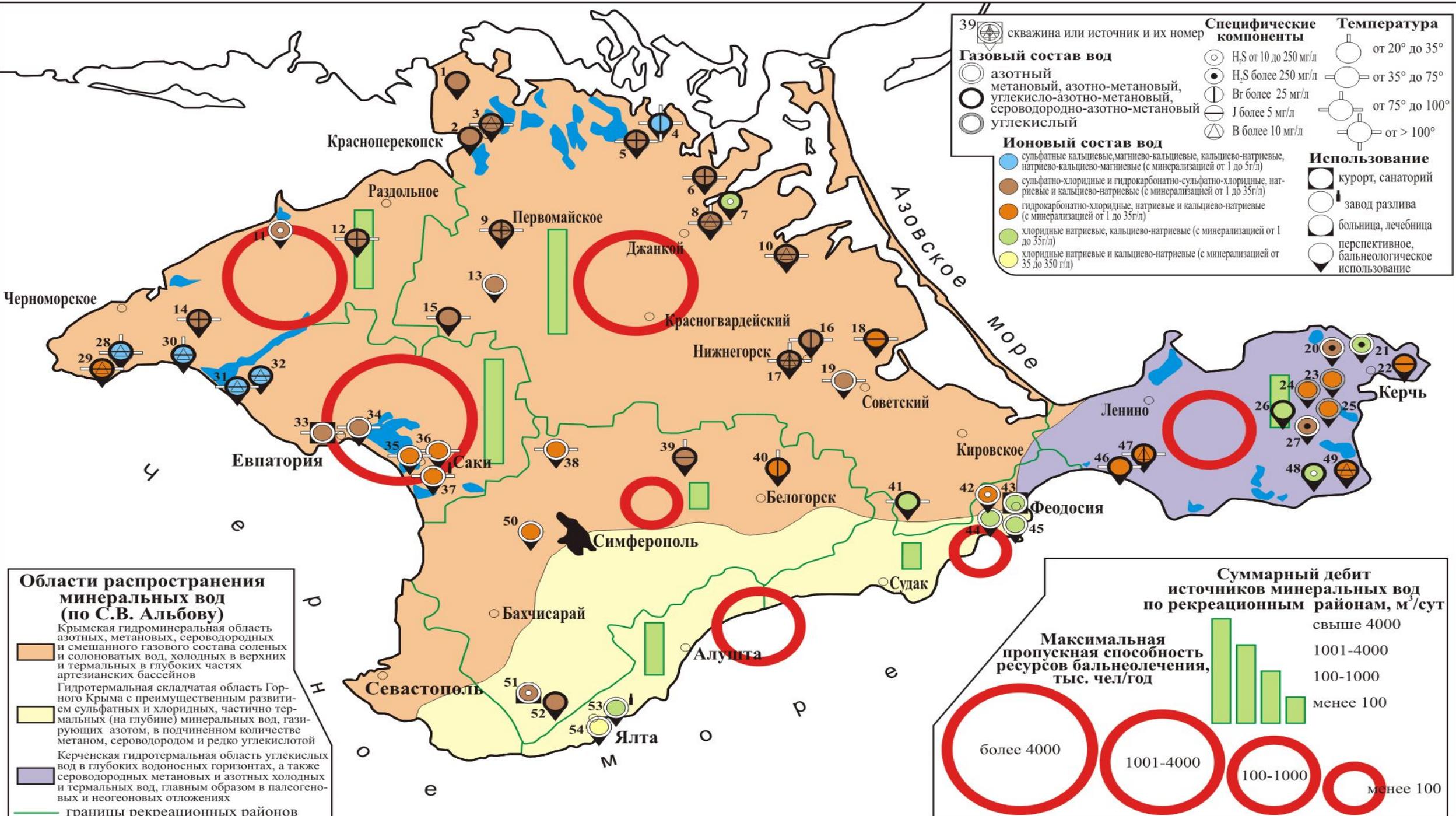


камбала



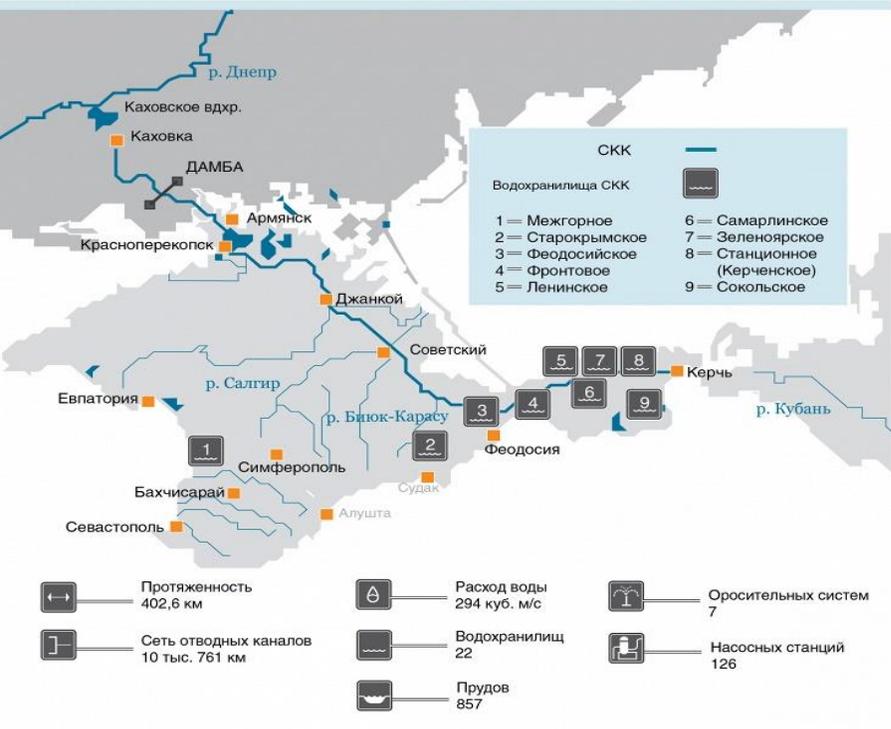
кефаль





Вода для Крыма

Северо-Крымский канал (СКК) — снабжал пресной водой из Днепра полуостров Крым. В апреле Украина прекратила подачу воды по каналу



КАК КРЫМ СНАБЖАЕТСЯ ВОДОЙ ПОСЛЕ ПЕРЕКРЫТИЯ СКК

- Подключаются ресурсы местных водохранилищ, а также сток рек Биюк-Карасу и Салгир для подачи воды в Феодосийско-Судакскую зону
- Системы водоснабжения г. Старый Крым переключаются на подземные воды

АЛЬТЕРНАТИВЫ СКК

- Разработка и поиск месторождений подземных вод в районах Крыма
- Строительство водопровода от р. Кубань через Керченский пролив
- Использование воды, накопившейся от потерь при эксплуатации СКК за полвека (потери воды составляют около 40%)
- Опреснение морской воды

ПОТРЕБНОСТИ КРЫМА В ВОДЕ

Северо-Крымский канал обеспечивает потребности Крыма в пресной воде на 85%, из них 80% идет на нужды сельского хозяйства



ЗЕМЛИ, ОРОШАЕМЫЕ СЕВЕРО-КРЫМСКИМ КАНАЛОМ



Население Крыма

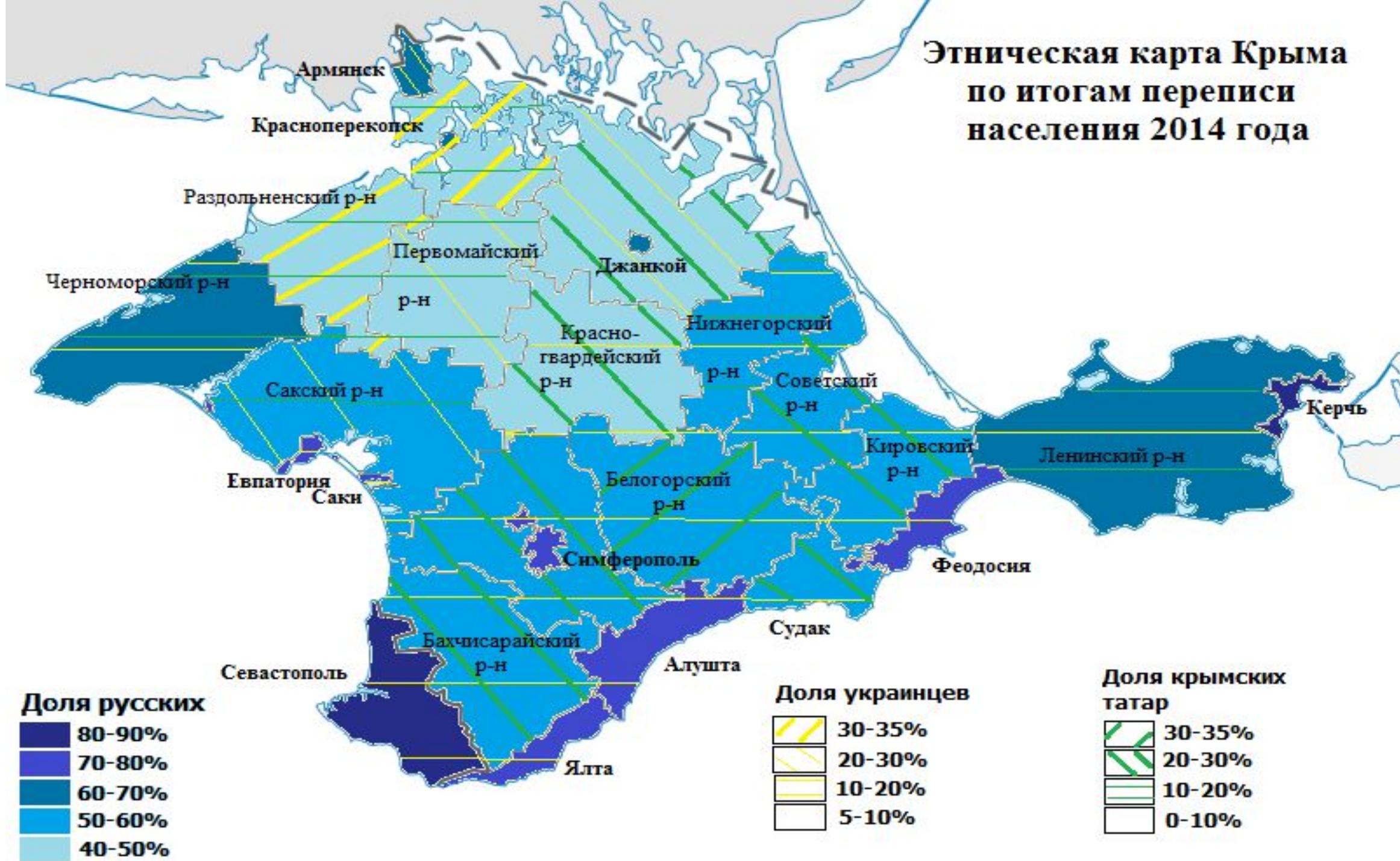
Исторический обзор национального состава жителей полуострова

