

А Т Л А С

Республики
Дагестан



Атлас Республики Дагестан является учебно-справочным пособием, дающим сведения о природных условиях, естественных ресурсах, административном устройстве, экономике, культуре и истории республики.

Атлас предназначен для широкого круга читателей: преподавателей, учащихся и студентов общеобразовательных и профессиональных учебных заведений, туристов и краеведов.

Проект атласа разработан коллективом сотрудников Дагестанского государственного педагогического университета под научным руководством Акаева Б.А., кандидата геолого-минералогических наук, профессора, совместно с коллективом картосоставительского цеха Омской картографической фабрики Роскартографии.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Председатель

Исмаилов Ш.И., доктор биологических наук

Заместитель председателя,
главный редактор атласа

Акаев Б.А., кандидат геолого-минералогических наук, профессор

Абдурахманов Г.М., доктор биологических наук
Алиев Ш.М., кандидат географических наук
Гаджиев М.Г., доктор исторических наук
Гамзатов Г.М., доктор исторических наук
Гиндиев А.М., кандидат экономических наук
Залибеков З.Г., доктор биологических наук
Ибрагимов М.Р.А., кандидат исторических наук
Ильяшенко С.В.

Лагутина Н.П., доктор политических наук
Магомедов А.А., доктор политических наук
Мирзоев Д.А., кандидат геолого-минералогических наук
Омаров М.А., доктор медицинских наук
Поставик П.В., доктор медицинских наук
Руценок В.К., кандидат педагогических наук
Суриачевский В.И., кандидат педагогических наук

СПЕЦИАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАРТ РАЗРАБОТАЛИ:

Абдурахманов Г.М., доктор биологических наук (особо охраняемые территории, зоогеографическая карта, редкие и исчезающие виды животных, редкие и исчезающие виды растений);

Адуев М.А., (население, расселение народов Дагестана, естественный прирост, число жителей в возрасте 100 лет и старше);

Акаев Б.А., кандидат геолого-минералогических наук (геологическая карта, месторождения полезных ископаемых, тектоническая карта, геоморфологическая карта, транспорт, туристская карта, текст к туристской карте);

Алиев Х.К. (транспорт);

Алиев Ш.М., кандидат географических наук (экономическая карта, машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов, легкая промышленность, пищевая промышленность);

Аскандаров О.М. (транспорт);

Атаев З.В. (орографическая карта, физико-географическое районирование, ландшафтная карта);

Багшиева М.А. (рождаемость, смертность, естественный прирост, лечебно-профилактические учреждения, здравоохранение);

Гаджиев Б.Х. (туристская карта);

Гаджиев М.Г., доктор исторических наук (каменный век, энеолит, бронзовый век);

Гаджиев Р.С., доктор медицинских наук (рождаемость, смертность, естественный прирост, лечебно-профилактические учреждения, здравоохранение);

Гаджилмамаев И.Г. (традиционные народные художественные промыслы);

Гамзатов Г.М. (гидроэнергетические ресурсы рек);

Гиндиев А.М., кандидат экономических наук (экономическая карта, внешние экономические связи);

Давудов О.М., доктор исторических наук (ранний железный век, албанское время, средние века);

Залибеков З.Г., доктор биологических наук (почвы);

Ибрагимов М.Р.А., кандидат исторических наук (население, расселение народов Дагестана, естественный прирост, число жителей в возрасте 100 лет и старше);

Ильяшенко С.В. (население, расселение народов Дагестана, естественный прирост, число жителей в возрасте 100 лет и старше, экономическая карта, машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов, легкая промышленность, пищевая промышленность, внешние экономические связи);

Исмаилов Ш.И., доктор биологических наук (особо охраняемые территории, зоогеографическая карта, редкие и исчезающие виды животных, редкие и исчезающие виды растений);

Ихласов М.Ж. (традиционные народные художественные промыслы);

Карибов А.Ш. (туристская карта);

Кияшко С.С. (месторождения полезных ископаемых);

Ковальчук В.А. (Каспийское море, климатические карты, фенологические карты);

Кудрявцева К.А., кандидат геолого-минералогических наук (подземные воды, минеральные воды, карта геоизотерм);

Курбанов М.К., доктор геолого-минералогических наук (подземные воды, минеральные воды, карта геоизотерм);

Куртаев М.Г.-К. (особо охраняемые территории, зоогеографическая карта, редкие и исчезающие виды животных, редкие и исчезающие виды растений);

Левкович Р.А., кандидат геолого-минералогических наук (сейсмичность и сейсмическое районирование);

Лейкин Г.А. (геоморфологическая карта);

Лепехина А.А., кандидат биологических наук (растительность, растительные ресурсы);

Мирзоев Д.А., кандидат геолого-минералогических наук (геологическая карта, месторождения полезных ископаемых, тектоническая карта, геоморфологическая карта);

Мирзоев Э.М.-Р., кандидат сельскохозяйственных наук (засоление почв);

Несмеянов Д.В., доктор геолого-минералогических наук (тектоническая схема мезозойского комплекса отложений);

Олфин Е.Л. (Каспийское море);

Пирбудагов В.М., кандидат геолого-минералогических наук (геологическая карта, месторождения полезных ископаемых, тектоническая карта);

Поставик П.В. (Каспийское море, климатические карты, фенологические карты);

Романов Н.Т. (геологическая карта, месторождения полезных ископаемых, тектоническая карта);

Руценок В.К. (эродированность почв, природно-сельскохозяйственное районирование, земельные угодья, водное хозяйство и орошение земель, отгонное животноводство, животноводство);

Салманов А.Б., кандидат сельскохозяйственных наук (зудное состояние почв);

Сидалиева А.А., кандидат медицинских наук (рождаемость, смертность, естественный прирост, лечебно-профилактические учреждения, здравоохранение);

Сулейманова З.З. (туристская карта);

Суриачевский В.И., кандидат педагогических наук (Каспийское море, образование, культурно-просветительные учреждения);

Шейхов Ю.Г. (подземные воды, минеральные воды, карта геоизотерм);

Шилова С.Д. (экономическая карта, легкая промышленность, пищевая промышленность);

Яготинцев В.Н. (Каспийское море, климатические карты, фенологические карты)

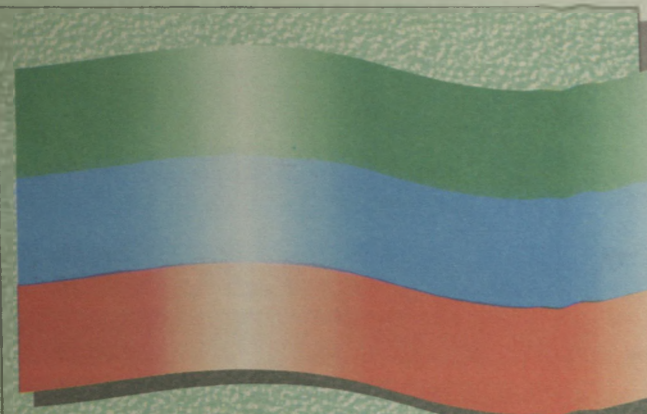
Абачев К.Ю., доктор биологических наук; Акаев Б.А., кандидат геолого-минералогических наук; Аллахвердиев Ф.Д., доктор биологических наук; Алиев Х.К.; Башларова А.М., кандидат географических наук; Гаджиев М.Г., доктор исторических наук; Гаджиева З.Х., кандидат географических наук; Гаджилмамаев И.Г.; Газимагомедов Г.Г.; Ганиев И.М., доктор биологических наук; Гамзатов Г.М.; Гиндиев А.М., кандидат экономических наук; Ибрагимов М.Р.А., кандидат исторических наук; Ибрагимов М.Р., кандидат исторических наук; Ихласов М.Д.; Кудрявцева К.А., кандидат геолого-минералогических наук; Левкович Р.А., кандидат геолого-минералогических наук; Магомедов Р.Г., кандидат исторических наук; Мацапулин В.У., кандидат геолого-минералогических наук; Мирзалиев М.М., кандидат геолого-минералогических наук; Мирзоев Э.М.-Р., кандидат сельскохозяйственных наук; Муслимов Т.К.; Руценок В.К.; Спильно М.Е., кандидат геолого-минералогических наук; Суриачевский В.И., кандидат педагогических наук; Хачиров Д.Г., доктор медицинских наук

Использовались материалы следующих организаций: Дагестанского государственного педагогического университета, Дагестанской государственной медицинской академии, Института истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН, Прикаспийского института биологических ресурсов ДНЦ РАН, Института геологии ДНЦ РАН, Института социально-экономических исследований ДНЦ РАН, Министерства сельского хозяйства Республики Дагестан, Комитета правительства Республики Дагестан по делам молодежи и туризма, Дагестанского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Комитета правительства Республики Дагестан по государственной статистике, Государственного комитета по земельным ресурсам и землеустройству Республики Дагестан, Комитета правительства Республики Дагестан по легкой промышленности и народному художественным промыслам, Акционерного общества "Дагавтодор", Акционерного общества "Дагнефть", Акционерного общества "Дагестангазпром"

Географическая основа карт атласа дана по состоянию на 1992-1998 гг.
Административно-территориальное устройство Республики Дагестан дано по состоянию на 1998 г.
Численность и национальный состав населения даны по состоянию на 1.01.1997 г.
Специальное содержание социально-экономических карт дано по состоянию на конец 1997 г.
Специальное содержание "Промышленность" составлены по состоянию на конец 1995 г. (по причине кризисных явлений в экономике произошли резкие изменения отраслевой структуры производства по объему производимой продукции, что обусловило бы искаженную картину территориально-отраслевой структуры хозяйства в случае взятия за основу картосоставления современных статистических материалов)