ОСНОВНЫЕ НАЦИОНАЛЬНОСТИ | % |

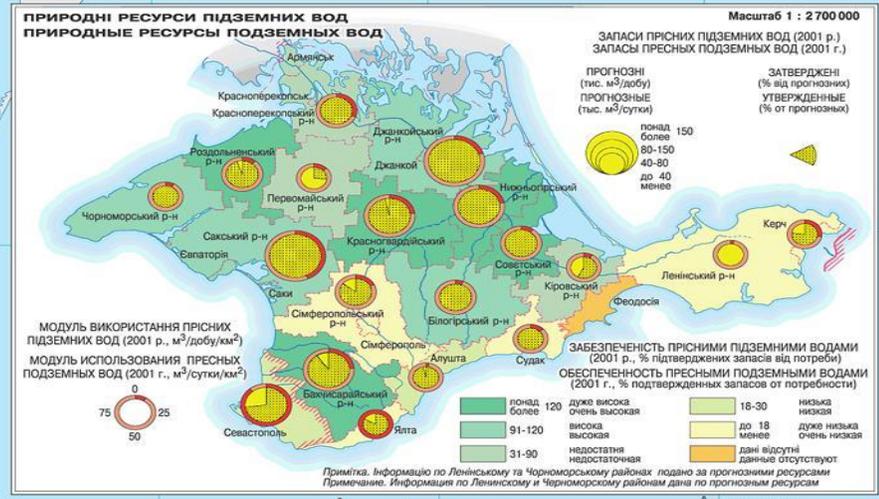


*в 1944 году татары были депортированы из Крыма.
Разрешение на возвращение дано лишь в 1974 году

Этническая карта Крыма по итогам переписи населения 2014 года



Экономическая карта Крыма (на украинском языке)



Види сировини. Види сир'я	Родовища. Месторождения			
	Невеликі Небольшие	Середні Средние	Великі Крупные	
ГОРЮЧИ КОПАЛИНИ. ГОРЮЧИЕ ИСКОПАЕМЫЕ				
Газ, млрд м ³ . Газ, млрд м ³	до 10 менше	10-30	до 10 менше	10-30
Газ, млрд м ³ і конденсат, млн т	до 10 менше	10-30	до 10 менше	10-30
Нафта, млн т. Нефть, млн т	до 10 менше		до 10 менше	
МЕТАЛУРГІЧНА СИРОВИНА. МЕТАЛУРГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ				
Залізна руда, млн т. Железная руда, млн т	до 125 менше	125-500	до 125 менше	до 500-500 менше
Флюсові вапняки, млн т. Флюсовые известняки, млн т	до 25 менше	25-100	до 25 менше	до 100 менше
ПІРІНОХІМІЧНА СИРОВИНА. ГОРНОХІМІЧЕСКОЕ СЫРЬЕ				
Бром, тис. т. Бром, тис. т.	до 100 менше	90-220	до 100 менше	90-220
Сіль кам'яна, млн т. Соль каменная, млн т	до 1 менше	1-10	до 1 менше	1-10
Сіль магневіа, млн т. Соль магнезиевая, млн т	до 1 менше	1-10	до 1 менше	1-10
АГРОХІМІЧНА СИРОВИНА. АГРОХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ				
Фосфорити. Фосфориты	до 10 менше	10-30	до 10 менше	10-30
АДСОРБЦІЙНА СИРОВИНА. АДСОРБЦИОННОЕ СЫРЬЕ				
Глина бентонітова, млн м ³ . Глина бентонитовая, млн м ³	до 5 менше		до 5 менше	
СИРОВИНА ДЛЯ ОБЛИЦЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ. СЫРЬЕ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ МАТЕРИАЛОВ				
Вапняк мармурований, тис. м ³	до 1 менше	до 2	до 1 менше	до 2
Ізвестняк мрамурований, тис. м ³	до 1 менше	до 2	до 1 менше	до 2
СКЛЯНА ТА ФАРФОРО-ФІАНСОВА СИРОВИНА. СТЕКОЛЬНОЕ І ФАРФОРО-ФИАНСОВОЕ СЫРЬЕ				
Пісок скляний, млн м ³ . Песок стеклянный, млн м ³	до 3 менше	до 3	до 3 менше	до 3
БУДІВЕЛЬНА СИРОВИНА. СТРОИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ				
Мергель, млн т. Мергель, млн т	до 10 менше	10-30	до 10 менше	10-30
Глина трепельна, млн м ³ . Глина трепельная, млн м ³	до 3 менше	3-20	до 3 менше	3-20
Вапняк для виробництва вапна, млн т	до 3 менше	3-20	до 3 менше	3-20
Ізвестняк для виробництва ізвести, млн т	до 3 менше	3-20	до 3 менше	3-20
Гіпс і ангідрид, млн т. Гипс и ангидрид, млн т	до 1 менше	0,1-1	до 1 менше	0,1-1
Крейда, млн т. Мел, млн т	до 10 менше	10-30	до 10 менше	10-30
Пісок будівельний, млн м ³ . Песок строительный, млн м ³	до 5 менше	до 5	до 5 менше	до 5
Піщано-гравійна суміш, млн м ³	до 5 менше	до 5	до 5 менше	до 5
Піщано-гравійна суміш, млн м ³	до 5 менше	до 5	до 5 менше	до 5

Види сировини. Види сир'я	Родовища. Месторождения			
	Невеликі Небольшие	Середні Средние	Великі Крупные	
БУДІВЕЛЬНА СИРОВИНА. СТРОИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ				
Вапняк будівельний, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Ізвестняк стріпильний, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Діорит і діоритовий порфірит, млн м ³	до 5 менше		до 5 менше	
Діабаз і діабазовий порфірит, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Діабаз і діабазовий порфірит, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Плагіограніт, млн м ³ . Плагиогранит, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Вапняк пильний, млн м ³ . Известняк пильный, млн м ³	до 5 менше	5-10	до 5 менше	до 10
Глина керамзитова, млн м ³ . Глина керамзитовая, млн м ³	до 5 менше	5-20	до 5 менше	до 20
Глина цегельна, млн м ³ . Глина кирпичная, млн м ³	до 5 менше	5-20	до 5 менше	до 20
Глина аргілітоподібна, млн м ³	до 5 менше		до 5 менше	
Глина аргілітоподібна, млн м ³	до 5 менше		до 5 менше	
Суглинок, млн м ³ . Суглинок, млн м ³	до 5 менше		до 5 менше	
ПІДЗЕМНІ ВОДИ ТА ЛІКУВАЛЬНІ ГРЯЗІ. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ				
Пісні води (водозабір), тис. м ³ /добу	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
Пісні води (водозабір), тис. м ³ /сутки	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
Мінеральні води	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
Термальні води	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
Термальні води	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
Грязі, млн м ³ . Грязи, млн м ³	до 1 менше	1-5	до 1 менше	до 5
РЕГІОНАЛЬНІ ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ				
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ				
Бачкарський	Родовища, що експлуатуються Эксплуатируемые месторождения			
Вайкивський	Родовища, що не експлуатуються Неэксплуатируемые месторождения			
Горно-Кримська альпійська складчаста-насувна (поздовжня) споруда				
Горно-Кримська альпійська складчато-надвигове (покривне) сооружение				
Східноєвропейська платформна				
Східноєвропейська докембрійська платформа				
Вісочно-Європейська докембрійська платформа				

Види сировини. Види сырьѣ		Родовища. Месторождения		
		Невеликі Небольшие	Середні Средние	Великі Крупные
БУДІВЕЛЬНА СИРОВИНА. СТРОИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ				
Вапняк будівельний, млн м ³ Известняк строительный, млн м ³		 до 5 менее	 5-10	 понад 10 более
Діорит і діоритовий порфірит, млн м ³ Диорит и диоритовый порфирит, млн м ³		 до 5 менее		
Діабаз і діабазовий порфірит, млн м ³ Диабаз и диабазовый порфирит, млн м ³		 до 5 менее	 5-10	 понад 10 более
Плагіограніт, млн м ³ . Плагиогранит, млн м ³				 понад 10 более
Вапняк пильний, млн м ³ . Известняк пильный, млн м ³		 до 5 менее	 5-10	 понад 10 более
Глина керамзитова, млн м ³ . Глина керамзитовая, млн м ³		 до 5 менее	 5-20	 понад 20 более
Глина цегельна, млн м ³ . Глина кирпичная, млн м ³		 до 5 менее	 5-20	 понад 20 более
Глина аргілітоподібна, млн м ³ Глина аргиллитоподобная, млн м ³		 до 5 менее		
Суглинок, млн м ³ . Суглинок, млн м ³		 до 5 менее		
ПІДЗЕМНІ ВОДИ ТА ЛІКУВАЛЬНІ ГРЯЗІ. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ				
Прісні води (водозабори), тис. м ³ /добу Пресные воды (водозаборы), тыс. м ³ /сутки		 до 1 менее	 1-5	 понад 5 более
Мінеральні води Минеральные воды				
Термальні води Термальные воды				
Грязі, млн м ³ . Грязи, млн м ³		 до 1 менее	 1-5	 понад 5 более
РЕГІОНАЛЬНІ ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ				
<i>Бахчисарайське</i>	Родовища, що експлуатуються Эксплуатируемые месторождения		Гірсько-Кримська альпійська складчато-насувна (покривна) споруда Горно-Крымское альпийская складчато-надвиговое (покрывное) сооружение	
<i>Войківське</i>	Родовища, що не експлуатуються Неэксплуатируемые месторождения		Східська епігерцинська плита Скифская эпигерцинская плита	
			Східноєвропейська докембрійська платформа Восточно-Европейская докембрийская платформа	