СОДЕРЖАНИЕ

Номера страниц	Масштабы	Номера страниц	Масштабы
4-5		33	
ТЕКСТ К АТЛАСУ		ПОЧВЫ	
6		Зудное состояние почв	
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		Засоление почв	
7	1:1 500 000	34	
ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА		Эродированность почв	
		35	1:1 500 000
		РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	
		36	1:1 500 000
		РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
		37	1:1 500 000
		ЛАНДШАФТНАЯ КАРТА	
		38	1:2 000 000
		ПРИРОДНО-СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ	
		ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ	
		39	1:1 500 000
		ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА	
		40	1:1 500 000
		РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ	
		41	1:1 500 000
		РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КАРТЫ			
42	1:1 500 000	НАСЕЛЕНИЕ	
43	1:1 500 000	РАССЕЛЕНИЕ НАРОДОВ ДАГЕСТАНА	
44		НАСЕЛЕНИЕ	
		Рождаемость	
		Смертность	
		Естественный прирост	
		Число жителей в возрасте 100 лет и старше	
45	1:1 500 000	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА	
46		ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
		Машиностроение и металлообработка	
		Промышленность строительных материалов	
		Легкая промышленность	
		Пищевая промышленность	
47	1:1 500 000	ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РЕК	
48	1:30 000 000 1:50 000 000	ВНЕШНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ	
49		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УГОДЬЯ	
		Сельскохозяйственные угодья	
		Пашня	
		Сады и виноградники	
		Сенокосы и пастбища	
50	1:1 500 000	ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОРОШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ	
51	1:1 500 000	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОТГОННОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО	
52		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЖИВОТНОВОДСТВО	
		Крупный рогатый скот	
		Овцы и козы	
53	1:1 500 000	ТРАНСПОРТ	
54	1:1 500 000	ОБРАЗОВАНИЕ	
55	1:1 500 000	КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	
56	1:1 500 000	ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	
57		ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
		Медицинский персонал	
		Число мест в больницах	
КРАЕВЕДЧЕСКИЕ И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ			
58	1:1 500 000	ТУРИСТСКАЯ КАРТА	
59-60		ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ	
61	1:2 000 000	ТРАДИЦИОННЫЕ НАРОДНЫЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОМЫСЛЫ	
62		АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ	
		Каменный век. Энеолит. Бронзовый век	
63	1:1 500 000	АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ	
		Ранний железный век. Албанское время. Средние века	



В соответствии с Конституцией Дageстана (принятой 26 июля 1994 г.) Республика Дageстан является суверенной республикой в составе Российской Федерации.

Республика Дageстан преобразована из Дageстанской АССР в 1991 г.

Дageстанская АССР образована 20 января 1921 г.

В соответствии с Конституцией Дageстана государственную власть в республике осуществляют: Государственный Совет, Народное Собрание, Правительство Республики Дageстан и суды Республики Дageстан.

Дageстан имеет свой флаг, герб и гимн.



Республика Дageстан находится на стыке Европы и Азии и является самой южной частью Российской Федерации. Она в основном занимает площадь Восточного Предкавказья и расположена на юго-западе Прикаспийской низменности и на северо-восточном склоне Большого Кавказа в пределах 41°11' и 44°59' северной широты, 45°07' и 48°35' восточной долготы. Площадь Дageстана составляет 50,3 тыс. км².

Протяженность территории Республики Дageстан с севера на юг 420 км и с запада на восток 216 км, средняя высота над уровнем моря 1000 м, самая высокая точка - г. Базардюзю (4466 м), наиболее низкое место (-26 м) находится в пределах Терско-Кумской низменности.

С востока Дageстан омывается водами Каспийского моря. Его слабо расчлененная береговая линия протянулась на 530 км от устья р. Кума на севере до устья р. Самур на юге. Республика Дageстан граничит с пятью государствами: по Каспийскому морю с Казахстаном, Туркменией и Ираном; по суше - на западе с Грузией на протяжении 150 км, на юго-востоке с Азербайджаном - 315 км. Внутри Российской Федерации соседствует на севере с Республикой Калмыкией на протяжении 110 км, на северо-западе со Ставропольским краем - 186 км и на западе с Чеченской Республикой - 420 км. Общая длина сухопутных границ Республики Дageстан составляет 1181 км.

Республика Дageстан делится на 42 административных района. В ее состав входят 10 городов (Махачкала, Буйнакс, Дageстанские Огни, Дербент, Избербаш, Каспийск, Кизилюрт, Кизляр, Хасавюрт, Южно-Сухокумск), 18 поселков городского типа, более 1600 населенных пунктов сельского типа. Почти шестая часть населения (370,1 тыс. человек) сосредоточена в столице Дageстана - городе Махачкале.

Две трети населенных пунктов Дageстана расположены в горной части, однако, проживает в них только треть всего сельского населения. Основная часть населения проживает в предгорной части Дageстана.

Для Дageстана характерно повсеместное площадное распространение мощной толщи разнообразных по составу осадочных горных пород мезозойского и кайнозойского возраста, которые имеют сложное геологическое строение.

Недра Дageстана достаточно богаты. Выявлено около 90 видов полезных ископаемых и около 1200 рудопроявлений: меди, свинца, цинка и др. Из полезных ископаемых, которыми располагает республика, промышленное значение имеют месторождения нефти и газа, серы, мергелей, кварцевых песков. Из месторождений цветных металлов наибольший интерес представляет самое крупное на Северном Кавказе медно-колчеданное месторождение Кизил-Дере. Это месторождение содержит в себе четыре типа руды: халькозинную, медно-колчеданную, цинково-колчеданную, серно-колчеданную. Руда кроме меди, цинка и серы содержит еще множество сопутствующих элементов: кобальт, мышьяк, селен, кадмий, серебро, золото, индий, висмут, теллур, ахатит, рутил и изредка бериллий.

По устройству поверхности Дageстану присуща вертикальная зональность, которая делит его на две области: Северо-Дageстанскую и Горно-Дageстанскую. Северо-Дageстанская область представлена Терско-Кумской равнинной провинцией. В свою очередь Горно-Дageстанская область состоит из: Внешнегорного (Предгорного), Внутригорного, Высокогорного Дageстана и Приморско-Дageстанской провинции. Терско-Кумская равнинная провинция и Приморско-Дageстанская провинция получили название Низменный Дageстан.

В республике насчитывается свыше 6255 рек, в том числе 100 основных, 185 малых и более 5900 мельчайших. К наиболее крупным относятся реки Терек, Сулак, Самур и притоки, образующие Каракойсу, Казикумухское Койсу, Аварское Койсу, Андийское Койсу.

Дageстан расположен в поясе умеренного климата, однако в следствии большой удаленности от океана, климат здесь континентальный, значительно более холодный и сухой в сравнении с климатом Черноморского побережья Кавказа, лежащего на тех же широтах. Самые теплые месяцы на низменности и в предгорьях - июль, август (17-24 °С), а во Внутригорном и Высокогорном Дageстане - август (8-16 °С). Средняя температура самого холодного месяца января в низменной части достигает -2-1 °С, в предгорьях -2-3 °С и в горной части -5-11 °С. Продолжительность безморозного периода в горах 235-250 дней, на низменности 160-180 дней. Осадков выпадает в среднем за год 200-300 мм на низменности и в предгорьях, 400-600 мм - во Внутригорном и 600 и более 1000 мм - в Высокогорном Дageстане.

Разнообразен почвенный покров Дageстана. В Низменном Дageстане наиболее распространены светло-каштановые, луговые и лугово-болотные почвы, значительные площади здесь заняты береговыми дюнами, песками и солончаками. В Предгорном Дageстане преобладают светло- и темно-каштановые, горно-лесные бурые почвы. Во Внутригорном Дageстане распространены горные черноземы, горно-степные каштановые, горно-луговые и горно-лесные почвы, большинство просторазв здесь занято каменистыми осыпями. В Высокогорном Дageстане почвенный покров маломощный, преобладают горно-луговые и горно-луговые примитивные почвы.

Богат и разнообразен растительный покров Дageстана: причиной являются сильно расчлененный рельеф, разнообразный климат, пестрый состав почв и геологическая история. Для Горного Дageстана характерна смена вертикальных растительных поясов: сухостепного, лесолугово-степного, субнивального и нивального. Здесь представлены почти все типы растительности: осново-березовые, буковые и дубовые леса в горах, лиановые леса в южной части Приморской низменности, луга, полупустыни, нагорноксерофильная растительность. На территории республики распространены дикорастущие плодовые деревья и кустарники, ценные кормовые, лекарственные, эфирномаслянистые и декоративные растения. Кроме растений умеренного пояса в Дageстане произрастают многие южные культуры: виноград, абрикосы, персики, инжир, гранат, миндаль, японская и кавказская хурма, кенаф и многое другое.

Животный мир Дageстана необычайно разнообразен по своему составу и неоднороден по происхождению. Он подразделяется на степную и полупустынную фауну равнин, разнообразных обитателей гор и предгорий. Всего насчитывается 90 видов млекопитающих, более 300 видов птиц, 40 видов рептилий, 5 видов амфибий, 75 видов и 17 подвидов рыб, среди которых много ценных пород. Здесь обитает множество членистоногих (насекомые, ракообразные и другие беспозвоночные), представленных тысячами видов.

Численность населения Республики Дageстан на 1.01.1997 г. составляет 2073,2 тыс. человек, в том числе: 859,6 тыс. городских, 1213,6 тыс. сельских жителей. Средняя плотность населения достигает 41,2 человек на км².

Особенности исторического развития и природно-географические условия способствовали образованию и сохранению в Дageстане этнического и языкового разнообразия, что послужило основанием еще для античных авторов, а затем для средневековых арабских и персидских географов, историков и путешественников назвать Дageстан не только страной гор, но и "горой языков".

Для Дageстана характерна национальная пестрота. На сравнительно небольшой территории проживают 30 народов, представители 102 национальностей и народностей, небольших этнических групп с самостоятельными языками и диалектами, с самостоятельной культурой

и богатыми традициями. Народы Дageстана говорят на языках, относящихся к трем крупным языковым семьям: северокавказской, алтайской и индоевропейской. Наиболее многочисленными национальностями являются: аварцы, даргинцы, кумыки, лезгины, русские, чеченцы, лакцы, табасараны, азербайджанцы, ногайцы, евреи (европейские евреи, горские евреи, таты), ругульцы, агулы, цахуры, украинцы, армяне и татары. На их долю приходится 99,8% населения, остальные нации и народности насчитывают от нескольких сотен человек до единиц.

Дageстан является республикой с развитой промышленностью и многоотраслевым сельским хозяйством. Ведущими являются машиностроительная, радиоэлектротехническая и пищевая отрасли промышленности. Богатство недр Дageстана послужило основанием для развития нефтяной, газовой, стекольной промышленности, строительной индустрии.

Развитая речная сеть широко используется в республике для гидроэнергостроительства, мелиорации, водоснабжения и превращает Дageстан в один из крупных энерготехнических центров Российской Федерации. На реках Дageстана уже построены Ахтынская, Гергебильская, Курушская, Миатлинская, Чиркейская, Чирюртовская-1, Чирюртовская-2 гидроэлектростанции. Строятся Ирганайская, Гоцатлинская, Каратинская, Ахтынская, Гунибская, Чирюртовская-3. Планируется проектирование и строительство Аварской, Агвалинской, Ботлихской ГЭС и целого каскада других гидроэлектростанций.