Види сировини. Види сырьѣ		Родовища. Месторождения	
		Невеликі Небольшие	Середні Средние
ГОРЮЧІ КОПАЛИНИ. ГОРЮЧИЕ ИСКОПАЕМЫЕ			
Газ, млрд м ³ . Газ, млрд м ³		 до 10 менее	 10-30
Газ, млрд м ³ і конденсат, млн т Газ, млрд м ³ и конденсат, млн т		 до 10 менее	 10-30
Нафта, млн т. Нефть, млн т		 до 10 менее	
МЕТАЛУРГІЙНА СИРОВИНА. МЕТАЛУРГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ			
Залізна руда, млн т. Железная руда, млн т		 до 125 менее	 125-500
Флюсові вапняки, млн т. Флюсовые известняки, млн т		 до 25 менее	 25-100
ГІРНИХОХІМІЧНА СИРОВИНА. ГОРНОХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ			
Бром, тис. т. Бром, тыс. т			 90-220
Сіль кам'яна, млн т. Соль каменная, млн т		 до 100 менее	
Сіль магнієва, млн т. Соль магниевая, млн т		 до 1 менее	 1-10
АГРОХІМІЧНА СИРОВИНА. АГРОХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ			
Фосфорити. Фосфориты		 до 10 менее	 10-30
АДСОРБЦІЙНА СИРОВИНА. АДСОРБЦИОННОЕ СЫРЬЕ			
Глина бентонітова, млн м ³ . Глина бентонитовая, млн м ³		 до 5 менее	
СИРОВИНА ДЛЯ ОБЛИЦЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ. СЫРЬЕ ДЛЯ ОБЛИЦЕВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ			
Вапняк мармуризований, тис. м ³ Известняк мраморизованный, тыс. м ³		 до 1 менее	
СКЛЯНА ТА ФАРФОРО-ФАЯНСОВА СИРОВИНА. СТЕКОЛЬНОЕ И ФАРФОРО-ФАЯНСОВОЕ СЫРЬЕ			
Пісок скляний, млн м ³ . Песок стекольный, млн м ³		 до 3 менее	
БУДІВЕЛЬНА СИРОВИНА. СТРОИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ			
Мергель, млн т. Мергель, млн т			
Глина трепельна, млн м ³ . Глина трепельная, млн м ³		 до 10 менее	 2-5
Вапняк для виробництва вапна, млн т Известняк для производства извести, млн т		 до 3 менее	 3-20
Гіпс і ангідрит, млн т. Гипс и ангидрит, млн т			 0,1-1
Крейда, млн т. Мел, млн т		 до 10 менее	 10-30
Пісок будівельний, млн м ³ . Песок строительный, млн м ³		 до 5 менее	
Піщано-гравійна суміш, млн м ³ Песчано-гравийная смесь, млн м ³		 до 10 менее	

ТУРИЗМ И ДРУГИЕ УСЛУГИ



Развивается практически по всему побережью.

60% - доля в структуре экономики полуострова.

крупнейшие центры туризма

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Находятся на шельфе вокруг полуострова. Сейчас полуостров обеспечивает себя газом на **65%**, но в ближайшее время может стать самодостаточным.

Добычей нефти и газа на Украине занимается АО «Черноморнефтегаз».



Общий объем разведанных запасов природного газа - **47 млрд. кубометров**



Общий объем разведанных запасов нефти - **2,8 млн. тонн**



действующие платформы на разрабатываемых месторождениях

УКРАИНА

ТРАНСПОРТ



Основа транспортного бизнеса - грузоперевозки и транзит различных товаров.



основные порты



аэропорты

ЧЕРНОЕ МОРЕ

АЗОВСКОЕ МОРЕ

Республика Крым

Административный центр республики



ЧЕРНОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

РОССИЯ

Графика: Алексей СТЕФАНОВ.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДСТВА:

- Объединение «Массандра»;
- Завод шампанских вин «Новый Свет»;
- Компания «Крымтеплица» (выращивает овощи);
- Пивобезалкогольный комбинат «Крым».



10% - доля сельского хозяйства в структуре экономики.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КРУПНЕЙШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОЛУОСТРОВА:

- Феодосийская судостроительная компания «Море» (производит десантные и противолодочные корабли);
- Феодосийский оптический завод (создает комплектующие и электронику для бронетехники);
- АО «Крымский ТИТАН» (производит диоксид титана, крупнейший завод в Восточной Европе);
- АО «Крымский содовый завод» (как и «Крымский ТИТАН», принадлежит олигарху Дмитрию Фирташу);
- Керченский металлургический комплекс (в собственности Рината Ахметова).



16% - доля в структуре экономики полуострова.



В то же время эти предприятия приносят в казну свыше трети всех доходов.

Энергетика Крыма



Условные обозначения:

-  Газовые месторождения
-  Солнечные электростанции
-  ТЭЦ
-  Газохранилище
-  Нефть
-  Ветровые электростанции

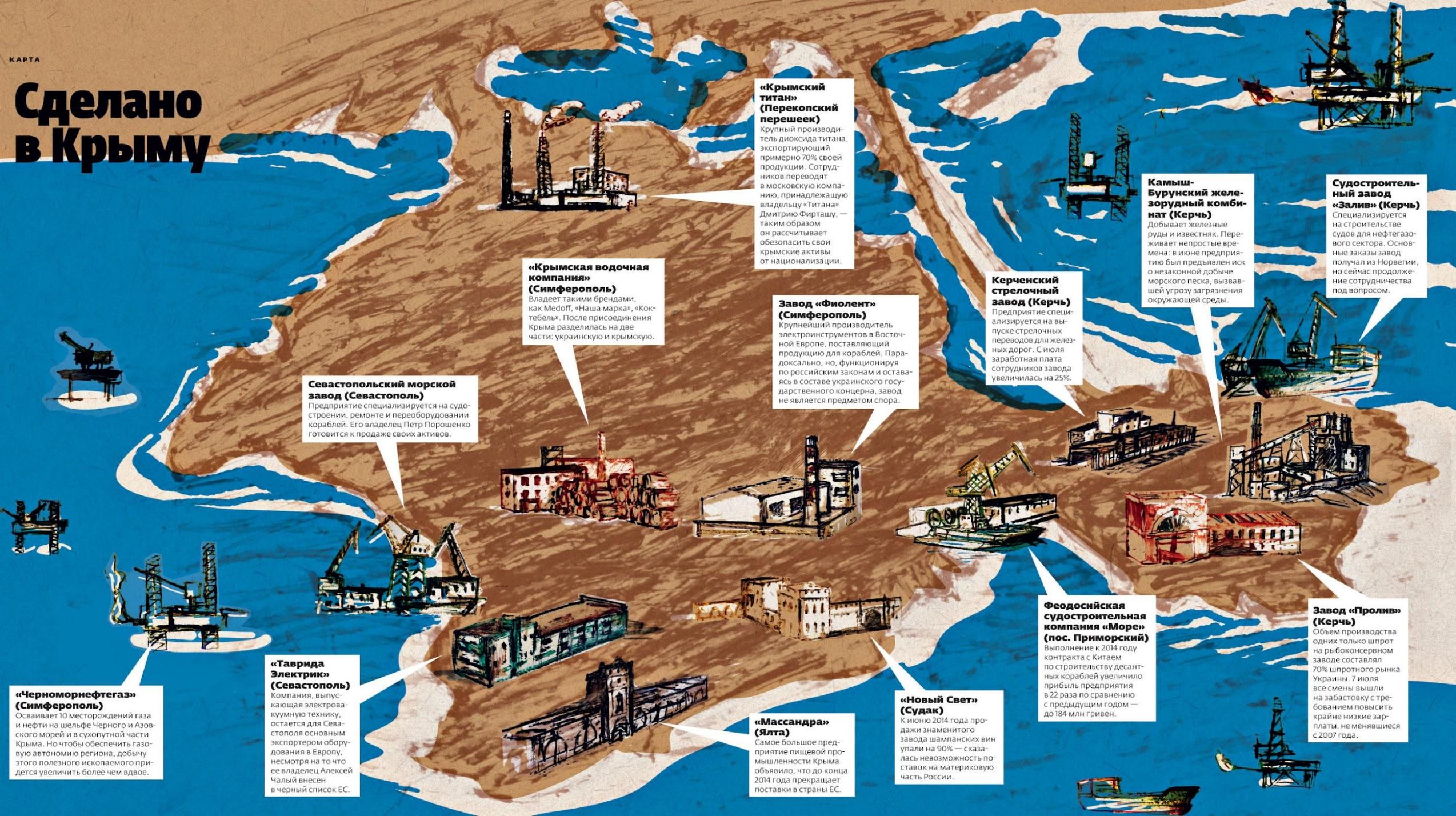
Промышленность Автономной Республики Крым (2013 / 2014):



Media © FranchExpert.ru / © minek-crimea.gov.ua



Сделано в Крыму



«Крымский титан» (Перекопский перешеек)

Крупный производитель диоксида титана, экспортирующий примерно 70% своей продукции. Сотрудники переводят в московскую компанию, принадлежащую владельцу «Титана» Дмитрию Фирташу, — таким образом он рассчитывает обезопасить свои крымские активы от национализации.

«Крымская водочная компания» (Симферополь)

Владеет такими брендами, как Medoff, «Наша марка», «Коктебель». После присоединения Крыма разделилась на две части: украинскую и крымскую.

Севастопольский морской завод (Севастополь)

Предприятие специализируется на судостроении, ремонте и переоборудовании кораблей. Его владелец Петр Порошенко готовится к продаже своих активов.

Завод «Фиолент» (Симферополь)

Крупнейший производитель электроинструментов в Восточной Европе, поставляющий продукцию для кораблей. Парадоксально, но, функционируя по российским законам и оставаясь в составе украинского государственного концерна, завод не является предметом спора.

Керченский стрелочный завод (Керчь)

Предприятие специализируется на выпуске стрелочных переводов для железных дорог. С июля заработная плата сотрудников завода увеличилась на 25%.

Камыш-Бурунский железорудный комбинат (Керчь)

Добывает железные руды и известняк. Переживает непростые времена: в июне предприятию был предъявлен иск о незаконной добыче морского песка, вызвавшей угрозу загрязнения окружающей среды.

Судостроительный завод «Залив» (Керчь)

Специализируется на строительстве судов для нефтегазового сектора. Основные заказы завод получал из Норвегии, но сейчас продолжение сотрудничества под вопросом.

Феодосийская судостроительная компания «Море» (пос. Приморский)

Выполнение к 2014 году контракта с Китаем по строительству десантных кораблей увеличило прибыль предприятия в 22 раза по сравнению с предыдущим годом — до 184 млн гривен.

Завод «Пролив» (Керчь)

Объем производства одним только шпрот на рыбоконсервном заводе составлял 70% шпротного рынка Украины. 7 июля все смены повысят крайне низкие зарплаты, не менявшиеся с 2007 года.

«Новый Свет» (Судак)

К июню 2014 года продажи знаменитого завода шампанских вин упали на 90% — сказались невозможность поставок на материковую часть России.

«Массандра» (Ялта)

Самое большое предприятие пищевой промышленности Крыма объявило, что до конца 2014 года прекращает поставки в страны ЕС.

«Таврида Электрик» (Севастополь)

Компания, выпускающая электровакуумную технику, остается для Севастополя основным экспортером оборудования в Европу, несмотря на то что ее владелец Алексей Чалый внесен в черный список ЕС.

«Черноморнефтегаз» (Симферополь)

Осваивает 10 месторождений газа и нефти на шельфе Черного и Азовского морей и в сухопутной части Крыма. Но чтобы обеспечить газовую автономию региона, добычу этого полезного ископаемого придется увеличить более чем вдвое.

КРУПНЫЕ КОМПАНИИ, РАБОТАЮЩИЕ В КРЫМУ



	Крым ТЭЦ Коммунальное предприятие
	ДТЭК Крымэнерго СКМ
	Севастопольэнерго VS Energy
	Стивидорная компания «Авлита» СКМ
	Балаклавское рудоуправление Смарт-Холдинг
	«Крымский Титан» Group DF
	«Черноморнафтогаз» Государство (НАК Нафтогаз Украины)
	Солнечные электростанции "Перово", "Охотниково", "Родниковое", "Митяево" Activ Solar
	«Крымский содовый завод» Group DF
	Судостроительный завод «Залив» Константин Жеваго

	«Крымская водочная компания»
	«Инкерман-Интернешнл»
	«Крымский вино-коньячный завод "Бахчисарай"» «Олимп»
	Мясокомбинат «Дружба народов» «Мироновский хлебопродукт»
	«Крымская фруктовая компания» «Мироновский хлебопродукт»
	Птицефабрика «Дружба народов нова» «Мироновский хлебопродукт»
	Национальное производственно-аграрное объединение «Массандра» Государство
	Агрофирма «Золотая балка»

	Завод "Фиолент" Государство
	Судостроительный завод "Море" Государство
	Завод шампанских вин «Новый Свет» Государство
	Евпаторийский винзавод (ТМ «Галицкие вина»)
	Авиакомпания Air Onix
	ДП Крымский винный дом Алкогольный холдинг Global Spirits

Крупнейшие государственные активы Украины на территории Крыма

На что претендует мятежный полуостров

 ТЭЦ  Ветроэлектростанция  68 Установленная мощность электростанций, МВт



КОМУ ПРИНАДЛЕЖИТ КРЫМ

«ОГОНЕК» ПРЕДСТАВЛЯЕТ ГЛАВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛИЦ КРЫМСКОЙ ЭКОНОМИКИ

СОБСТВЕННИК

УКРАИНА АВТОНОМИЯ РЕСПУБЛИКА КРЫМ ЧАСТНЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ

ТРАНСПОРТ

АВТОДОРОГИ

- Магистральные
- Региональные

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

- Крымское отделение Приднeпровской железной дороги

МОРСКИЕ ТОРГОВЫЕ ПОРТЫ

- Евпаторийский
- Керченский
- Феодосийский
- Ялтинский
- Севастопольский

ПАРОМНЫЕ ПЕРЕПРАВЫ

- Керчь – Тамань
- Евпатория – Зонгулдак
- Севастополь – Зонгулдак

АЗОРПОРТ

- ПАО «Международный аэропорт Симферополь»

ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Симферопольская ТЭЦ – 68 МВт
- Севастопольская ТЭЦ – 33 МВт
- Намыш-Бурунская ТЭЦ – 30 МВт
- Сакская ТЭЦ – 12 МВт

ГАЗОТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Существующие газопроводы
- Северо-Крымский канал и его ответвления

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Разрабатываемые месторождения

- Безымянное
- Угловая
- Олимпийская
- Толычинское
- Арахангельское
- Штормовое
- Глебовское ПХГ
- Джанкойское
- Стрелковое
- Восточно-Казантипское
- Северо-Булагайское
- Задоринское
- Субботинка
- Паласа



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

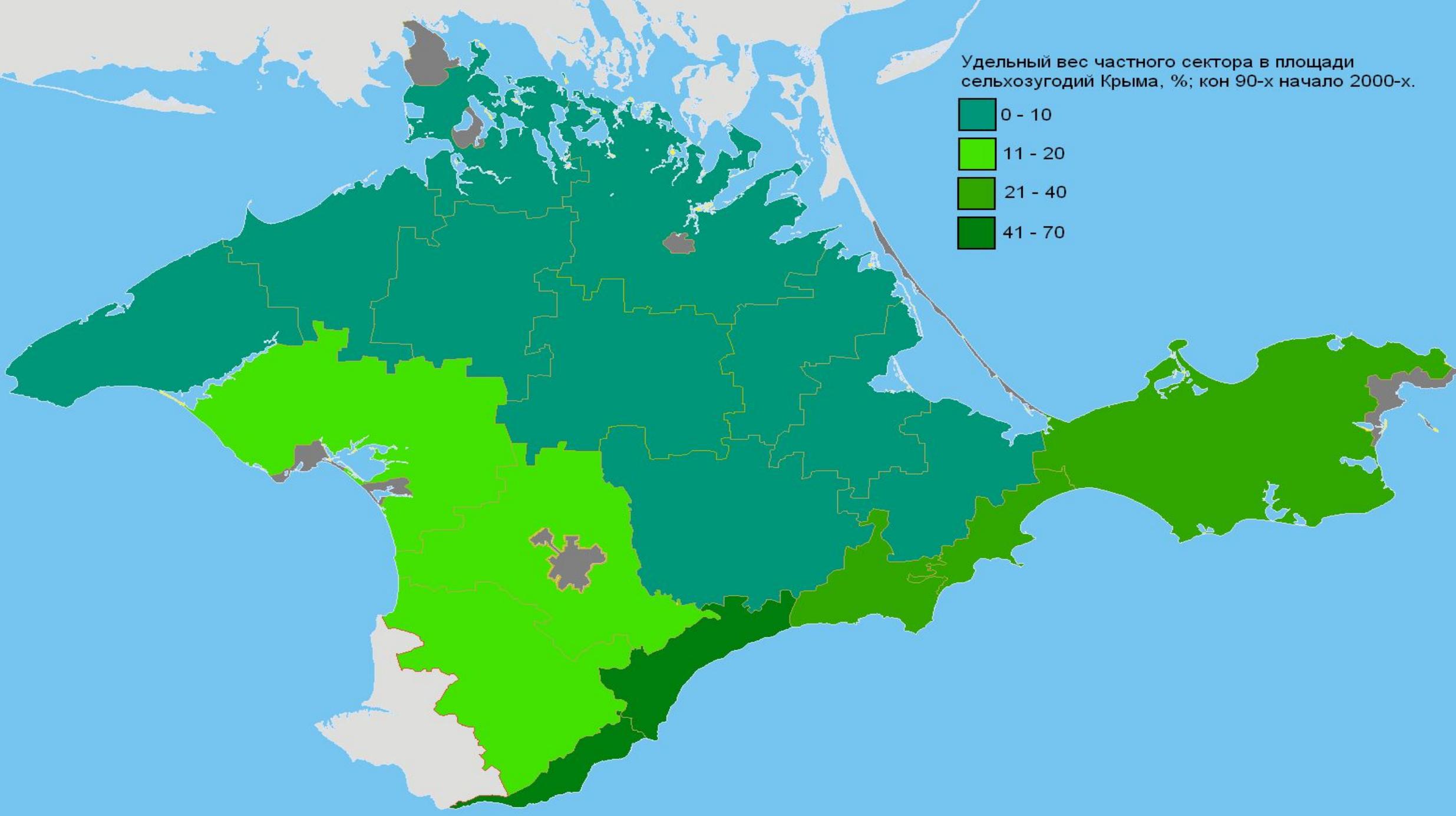
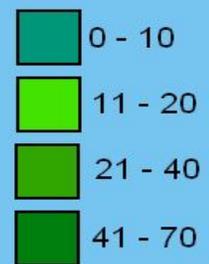
- АО «Крымский ТИТАН»
[крупнейший производитель диоксида титана в Восточной Европе]
- АО «Крымский содовый завод»
[единственный на Украине производитель технической кальцинированной соды]
- АО «Бром»
[единственный на Украине и крупнейший в СНГ и Восточной Европе производитель брома и бромистых соединений]
- ООО «Керченский стрелочный завод»
[один из крупнейших на Украине производителей элементов верхнего строения пути и литва]
- ООО «Керченский металлургический комплекс»
- АО «Морской индустриальный комплекс»
- АО «Судостроительный завод "Залив"»
- АО «Намыш-Бурунский железорудный комбинат»
- Госпредприятие Конструкторско-технологическое бюро «Судокомполит»
- Госпредприятие «Феодосийский оптический завод»
[выпускает комплектующие и электронику для бронетехники]
- АО «Феодосийская судостроительная компания "Море"»
[строит десантные и противолодочные корабли, катера]
- Госконцерн «Укроборонпром»
- Group DF Дмитрия Фирташа
- Структуры экс-губернатора Днепропетровской области Сергея Касьянова
- Группа СКМ Рината Ахметова
- Группа «Финансы и кредит» Константина Жеваго
- ФПГ «Альтком» донского бизнесмена Александра Тисленко
- Госконцерн «Национальное производственно-аграрное объединение "Массандра"»
- АО «Черноморнефтегаз»
[единственная украинская нефтегазодобывающая компания]
- Госпредприятие «Завод шампанских вин "Новый Свет"»
- АО «Балаклавское рудоуправление им. А.М.Горького»
[один из крупнейших на Украине производителей металлургического известняка]
- АО «Евпаторийский завод строительных материалов»
- АО «Сакский завод строительных материалов»
- АО «Бахчисарайский комбинат "Стройиндустрия"»
[крупнейший производитель цемента на юге Украины]
- АО «Пивобезалкогольный комбинат "Крым"»
- Сельскохозяйственное ООО «Крымтеплица»
[крупнейший в Крыму производитель овощей]
- Группа «Смарт-холдинг» Вадима Новицкого
- Структуры экс-министра по вопросам чрезвычайных ситуаций Украины Давида Желани
- Структуры крымского бизнесмена Валерия Зубка
- Крымский бизнесмен Александр Васильев