Республика поставляет на общероссийский рынок нефть, газ, машины, оборудование, овощи, фрукты, черную икру, рыбу ценных пород и рыбопродукцию, виноматериалы, коньяк, шерсть, кожсырье, ковры, ювелирные изделия, изделия народных художественных промыслов.

Во внешнеторговых операциях с Дageстаном участвуют 42 страны. Основными партнерами республики в экспорте и импорте товаров являются Азербайджан, Туркмения, Узбекистан, Украина, Италия, Нидерланды, Объединенные Арабские Эмираты, США, Турция, Франция, Чехия.

Земли сельскохозяйственного назначения в республике составляют 3323,6 тыс. га (66,1% от общей площади), пашня - 472,3 тыс. га (9,4%), многолетние насаждения - 54,0 тыс. га (1,1%), сенокосы - 162,3 тыс. га (3,3%), пастбища - 2632,8 тыс. га (52,3%).

Аграрный комплекс Дageстана отличается экстенсивностью, слабой продуктивностью. В структуре продукции сельского хозяйства на долю животноводства приходится 65% (в основном овцеводство мясошерстного направления). В растениеводстве природные условия обусловили приоритетное развитие виноградарства, садоводства и овощеводства.

Дageстан находится в выгодном географическом положении и, по сути, связывает Россию и Европу с Востоком. Здесь имеются налаженные товарные потоки железнодорожного, морского и автомобильного транспорта. По территории республики проходят железнодорожная магистраль Ростов-Баку, федеральная автомобильная дорога "Кавказ" и магистральный нефтепровод Грозный-Баку. В Махачкале расположены торговый и рыбный порты, незамерзающие практически круглый год. В 15 км от столицы расположен аэропорт.

На 1.01.1998 г. в республике насчитывается 6 государственных высших учебных заведений и 12 очных и заочных филиалов (факультетов) высших учебных заведений, 29 учреждений среднего специального образования.

В 1683 общеобразовательных учреждениях обучалось 438,2 тыс. человек.

Научные исследования и разработки в республике осуществляют 23 организации и учреждения, из них 10 институтов Дageстанского научного центра Российской академии наук, 4 научно-исследовательских института (НИИ) при ВУЗах, 7 самостоятельных НИИ различных направлений, проектный НИИ и опытная станция Всероссийского института растениеводства.

Наряду с государственными учреждениями науки в последние годы появились новые научные центры, в основном общественные. Для координации научных исследований в 1993 г. образована Национальная академия наук Дageстана.

В республике действует 15 музеев, 7 театров, 1001 библиотека, 1053 клубных учреждения и 4 концертных организации.

Наличие минеральных источников и лечебных грязей, обилие и разнообразие ландшафтов, памятников истории и природы, климат, обширная песчаная пляжная полоса на побережье Каспийского моря, ионизированный воздух, теплое море, а также неповторимая самобытная культура и искусство народов создают большие возможности для развития отдыха и туризма в Дageстане.

Особое значение для республики имеют народные художественные промыслы. С давних пор чуть ли не каждое селение в Дageстане славилось тем или иным ремеслом: изготовлением предметов домашнего обихода, орудий труда из стали, железа, меди, дерева и кожи, производством ковров, паласов, бурок, различного рода ювелирных украшений, гончарных изделий, холодного и огнестрельного оружия. Сохранились и получили развитие ювелирное искусство селений Кубачи и Большой Гоцатль, ковроткачество лезгинских и табасаранских мастериц, металлическая насечка по дереву мастеров из Унцукула, керамика гончаров Балхара, производство знаменитых андийских бурок.

Начало заселения Дageстана относится еще к рубежу раннего и среднего палеолита, которое прерывалось в ледниковые периоды. Отсчет непрерывной истории Дageстана можно вести с эпохи мезолита (VIII-VII тыс. до н.э.).

Дageстан является одним из древнейших очагов возникновения земледелия и скотоводства на Кавказе. Так, одним из древнейших поселений оседлых земледельцев и скотоводов является Чохское поселение в Горном Дageстане, относящееся к V тысячелетию до нашей эры.

Дageстан с древних времен является связующим звеном между Европой, Закавказьем и Ближним Востоком. Здесь отмечены переселения древних племен, происходившие еще в первобытную эпоху. По его территории проходили скифы, сарматы, аланы, тюркоязычные племена (гуны, савиры, болгары, хазары), монголы, кипчаки, которые оставили следы своего пребывания.

На территории Дageстана Великий империи Востока отгораживались от натиска северных кочевников возведением укреплений, крепостей. Одним из выдающихся, сохранившихся до сих пор, памятников является Дербентский оборонительный комплекс. Он переграживал узкий приморский коридор и служил препятствием для иноземных захватчиков, идущих как с севера, так и с юга. Высокие каменные стены оборонительного комплекса опоясывали Дербент и саму крепость и протягивались от Каспийского моря вглубь Кавказских гор до Табасарана. Толщина стен достигала 2,5-3,5 м, так что по ним свободно могли проезжать телеги. Персы Дербентский оборонительный комплекс называли "узел ворот", татаро-монголы и турки - "железные ворота", грузины - "морские ворота". По этому своеобразному коридору Приморской низменности Дageстана проходил и Великий шелковый путь.

Эти сохранившиеся памятники истории на территории республики имеют важное значение для освещения древней и средневековой истории не только Дageстана, но и всего Кавказа, юга России и Ближнего Востока.

Акаев Б.А.
Ильашенко С.В.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

На административной карте

по числу жителей

- более 100 000 жителей
- от 50 000 до 100 000 жителей
- от 10 000 до 50 000 жителей
- от 5 000 до 10 000 жителей
- менее 5 000 жителей

по типу поселения

- МАХАЧНАЛА** **ХАСАВЮРТ** города
- Белиджи** поселки городского типа
- Гуниб** населенные пункты сельского типа

Столица и центры административных районов Республики Дагестан выделены красным цветом

На картах природы

Масштабы 1:1 000 000, 1:1 500 000

- МАХАЧНАЛА** Столица республики
 - Хасавюрт** Прочие населенные пункты
- Масштаб 1:2 000 000
- МАХАЧНАЛА** Столица республики
 - Хасавюрт** Прочие населенные пункты

Масштаб 1:3 500 000

- МАХАЧНАЛА** Столица республики
- Хасавюрт** Прочие населенные пункты

На социально-экономических картах

Масштаб 1:1 500 000

- МАХАЧНАЛА** Столица республики
- ХАСАВЮРТ** Города
- Белиджи** Поселки городского типа
- Гуниб** Населенные пункты сельского типа

Масштаб 1:2 000 000

- МАХАЧНАЛА** Столица республики
- ХАСАВЮРТ** Города
- Белиджи** Поселки городского типа
- Гуниб** Населенные пункты сельского типа

Масштаб 1:3 500 000

- МАХАЧНАЛА** Столица республики
- ХАСАВЮРТ** Города
- Сулак** Поселки городского типа
- Гуниб** Населенные пункты сельского типа

ГРАНИЦЫ

- государства
- субъектов Российской Федерации
- районов Республики Дагестан

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- главные
- прочие
- Морские пути и расстояния в километрах

Береговая линия морей, озер и водохранилищ

1. постоянная и определенная
2. непостоянная и неопределенная

Реки

- выражающиеся в масштабе карт
- невыражающиеся в масштабе карт
- пересыхающие реки

Озера

- пресные
- соленые
- 355 Отметки урезов воды над уровнем моря
- 2963 Отметки высот над уровнем моря
- Болота
- Солончаки

1. Для карт мелких масштабов размеры условных знаков соответственно уменьшены
2. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены

Список сокращений:

абс.	-абсолютных	Нижн.	-Нижний
Бол.	-Большой	Нов.	-Новый
в.	-век	НЦ РАН	-Научный центр Российской академии наук
вв.	-века	о.	-остров
вдхр.	-водохранилище	оз.	-озеро
Верхн.	-Верхний	пер.	-перевал
впад.	-впадина	п-ов	-полуостров
г.	-год, гора	пер.	-родился
га	-гектар	руб.	-рублей
г.	-годы	с	-селение
г/л	-грамм на литр	Сев.	-Северная (-ый)
дол.	-доллар	см	-сантиметр
ж.-д.	-железнодорожная	ст.	-станция
звл.	-залив	сут.	-сутки
им.	-имени	т	-тонн
кан.	-канал	тыс.	-тысяч
км	-километр (-ов)	ул.	-улица
Красн.	-Красные	ур	-урочище
м	-метров	усл.	-условных
м.	-мыс	хр.	-хребет
мг/л	-миллиграмм на литр	ц	-центнеров
млн	-миллион	час.	-часы (-ов)
млрд	-миллиард	чел.	-человек
мм	-миллиметр	экз.	-экземпляр
м/с	-метров в секунду		

ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



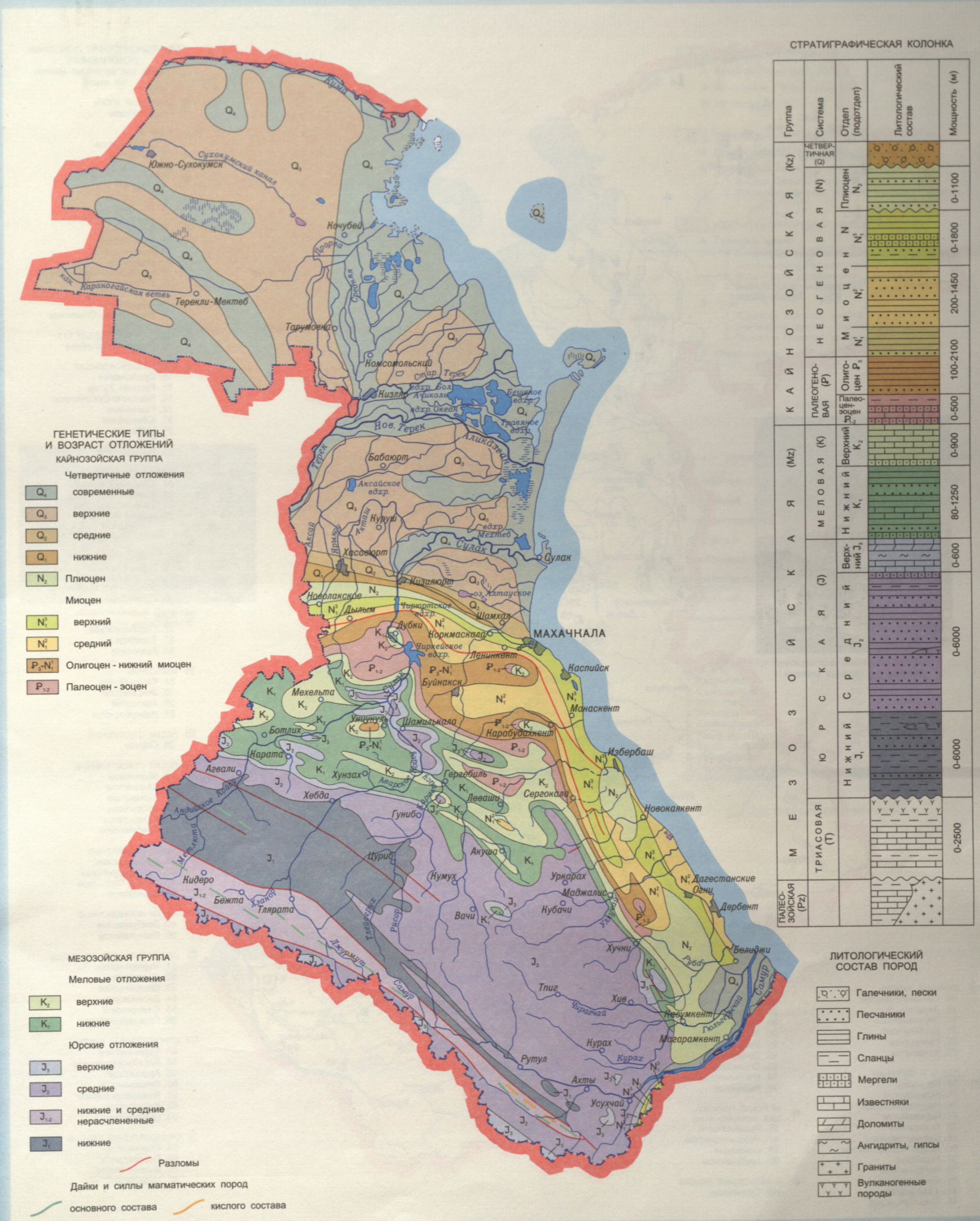
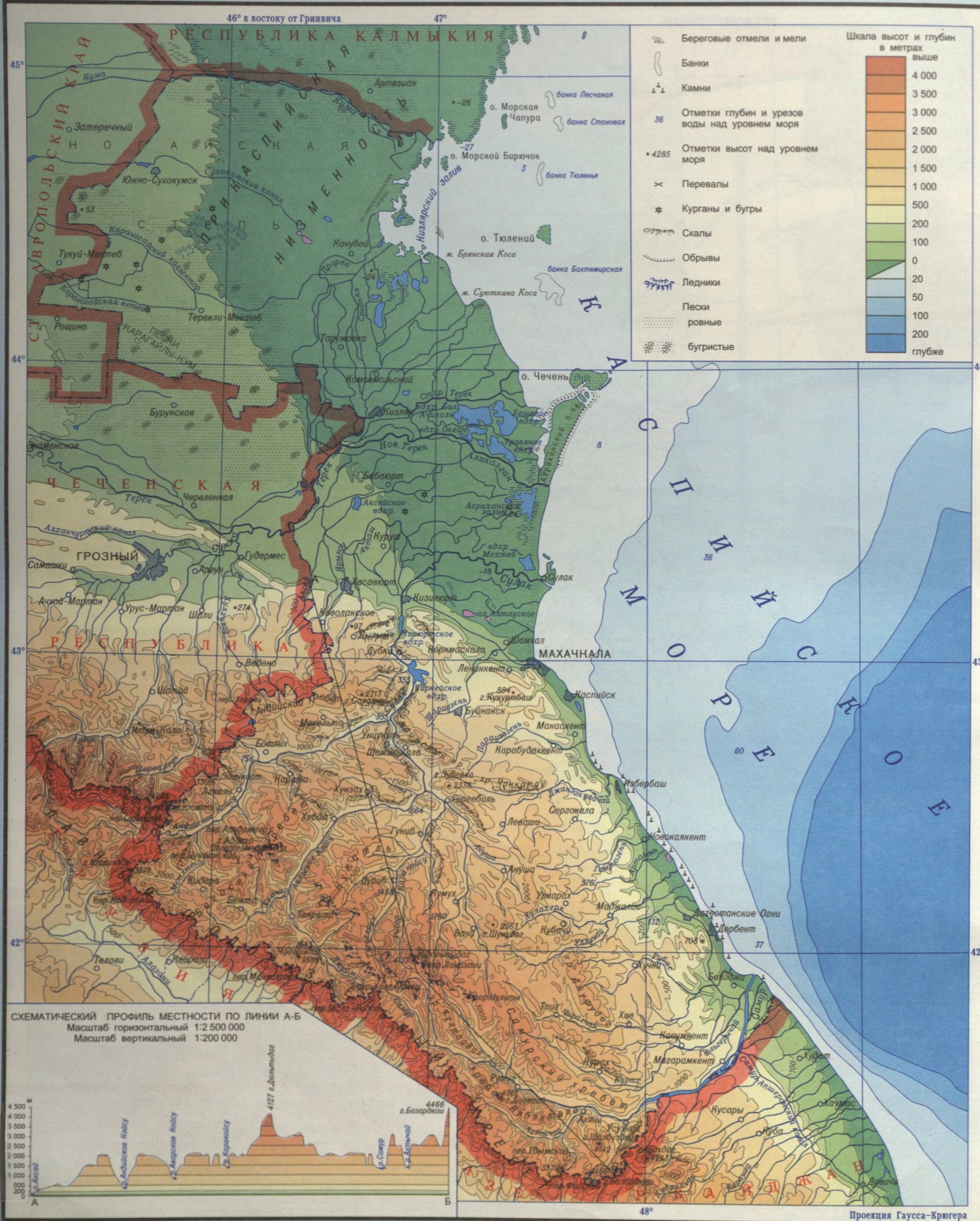
АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Столица республики – Махачкала
Дата образования республики – 20 января 1921 г.
Территория, тыс. км² – 50,3 Население, тыс. чел. – 2073,2
Плотность населения (чел. на км²) – 41,2
Расстояние от Махачалы до Москвы, км – 2166

Наименование административного района	Наименование административного центра	Номер района на карте	Наименование ближайшей ст. и расстояние до нее в км
Агульский	с Тлиг	35	Белиджи 96
Акушинский	с Акуша	29	Буйнакск 93
Ахвахский	с Карата	16	Буйнакск 236
Ахтынский	с Ахты	41	Белиджи 102
Бабаюртовский	с Бабаюрт	4	Хасавюрт 45
Бектинский участок	с Бекта	25	Буйнакск 233
Ботлихский	с Ботлих	11	Буйнакск 211
Буйнакский	г Буйнакск	10	Буйнакск 100
Гергебильский	с Гергебиль	18	Буйнакск 84
Гумбетовский	с Махалта	12	Хасавюрт 116
Гунибский	с Гуниб	23	Буйнакск 116
Дахадаевский	с Урарах	30	Мамедкала 56
Дербентский	г Дербент	32	Дербент -
Докузларинский	с Усулчай	42	Белиджи 92
Казбековский	с Дылым	9	Хасавюрт 22
Кайтагский	с Маджалис	31	Мамедкала 26
Карабудакентский	с Карабудакент	14	Манас 11
Каякентский	с Новокаякент	21	Каякент -
Кизилюртский	г Кизилюрт	6	Кизилюрт -
Кизлярский	г Кизляр	3	Кизляр -
Кулинский	с Вачи	33	Буйнакск 141
Кумторкалинский	с Коркмаскала	7	Шамхал 5
Курохский	с Курах	38	Белиджи 80
Лакский	с Курух	28	Буйнакск 120
Леваинский	с Леваши	19	Буйнакск 67
Магарамкентский	с Магарамкент	40	Белиджи 32
Новолакский	с Новолакское	8	Хасавюрт 135
Новоайский	с Терекли-Мектеб	1	Кизляр 95
Рутульский	с Рутул	34	Белиджи 21
Сергокалинский	с Сергокала	20	Ичхе 26
Сунжен-Стальский	с Касумкент	39	Белиджи 35
Табасаранский	с Хучи	37	Дербент 51
Тарумовский	с Тарумовка	2	Кара-Баглы 13
Тларатинский	с Тларата	26	Буйнакск 217
Унцукульский	с Унцукуль	13	Буйнакск 145
Хасавюртовский	г Хасавюрт	5	Хасавюрт -
Хивский	с Хив	36	Белиджи 58
Хунзахский	с Хунзах	17	Буйнакск 142
Цумтинский	с Агаали	15	Буйнакск 229
Чародинский	с Кидеро	24	Буйнакск 233
Шамильский	с Цурб	27	Буйнакск 141
	с Хебда	22	Буйнакск 160

Города республиканского подчинения: Махачкала, Буйнакск, Дагестанские Огни, Дербент, Избербаш, Каспийск, Кизилюрт, Кизляр, Хасавюрт, Южно-Сухокумск
I-X Территории административного управления городов республиканского подчинения
Административно-территориальное устройство дано на сентябрь 1998 г.