Сельскохозяйственная специализация территорий



Удельный вес частного сектора в площади сельхозугодий Крыма, %; кон 90-х начало 2000-х.



РАСТЕНИЕВОДСТВО: ДОЛЯ КРЫМА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ УКРАИНЫ

Культура	Доля в сельском хозяйстве Украины (%)	Объем производства в Украине (тыс. т)	Объем производства в Крыму (тыс. т)
ПШЕНИЦА	2%	46 216,2	452,5
КУКУРУЗА НА ЗЕРНО	0,2%	20 961,3	50,9
ОВОЩИ	3,9%	10 016,7	391,3
ПОДСОЛНУХ	0,9%	8 387,1	73,7
ЯЧМЕНЬ	3,7%	6 936,4	255,7
СОЯ	1,6%	2 410,2	37,4
РАПС	0,7%	2 410,2	8,3
ПЛОДЫ И ЯГОДЫ	6,1%	2 008,7	123,1
КОСТОЧКОВЫЕ ПЛОДЫ	6,3%	489,5	30,8
ВИНОГРАД	20,6%	456,0	94

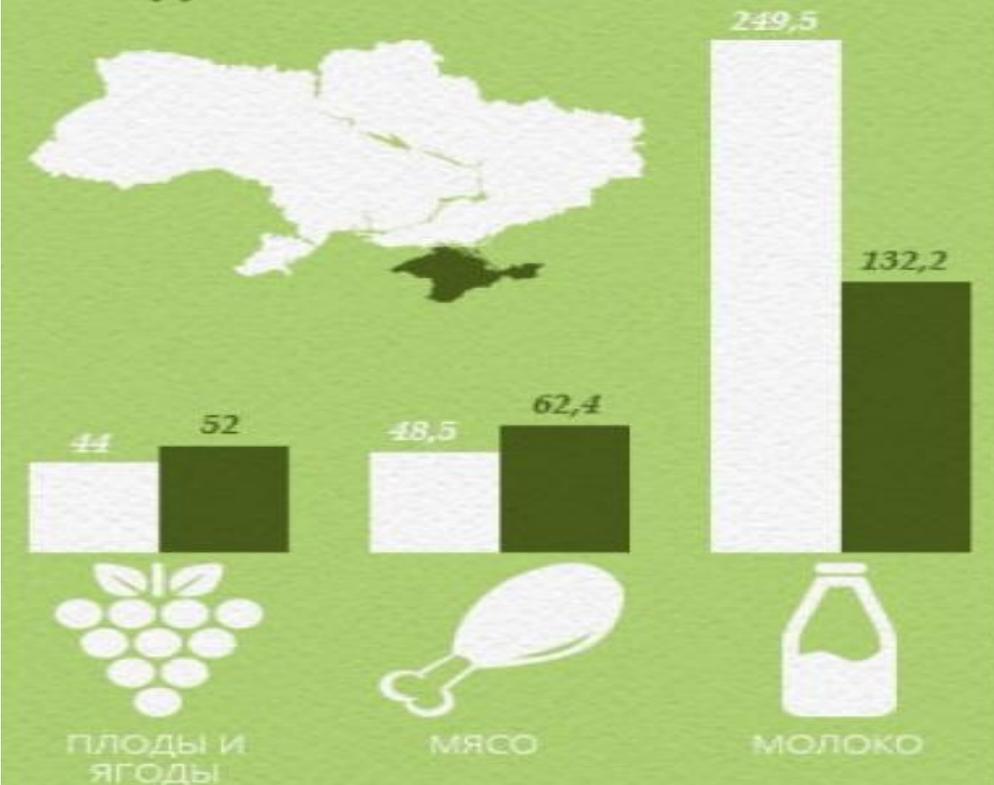
Всего по Украине тыс. т

доля Крыма

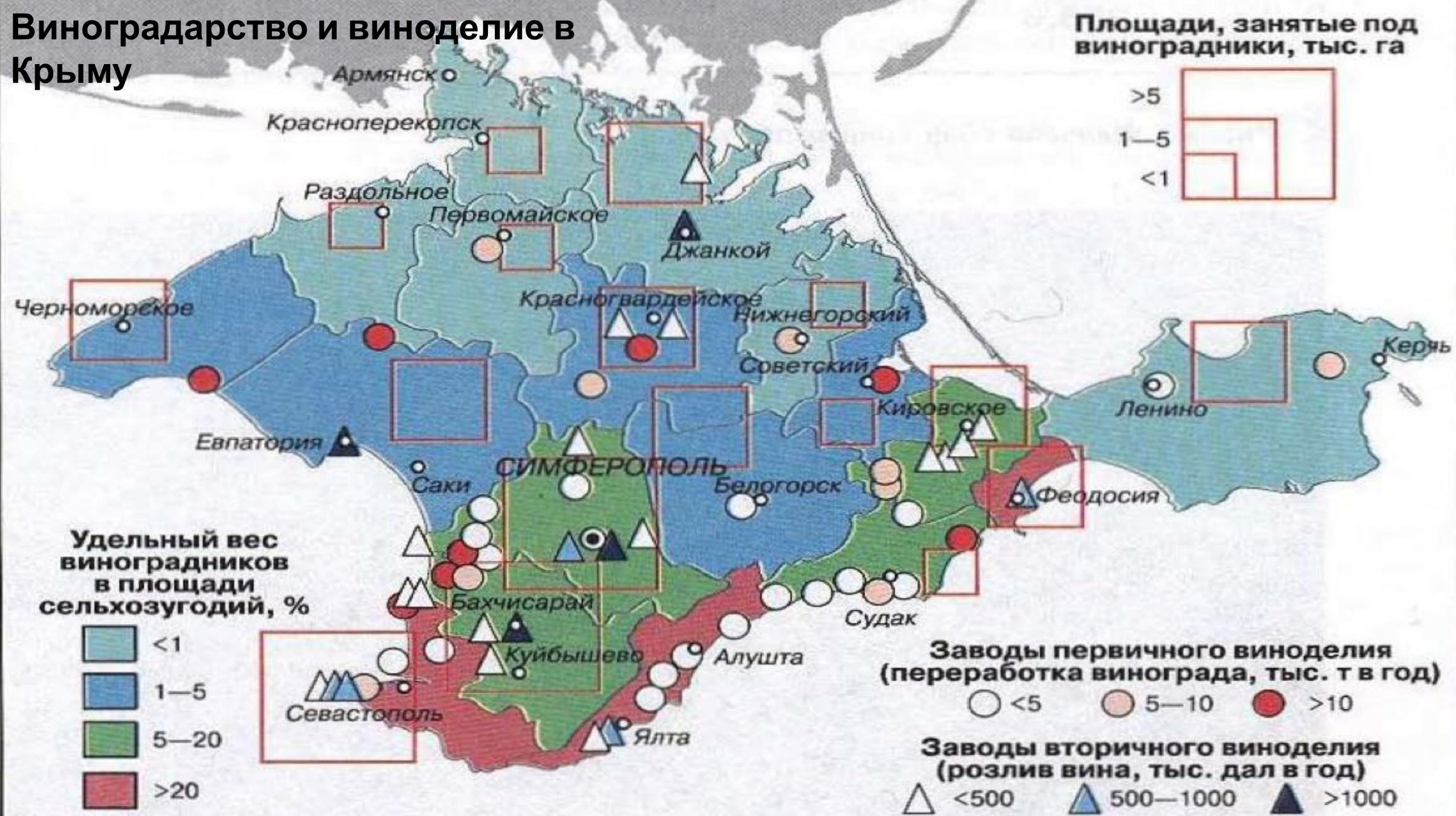
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В КРЫМУ



ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ С/Х ПРОДУКЦИИ ЗА ГОД В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО ЧЕЛОВЕКА (КГ/ЧЕЛ)