МАСШТАБ 1:1 500 000

Проекция Гаусса-Брогера





МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (номер соответствует номеру на карте)

- КАМЕННЫЙ УГОЛЬ
 1. Архитское
- ☒ ТОРФ
 2. Шототинское
 3. Кулинское
- ▲ НЕФТЬ
 4. Озерное
 5. Мартовское
 6. Рифовое
 7. Южно-Сухокумское
 8. Кулухское
 9. Эмирское
 10. Капиевское
 11. Гранинное
 12. Махачкала-Таркинское
 13. Избербашское
- ▲ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
 14. Дагестанско-Огнинское
- ▲ НЕФТЬ И ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
 15. Северо-Юбилейное
- ▲ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТ
 16. Сухокумское
 17. Русский Хутор
 18. Восточно-Сухокумское
 19. Равнинное
 20. Юбилейное
 21. Майское
 22. Тюбинское
 23. Новолакское
- ▲ ГАЗОКОНДЕНСАТ
 24. Южно-Буйнакское
 25. Солончаковое
 26. Шамхалбулакское
 27. Димитровское
- СТРОНИЦЕВЫЕ (ЦЕЛЕСТИНОВЫЕ) РУДЫ
 28. Синие Камни
 29. Вицинское
- МЕДНО-КОЛЧЕДАНЫЕ РУДЫ
 30. Кизил-Дере
- ГИПС
 31. Годоберийское
 32. Тлохское
 33. Архитское
- ИЗВЕСТНЯК
 34. Каранайское
 35. Эльдамское
 36. Аркаское
 37. Избербашское
- ПЕСКИ СТЕКОЛЬНЫЕ
 38. Серное
- ПЕСКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 39. Шуриновское
 40. Каспийское
 41. Буленское
 42. Избергское
 43. Каякентское
 44. Араблинское
- ПЕСКИ СИЛИКАТНЫЕ
 45. Султановское
 46. Кумторкалинское
 47. Черкез-Озенское
 48. Буйнакское
- ПЕСКИ ФОРМОВЧНЫЕ
 49. Экибулакское
 50. Капчугайское
- ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ
 51. Чирюртовское
 52. Сулакское
 53. Шамхальское
 54. Даркушское
 55. Самурское-2
 56. Гольгерьяйское
- СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ
 57. Таркитауское
 58. Карабудахтентское
 59. Аранинское
 60. Певашинское
 61. Ванашмахинское
 62. Кубачинское
 63. Цуршурское
- ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ
 64. Родниковое
 65. Перевальное
 66. Шамщарское
 67. Цуршурское

- ◆ пильный камень
 68. Санчи-Махинское
 69. Акушинское
 70. Первомайское
 71. Дербентское
 72. Рувальское
 73. Хучинское
- глины и суглинки
 74. Ногайское
 75. Калиновское
 76. Новогорпневское
 77. Чернявское
 78. Кизлярское
 79. Бабартское-2
 80. Адиль-Янгиюртовское
 81. Аксайское
 82. Бетшевское
 83. Аюнское
 84. Шамхальское
 85. Кизилюртовское
- МОРСКАЯ РАКУШКА (для подсчета титца)
 96. Промысловое
 97. Новокаякентское
 98. Огнинское
 99. Араблинское
- ◆ МИНЕРАЛЬНЫЕ КРАСКИ
 100. Талгинское

МАСШТАБ 1:1 500 000



Известняковый Дагестан. Меловая антиклиналь

- I СКИФСКО-КАСПИЙСКАЯ ПЛАТФОРМА
 - A Восточно-Маньчский прогиб
 - B Прикумская область поднятий
 - B Крайновская ступень
- II ТЕРСКО-КАСПИЙСКИЙ ПЕРЕДОВОЙ ПРОГИБ
 - A Платформенный склон передового прогиба
 - B Складчатый склон передового прогиба
 1. Выступ Дагестанского клина
 2. Южно-Дагестанская область линейных складок
- III МЕГАНТИКЛИНИИ БОЛЬШОГО КАВКАЗА
 - A Северное крыло
 1. Складчатая терраса Известнякового Дагестана
 2. Джудугагский антиклинорий
 3. Агвалинская моноклираль
 4. Бейбулагский синклиний
 - B Ядро
 1. Поднятие Бокowego хребта
 2. Бейтинский грабен - синклиний
 3. Поднятие Главного хребта
 - B Южное крыло

- РАЗЛОМЫ
глубокого заложения, границы крупных тектонических элементов
- РАЗРЫВЫ
- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| — установленные | - - - предполагаемые |
| 1 Южно-Маньчский | 9 Ушкартско-Чирахский |
| 2 Мектебский | 10 Гамриозенский |
| 3 Терско-Каспийский | 11 Предкейдинский |
| 4 Срединный | 12 Главный Кавказский (Тляртинский) |
| 5 Дербентский | 13 Самурский |
| 6 Нараттобинский | 14 Ахтычайский |
| 7 Мургинский | 15 Малкомудский |
| 8 Андийско-Аграханский | |
- ОСИ ОСНОВНЫХ АНТИКЛИНАЛЕЙ
- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Хадумской | 11. Гакваринской |
| 2. Салатауской | 12. Хеботлинской |
| 3. Кукурттауской | 13. Уллучаринской |
| 4. Тлохской | 14. Мулчаринской |
| 5. Аракмезарской | 15. Ачуцкой |
| 6. Кадар-Ирганайской | 16. Восточной |
| 7. Эльдамо-Иргартбашской | 17. Западной |
| 8. Избербашской | 18. Алахунчайской |
| 9. Гергебильской | 19. Чолакской |
| 10. Айлитимахинской | 20. Джиг-Джигской |
- ПОГРЕБЕННЫЕ ПОДНЯТИЯ

МАСШТАБ 1:1 500 000

ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА МЕЗОЗОЙСКОГО КОМПЛЕКСА ОТЛОЖЕНИЙ



- | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------|
| 1 Гудермеская | 11 Эльдано-Иргартбешская | 21 Хиндахская | 32 Сеплинская | 41 Цилитльский | 44 Урминский |
| 2 Актвская | 12 Куваздательская | 22 Гергебильская | 33 Дулакская | 42 Кильдырмезрский | 45 Гунибский |
| 3 Хадумская | 13 Араванская | 23 Кулмезрская | 34 Кубачинская (Дейбульская) | 43 Бетлийский | |
| 4 Бенойская | 14 Кадар-Ирганайская | 24 Гагаринская | 35 Балхас-Хунукская | | |
| 5 Салтауская | 15 Ачинская | 25 Ругудинская | 36 Опинская | | |
| 6 Куртуртауская | 16 Салтабская (предполагаемая) | 26 Айлитималенская | 37 Рукальская | | |
| 7 Варандинская | 17 Шекибская | 27 Бейменская | 38 Хошменильская | | |
| 8 Хунтлийская | 18 Избербешская | 28 Каленгская | 39 Эвандильская | | |
| 9 Тлох-Айлитималенская | 19 Хунзская (со сводовым прогибом) | 29 Берингская | 40 Чолакская | | |
| 10 Гимринская | 20 Араванская | 31 Мугринская | 41 Аджоурская | | |

МАСШТАБ 1:1 000 000

СЕЙСМИЧНОСТЬ И СЕЙСМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ



МАСШТАБ 1:1 500 000



ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

Низменный Дагестан. Зона свободного водообмена артезианские воды апшеронской и древнечетвертичных отложений на глубинах 200-1000 м. Дебиты скважин составляют 150-1000 м³/сут., на отдельных участках выше. Зона затрудненного водообмена: термальные воды среднемиоценовых отложений хлоридно-натриевого состава с минерализацией 5,0-15,0 г/л. Температура воды на устье скважин 82-104 °С. Дебиты скважин достигают 3000 м³/сут. при свободном излияе. Зона весьма замедленного водообмена и отсутствия водообмена: пластовые воды нефтяных месторождений мезозоя на глубинах 2000-5500 м хлоридно-натриевого и хлоридно-натриево-кальциевого состава с минерализацией 50,0-200,0 г/л

Предгорный Дагестан и приморская низменность Южного Дагестана. Пресные грунтовые и артезианские воды палеоген-неогеновых и четвертичных отложений. Дебиты родников составляют 0,05-3,0 л/с, скважин - 0,1-2,4 л/с. На глубинах 900-1600 м термальные воды среднемиоценовых отложений разнообразного химического состава с минерализацией 3,0-8,0 г/л. Широко распространены источники с минерализацией от 3,0-5,0 до 80,0 г/л

Внутригорный известняковый Дагестан. Трещинно-карстовые грунтовые воды, приуроченные к карбонатным трещиноватым коллекторам меловых отложений. Дебиты родников составляют 35,0-180,0 л/с. Дебиты изменяются в зависимости от количества атмосферных осадков. Родники, связанные с порвыми коллекторами и делювиально-аллювиальными отложениями речных долин имеют дебиты, не превышающие 0,5-1,0 л/с

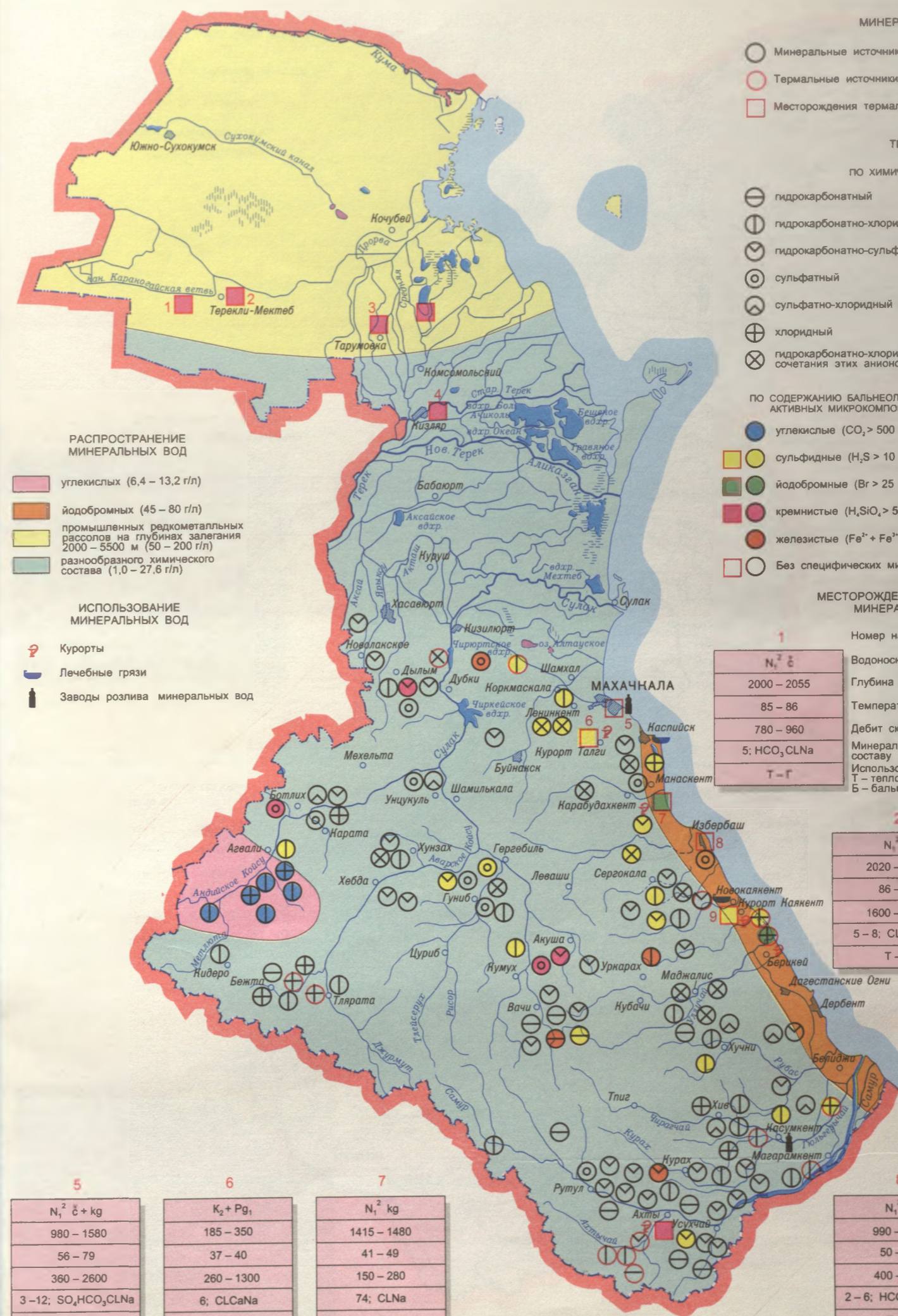
Высокогорный Дагестан, горно-складчатая область северного склона Большого Кавказа. Трещинно-грунтовые пресные воды, приуроченные к обводненным дислоцированным отложениям юрского возраста и воды делювиально-аллювиальных отложений речных долин. Выходы многочисленных родников с дебитами 0,05-2,0 л/с, реже до 5,0-10,0 л/с. С зонами тектонических нарушений связаны минеральные источники с минерализацией воды 1,2-10,0 г/л углекислого, азотно-углекислого-метанового и метанового газового состава