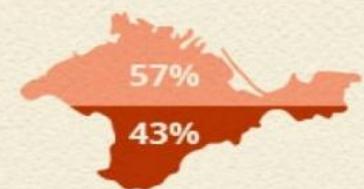


Виноградарство и виноделие в Крыму



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В КРЫМУ

Сельские хозяйства населения Крыма

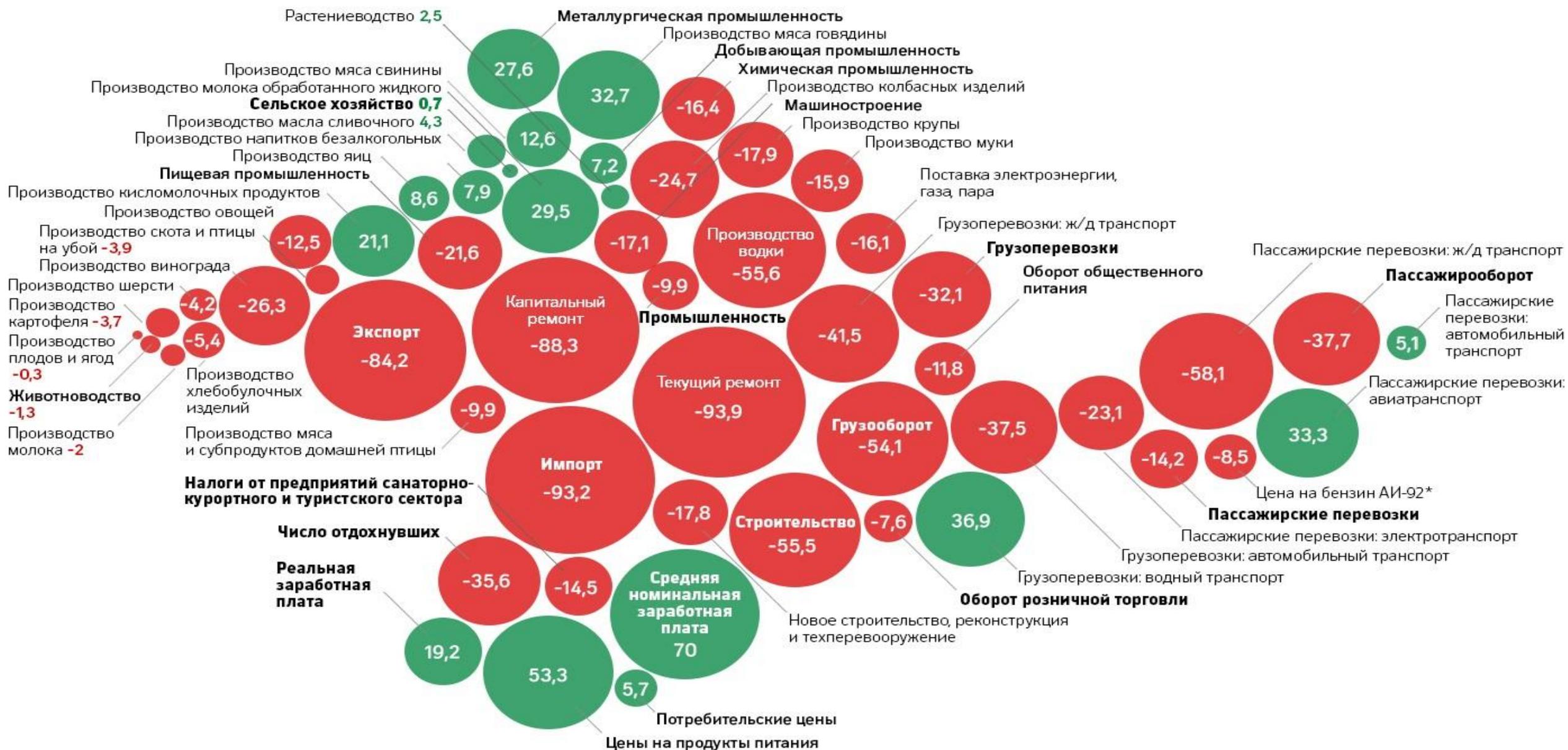


Сельхозпредприятия Крыма



Экономика Крыма: итоги 2014 года

Изменение в 2014 году относительно 2013 года, % ● Рост ● Падение



*Изменение цены в начале января 2015 года относительно цены в начале января 2014 года

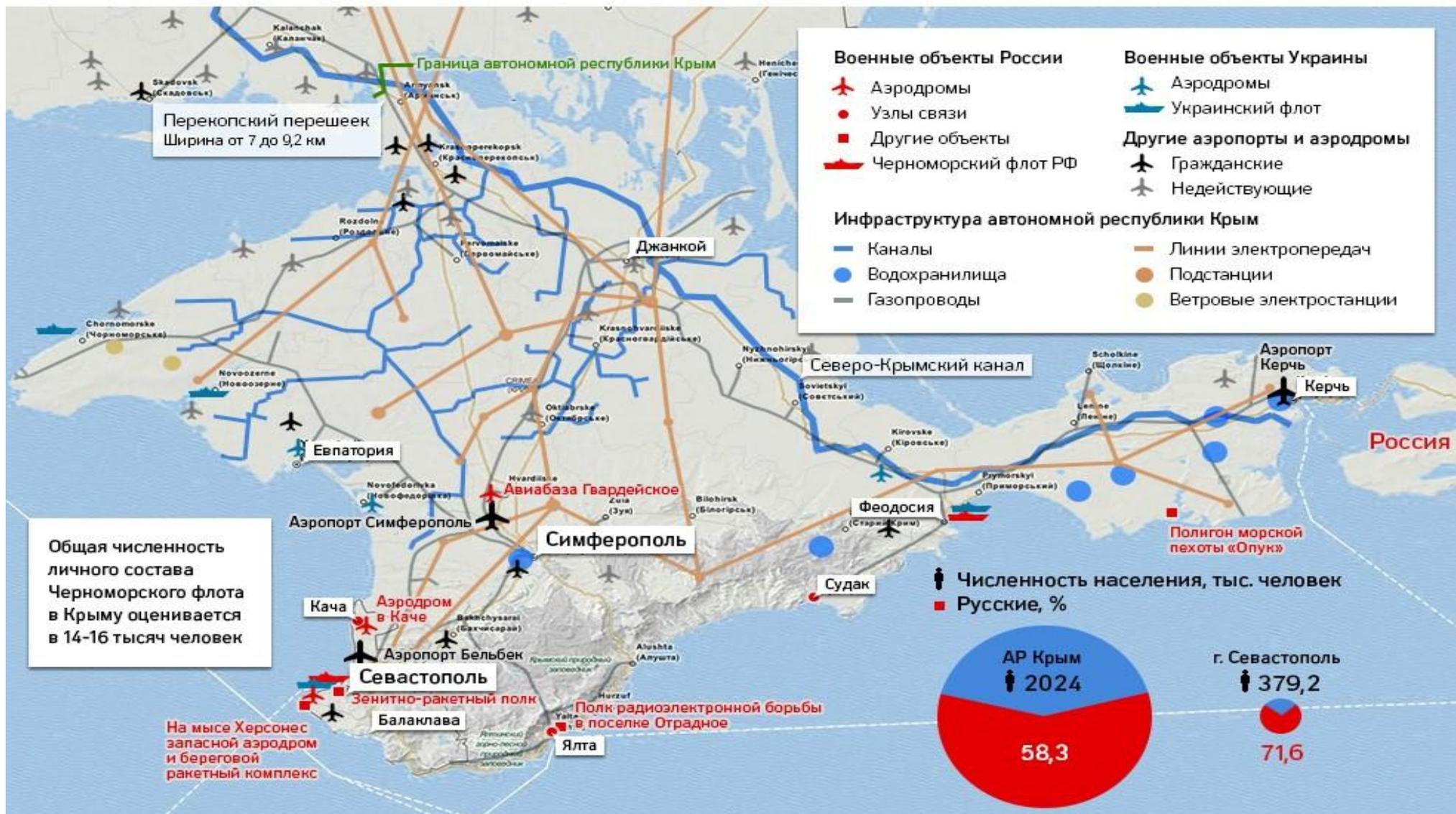


FULL SCREEN



■ Инфраструктура Крыма и военные базы Черноморского флота России

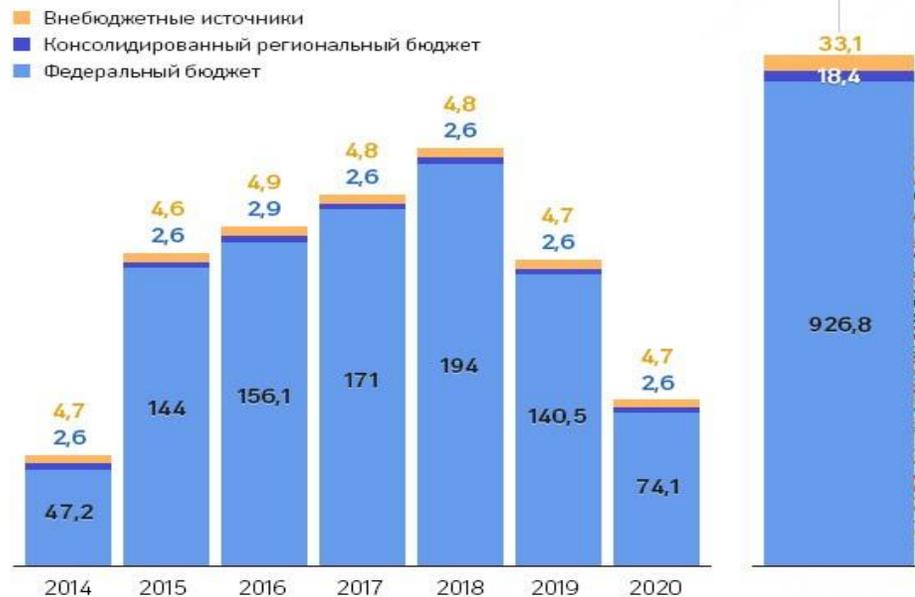
Согласно справочнику «Вооруженные силы стран СНГ и Балтии» Черноморский флот России насчитывает около 40 кораблей, 18 штурмовиков, 12 транспортных самолетов и около 40 вертолетов.