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРЕСНЫХ ВОД ЗОН СВОБОДНОГО ВОДООБМЕНА

- преимущественно гидрокарбонатно-натриевые
- сульфатно-гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-сульфатные разнообразного катионного состава
- гидрокарбонатно-хлоридно-натриевые
- смешанный химический состав
- Границы площадей с различным химическим составом

МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПРЕСНЫХ ВОД (Низменный Дагестан)

- 1,5 — Линии равной минерализации (изоминеры), г/л
- Зоны с дебитом артезианских скважин более 1000 м³/сут.
- Направление подземного стока артезианских вод



МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

- Минеральные источники
- Термальные источники с температурой воды более 20 °С
- Месторождения термальных минеральных вод

ТИП ВОДЫ

- ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ
- ⊖ гидрокарбонатный
 - ⊕ гидрокарбонатно-хлоридный и хлоридно-гидрокарбонатный
 - ⊗ гидрокарбонатно-сульфатный и сульфатно-гидрокарбонатный
 - ⊙ сульфатный
 - ⊕ сульфатно-хлоридный и хлоридно-сульфатный
 - ⊖ хлоридный
 - ⊗ гидрокарбонатно-хлоридно-сульфатный и любого другого сочетания этих анионов

- ПО СОДЕРЖАНИЮ БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ МИКРОКОМПОНЕНТОВ
- углекислые (CO₂ > 500 мг/л)
 - сульфидные (H₂S > 10 мг/л)
 - йодобромные (Br > 25 мг/л, I > 5 мг/л)
 - кремнистые (H₂SiO₃ > 50 мг/л)
 - железистые (Fe²⁺ + Fe³⁺ > 20 мг/л)
 - Без специфических микрокомпонентов

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

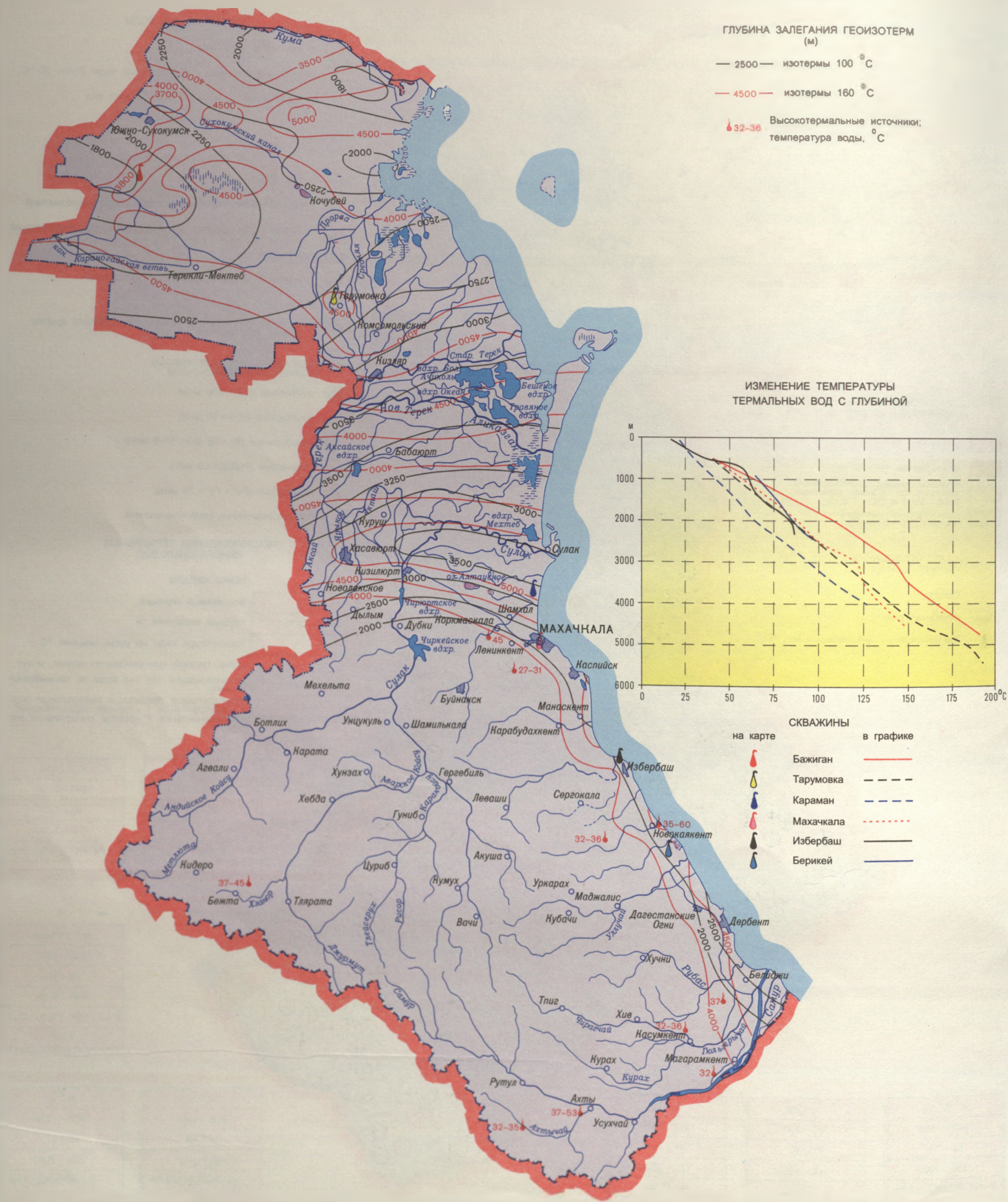
1	Номер на карте
N ₁ ² Э	Водоносный горизонт
2000 - 2055	Глубина залегания, м
85 - 86	Температура воды на устье скважин, °С
780 - 960	Дебит скважин при свободном излияе, м ³ /сут.
5; HCO ₃ CLNa	Минерализация, г/л; тип воды по химическому составу
Т-Г	Использование термальных минеральных вод: Т - теплофикация, Г - горячее водоснабжение; Б - бальнеология; Р - розлив минеральных вод

2	N ₁ ² Э	N ₁ ² Э + кг
	2020 - 2070	1380 - 2350
	86 - 88	62 - 100
	1600 - 2160	750 - 3060
	5 - 8; CLHCO ₃ Na	3 - 32; HCO ₃ CLNa, CLNa
	Т-Г	Г-Т

4	N ₁ ² Э + N ₂ ар
	1000 - 2900
	44 - 105
	1180 - 5300
	2 - 8; HCO ₃ CLNa, CLNa
	Т-Г

5	N ₁ ² Э + кг	6	K ₂ + Pг ₁	7	N ₁ ² кг
	980 - 1580		185 - 350		1415 - 1480
	56 - 79		37 - 40		41 - 49
	360 - 2600		260 - 1300		150 - 280
	3 - 12; SO ₄ HCO ₃ CLNa		6; CLCaNa		74; CLNa
	Т-Г-Р		Б		Б

8	N ₁ ² Э	9	N ₁ ² Э
	990 - 1500		430 - 1030
	50 - 68		46 - 67
	400 - 2080		300 - 2000
	2 - 6; HCO ₃ SO ₄ CLNa		1 - 7; HCO ₃ SO ₄ CLNa
	Т-Г		Г-Б



МАСШТАБ 1:1 500 000



МАСШТАБ 1:1 500 000



ВЫСОТА ХРЕБТОВ (м)

- ниже 1 000
- 1 000 - 2 000
- 2 000 - 3 000
- выше 3 000

• 2338 г. Зуберха
• 2177 пер. Харамы

Ометки высот над уровнем моря

Перевалы

Низменный Дагестан
Горный Дагестан



Богосский хребет (на заднем плане)



Горный Дагестан

МАСШТАБ 1:1 000 000



I СЕВЕРО-ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Прикаспийская низменность)

A Терско-Кумская равнинная провинция
Районы: 1. Прикумская глинисто-олочковаая полупустынная равнина
2. Терско-Кумский песчаный массив
3. Дельта Терека
4. Кумьская сухостепная равнина
5. Терско-Сулакская лугово-болотная полупустынная равнина
6. Аграханская песчаная равнина

II ГОРНО-ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Большой Кавказ)

B Внешнегорный (Предгорный) Дагестан
Районы: 7. Северо-Западные предгорья
8. Центральные предгорья
9. Юго-Восточные предгорья

C Внутригорный Дагестан
Районы: 10. Известняковый Дагестан
11. Песчано-сланцевый Дагестан

G Высокогорный Дагестан
Районы: 12. Боковой хребет
13. Межгорные котловины
14. Водораздельный хребет

D Приморско-Дагестанская провинция
Районы: 15. Приморская низменность
16. Дельта Самура

ГРАНИЦЫ

областей
провинций
районов



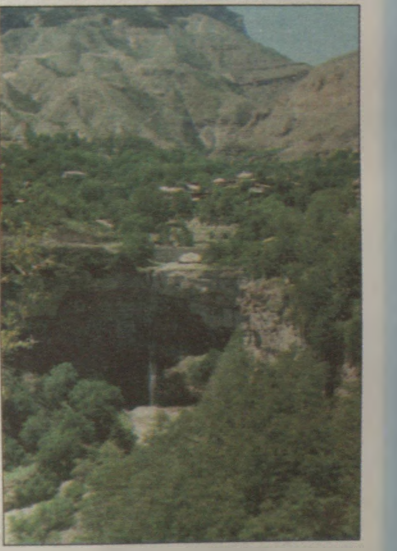
Внутригорный Дагестан. Хребет Салатау



Известняковый Дагестан. Южный склон Гимринского хребта

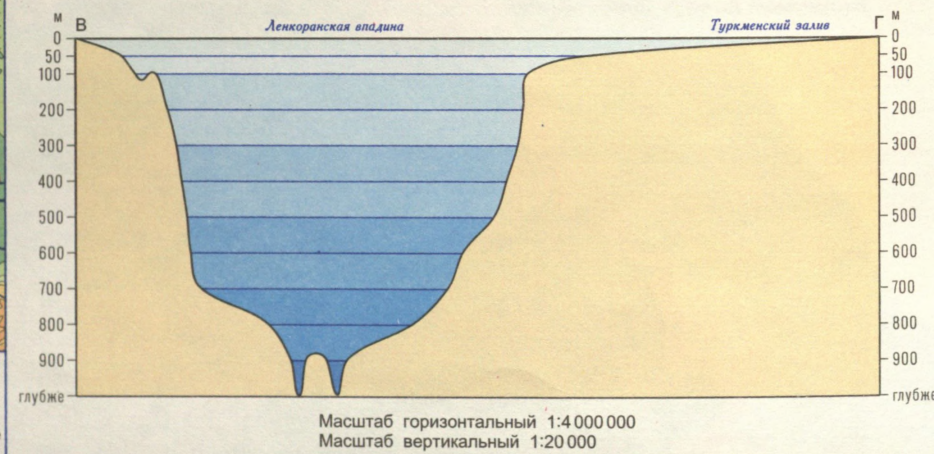
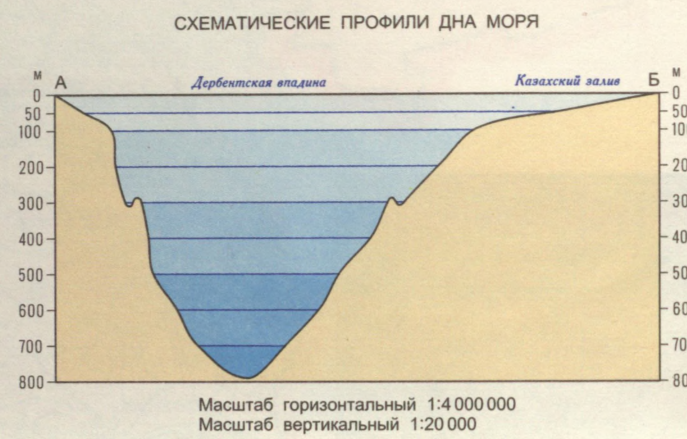
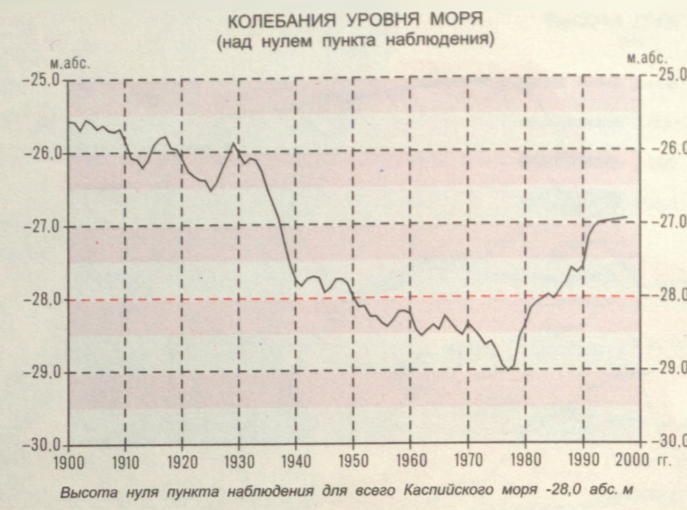
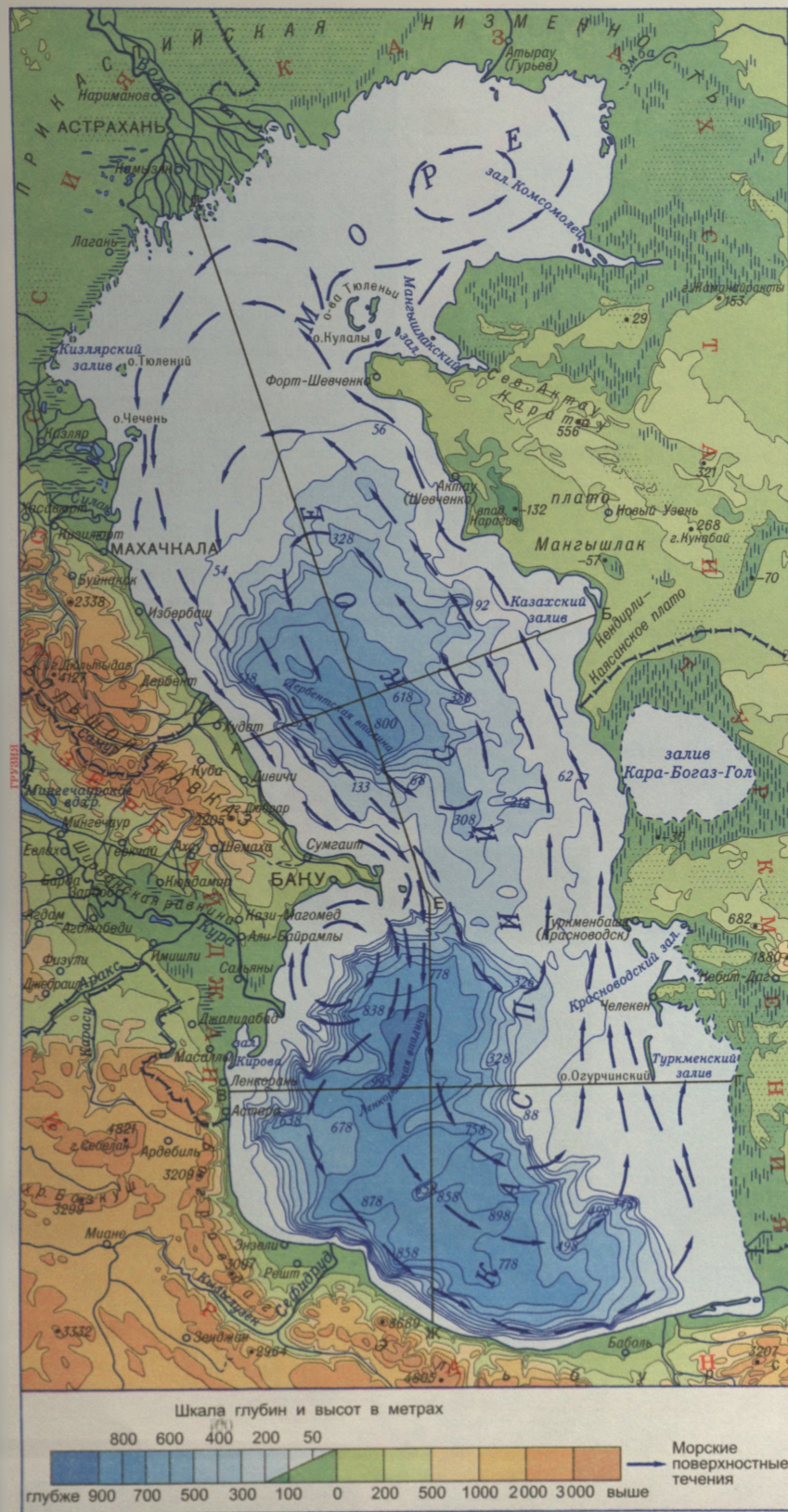


Внутригорный Дагестан



Известняковый Дагестан. Водопад у селения Ашильта

МАСШТАБ 1:1 500 000

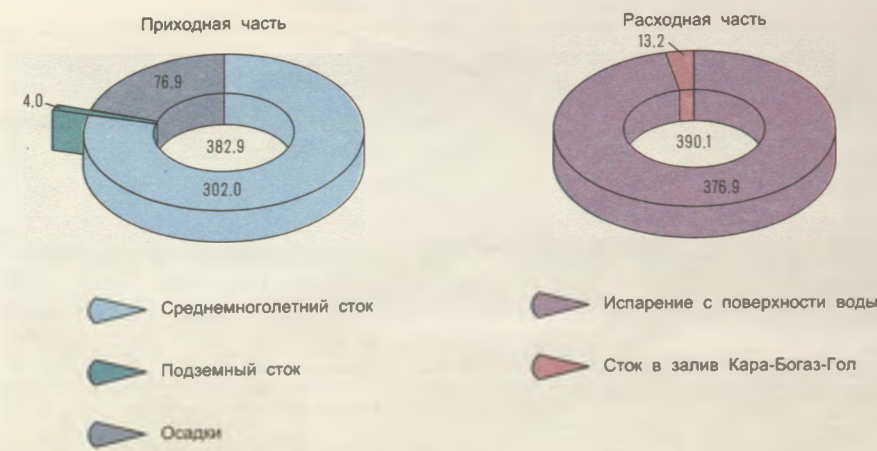


МАСШТАБ 1:6 000 000

БАСЕЙН КАСПИЙСКОГО МОРЯ
Масштаб 1:16 000 000



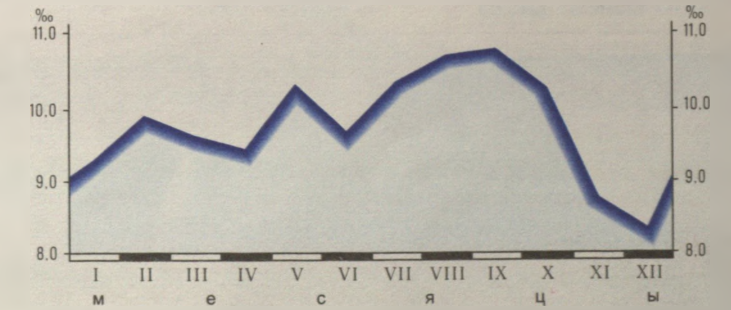
ДИНАМИКА ВОДНОГО БАЛАНСА
(км³)