Финансирование Крыма и Севастополя

978,3 млрд руб. может быть вложено в развитие Крыма и Севастополя за 2014-2020 годы

Источники и вложения. млрд руб.



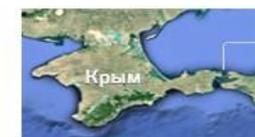
88,6% вложений могут быть потрачены 10 исполнителями

Всего за 2014-2020 годы, млрд руб.



Целевые индикаторы и показатели реализации программы

■ «Оптимистичный» сценарий ■ «Базовый» сценарий



Проект строительства транспортного перехода не выбран. Минимальная ширина Керченского пролива 4,5 км



Мост на остров Русский во Владивостоке. Общая длина 3,1 км, стоимость 34 млрд руб.

КРЫМ И СЕВАСТОПОЛЬ как инвестпроект

Во сколько обойдется бюджету полноценная интеграция двух новых субъектов в социально-экономическое пространство Российской Федерации

6,9 МЛРД РУБ.

ОБЪЕМ НАЛОГОВ И СБОРОВ С ТЕРРИТОРИИ КРЫМА В 2013 ГОДУ, ВКЛЮЧАЯ ТАМОЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ (В ПЕРЕСЧЕТЕ С ГРИВЕН)

9,9 МЛРД РУБ.

ТРАНСФЕРЫ ИЗ ГОСБЮДЖЕТА УКРАИНЫ В БЮДЖЕТ КРЫМА, ПЛАНИРОВАВШИЕСЯ В 2013 ГОДУ

ПОСТОЯННОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.02.2014:

1 958 046 ЧЕЛ.

(СЛУЖБА СТАТИСТИКИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ)

ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПО ПЕРЕПИСИ 2001 ГОДА:

РУССКИЕ	58,32%
УКРАИНЦЫ.....	24,32%
КРЫМСКИЕ ТАТАРЫ...	12,1%
БЕЛОРУСЫ.....	1,44%
ТАТАРЫ	0,54%
АРМЯНЕ.....	0,43%
ЕВРЕИ	0,22%

\$4,8 МЛРД

ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ КРЫМА В 2011 ГОДУ (СЛУЖБА СТАТИСТИКИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ)

газопроводы
водопроводы

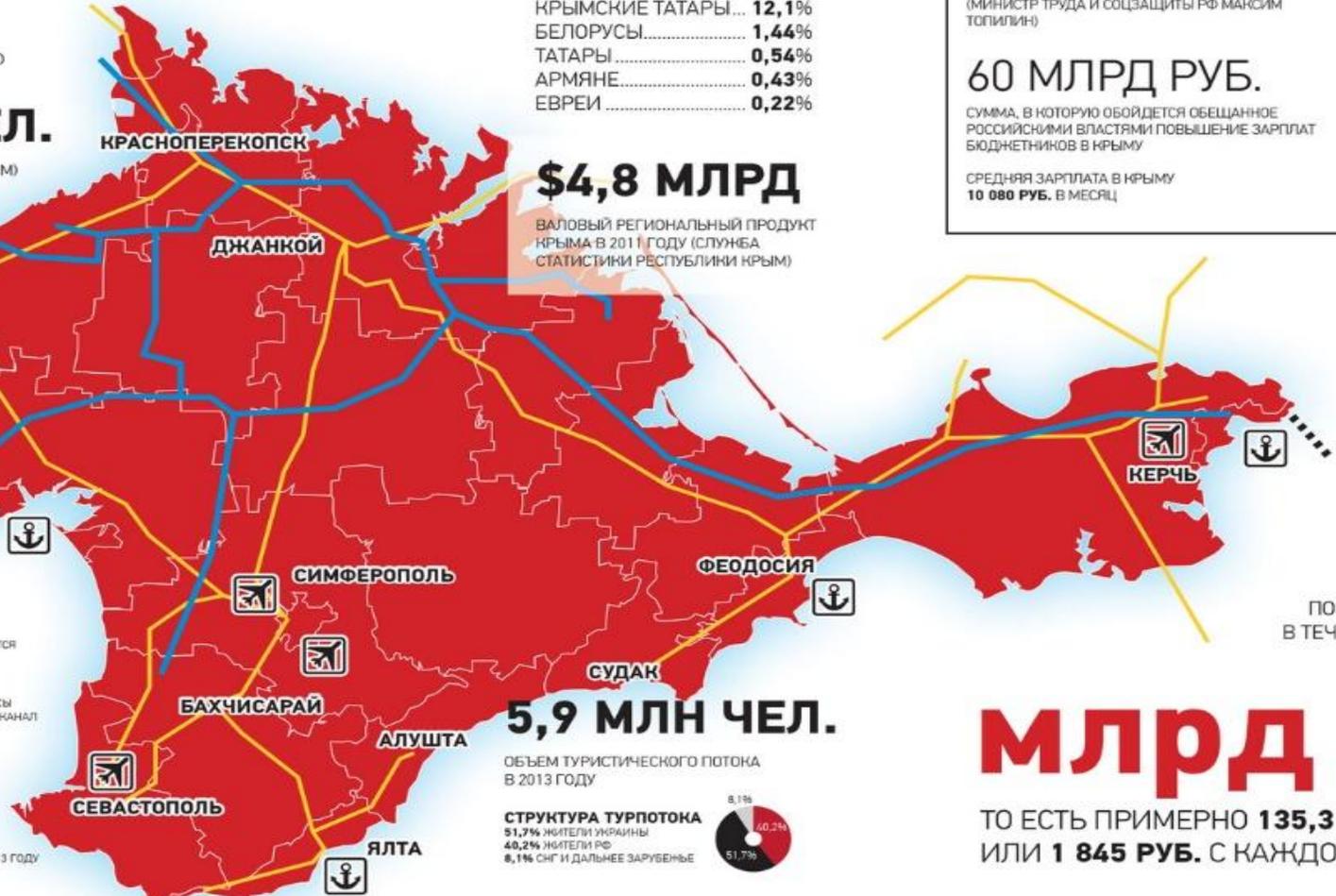
РЕСУРСНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

2 КУБ. КМ
ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ВОДЕ. 80% ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ

ИСТОЧНИКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
45% (0,9 КУБ. КМ) — ВНУТРЕННИЕ РЕСУРСЫ
55% (1,1 КУБ. КМ) — СЕВЕРО-КРЫМСКИЙ КАНАЛ

1,7-2,0 МЛРД КУБ. М
ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ КРЫМА В ГАЗЕ

1,65 МЛРД КУБ. М
ОБЪЕМ ГАЗА, ДОБЫТОГО «ЧЕРНОМОРНЕФТЕГАЗОМ» В 2013 ГОДУ



5,9 МЛН ЧЕЛ.

ОБЪЕМ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТОКА В 2013 ГОДУ

СТРУКТУРА ТУРПОТОКА
91,7% ЖИТЕЛИ УКРАИНЫ
40,2% ЖИТЕЛИ РФ
8,1% СНГ И ДАЛЬНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ



СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

36 МЛРД РУБ. В ГОД

РАСХОДЫ НА ПОДДЕРЖАНИЕ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ КРЫМА (МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦЗАЩИТЫ РФ)

до 80 МЛРД РУБ. В ГОД

РАСХОДЫ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ РАЗМЕРА ПЕНСИЙ КРЫМЛЯН ДО СРЕДНЕГО УРОВНЯ ПО РФ

ТЕКУЩИЕ ПЕНСИИ КРЫМЛЯН В ПЕРЕСЧЕТЕ С ГРИВЕН
6 200 РУБ. В СЕВАСТОПОЛЕ
5 500 РУБ. В СРЕДНЕМ ПО КРЫМУ

677 ТЫС.
КОЛИЧЕСТВО ПЕНСИОНЕРОВ НА ПОЛУОСТРОВЕ (МИНИСТР ТРУДА И СОЦЗАЩИТЫ РФ МАКСИМ ТОПИЛИН)

60 МЛРД РУБ.

СУММА, В КОТОРУЮ ОБОЙДЕТСЯ ОБЕЩАННОЕ РОССИЙСКИМИ ВЛАСТЯМИ ПОВЫШЕНИЕ ЗАРПЛАТ БЮДЖЕТНИКОВ В КРЫМУ

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В КРЫМУ
10 080 РУБ. В МЕСЯЦ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ

55 МЛРД РУБ.

ОБЩИЙ ДЕФИЦИТ БЮДЖЕТА СЕВАСТОПОЛЯ И КРЫМА В 2014 ГОДУ. ДЕФИЦИТ БУДЕТ ПОКРЫВАТЬСЯ В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ НЕРАСПРЕДЕЛЕННЫХ ДОХОДОВ БЮДЖЕТА РОССИИ — ТАК НАЗЫВАЕМОГО РЕЗЕРВА (МИНИСТР ФИНАНСОВ РФ АНТОН СИЛУАНОВ)

5 МЛРД РУБ.

НЕОБХОДИМЫЕ ДОТАЦИИ РФ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПЕРИОД (ДО СЕРЕДИНЫ МАЯ)

ВОЕННЫЙ ПАКЕТ

100 МЛРД РУБ.

ВЛОЖЕНИЯ В ВОЕННУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ПОЛУОСТРОВА (МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РФ)

ЧИСЛЕННОСТЬ ВС РФ В КРЫМУ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ УВЕЛИЧИТЬ ДО **30-40 ТЫС. ЧЕЛ.** (СЕЙЧАС ЛИЧНЫЙ СОСТАВ ЧФ — 12 ТЫС.)

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПАКЕТ

100 МЛРД РУБ.

ПОТРЕБУЕТ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КРЫМА (МИНИСТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ АЛЕКСЕЙ УЛЮКАЕВ)

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА МОСТА ЧЕРЕЗ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ, КОТОРЫЙ СВЯЖЕТ ПОЛУОСТРОВ С МАТЕРИКОВОЙ РОССИЕЙ, — ОТ **50 МЛРД РУБ.** (МИНИСТР ТРАНСПОРТА РФ МАКСИМ СОКОЛОВ) **ДО 80 МЛРД РУБ.** (НЕЗАВИСИМЫЕ ОЦЕНКИ)

6,5 МЛРД РУБ.

ПОТРЕБНОСТИ КРЫМА В ТЕКУЩЕМ РЕМОНТЕ АВТОДОРОГ (ВАЛЕНТИН ЗАВАЙЧИНСКИЙ, НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ АВТОДОРОГ КРЫМА)

60 МЛРД РУБ.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧЕТЫРЕХ МОРСКИХ ТОРГОВЫХ ПОРТОВ (ТПП РФ)

8,5 МЛРД РУБ.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧЕТЫРЕХ ГРАЖДАНСКИХ АЭРОПОРТОВ ПОЛУОСТРОВА (ТПП РФ)

1 МЛРД РУБ.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ТПП РФ)

18 МЛРД РУБ.

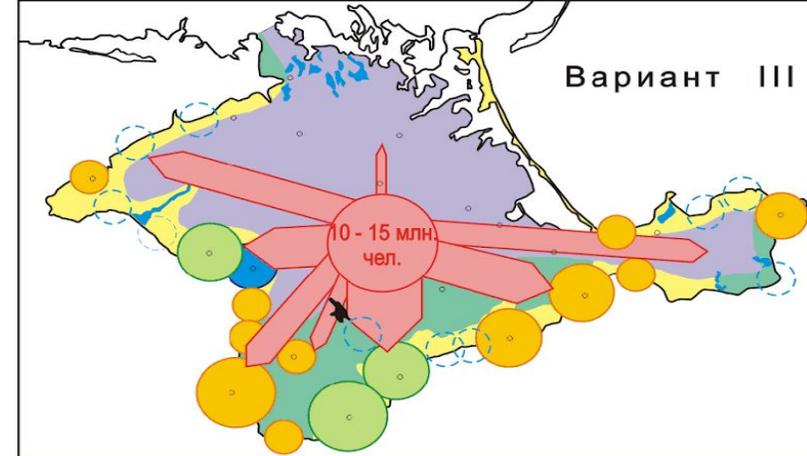
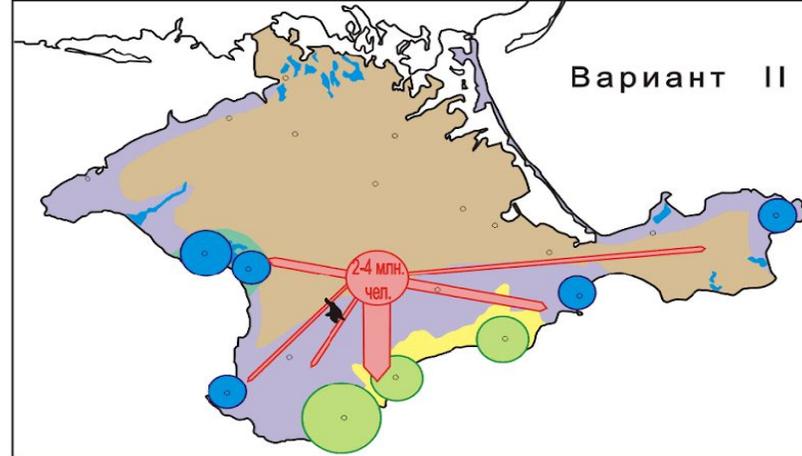
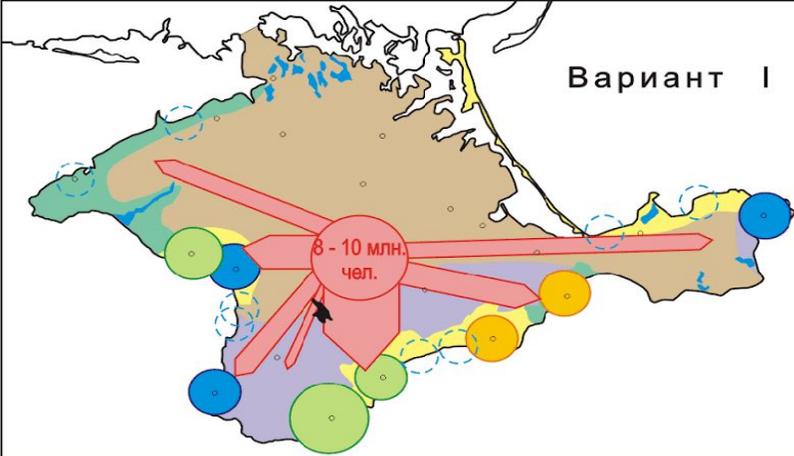
МИНИМАЛЬНЫЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ (ОЦЕНКИ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ)

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИЗ БЮДЖЕТА РФ ТОЛЬКО ПО ПРИВЕДЕННЫМ СТАТЬЯМ В ТЕЧЕНИЕ БЛИЖАЙШИХ ПЯТИ ЛЕТ МОЖЕТ СОСТАВИТЬ

265

млрд руб. в год,

ТО ЕСТЬ ПРИМЕРНО **135,3 ТЫС. РУБЛЕЙ** НА КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ КРЫМА, ИЛИ **1 845 РУБ.** С КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ РОССИИ.



Поливариантный геостратегический прогноз развития рекреации и туризма в Крыму.
Составлено И.М. Яковенко

Вариант I - при сохранении существующей структуры природопользования

Вариант II - при доминирующем развитии средообразующих видов природопользования

Вариант III - при доминирующем развитии средоохранных видов природопользования

Роль рекреации в общественной организации территории:



Развитие функций рекреационных центров:



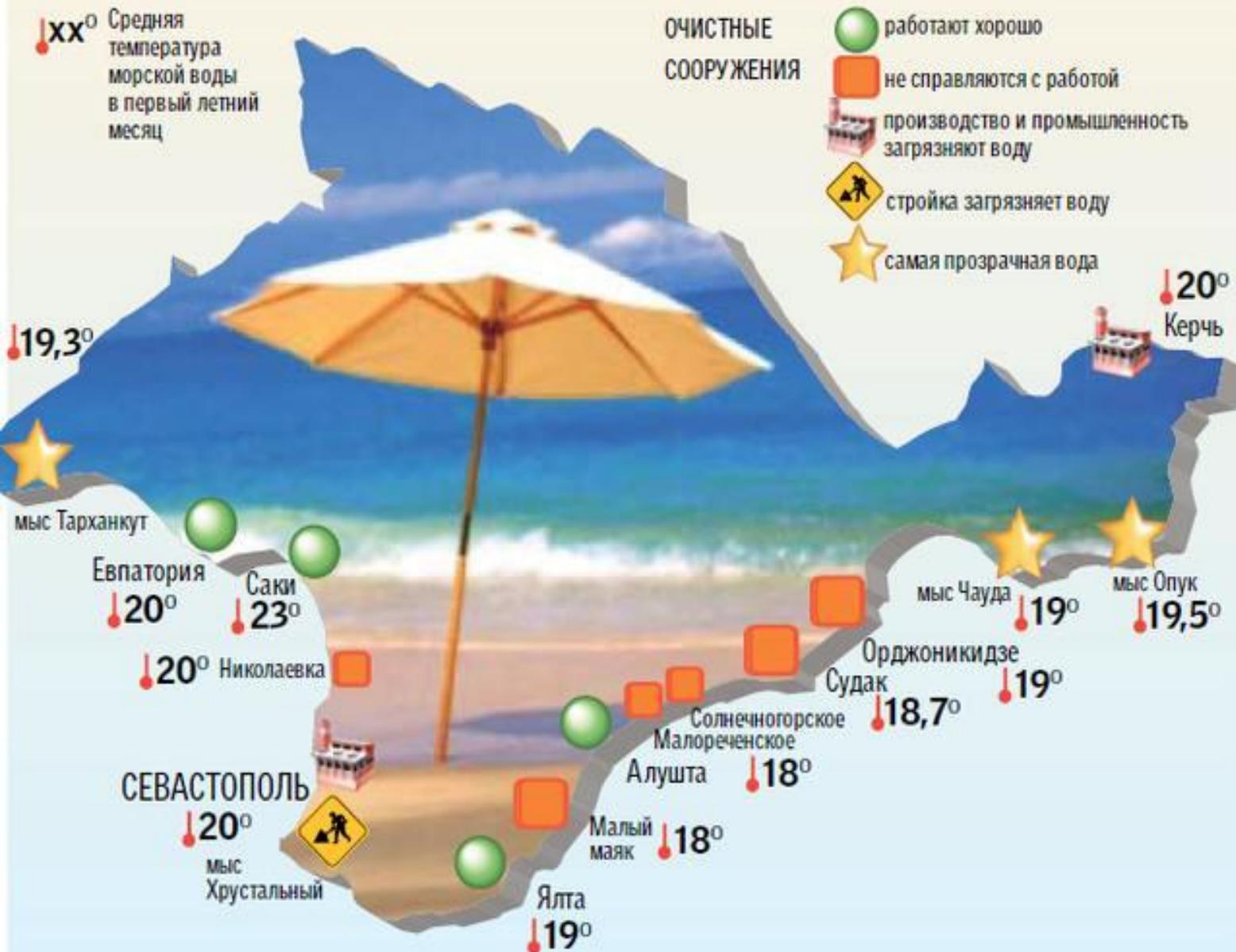
Самые грязные и чистые места в море

На карте мы обозначили места, где в море попадают неочищенные канализационные стоки и где очистные сооружения работают исправно, где грязно от промпредприятий и где самая прозрачная вода

XX° Средняя температура морской воды в первый летний месяц

ОЧИСТНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ

- работают хорошо
- не справляются с работой
- 🏭 производство и промышленность загрязняют воду
- ⚠️ стройка загрязняет воду
- ★ самая прозрачная вода



(по информации министерств Украины, 2012)