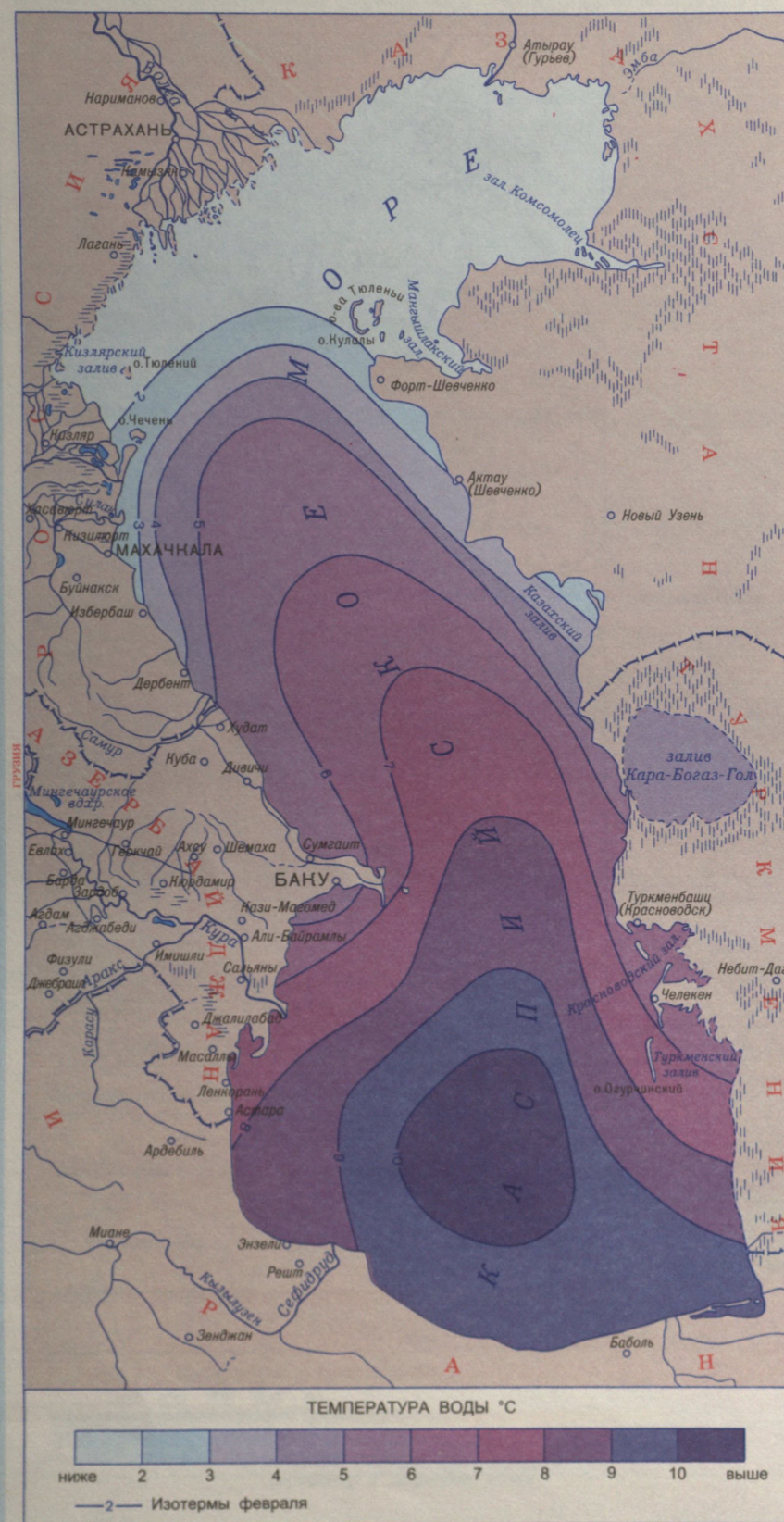
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛЬДА
Масштаб 1:8 000 000



СРЕДНЯЯ МНОГОЛЕТНЯЯ СОЛЁНОСТЬ
(район Махачкалы, в промиллях)



ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ В ФЕВРАЛЕ

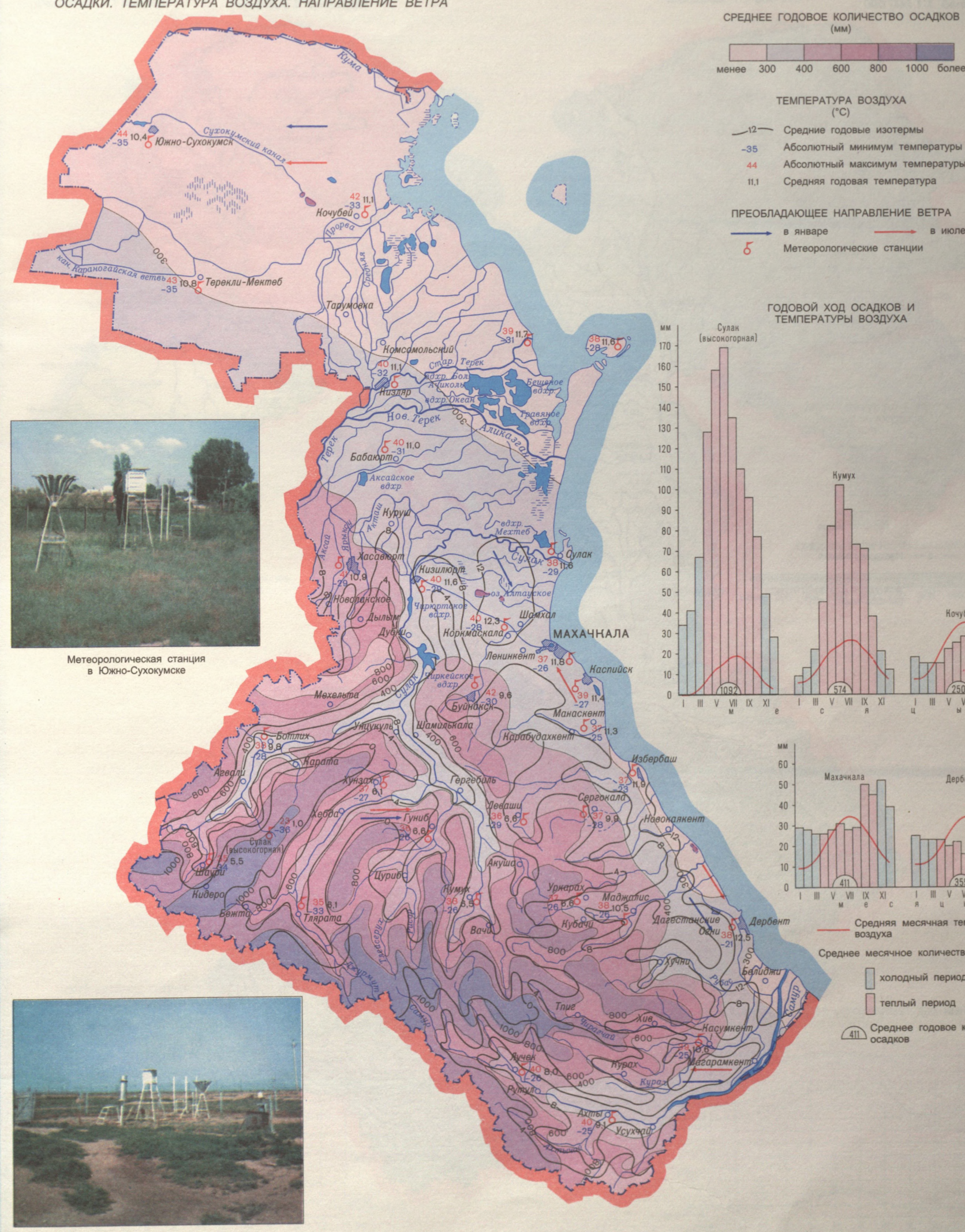


ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ В ИЮЛЕ



МАСШТАБ 1:6 000 000

ОСАДКИ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА. НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА



Метеорологическая станция в Южно-Сухумске

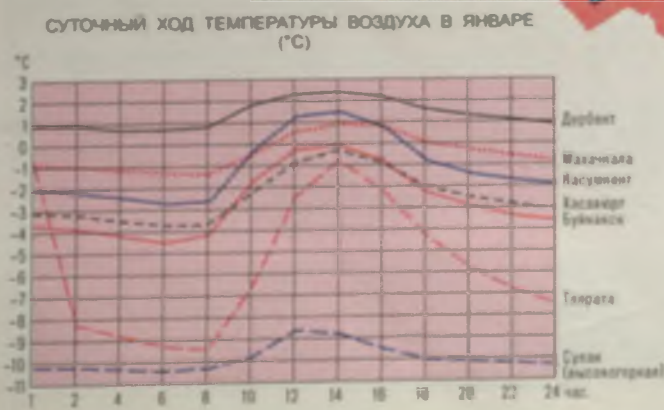


Метеорологическая станция в Кочубее

МАСШТАБ 1:1 500 000

КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД (ноябрь - март)
Масштаб 1:1 500 000



ОСАДКИ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД (ноябрь-март)
Масштаб 1:3 500 000

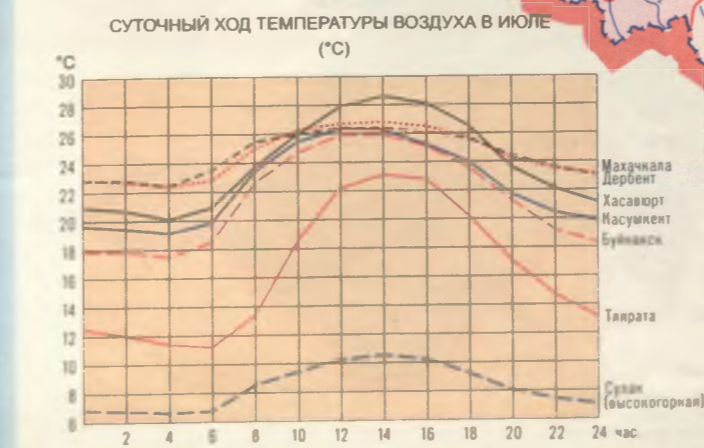
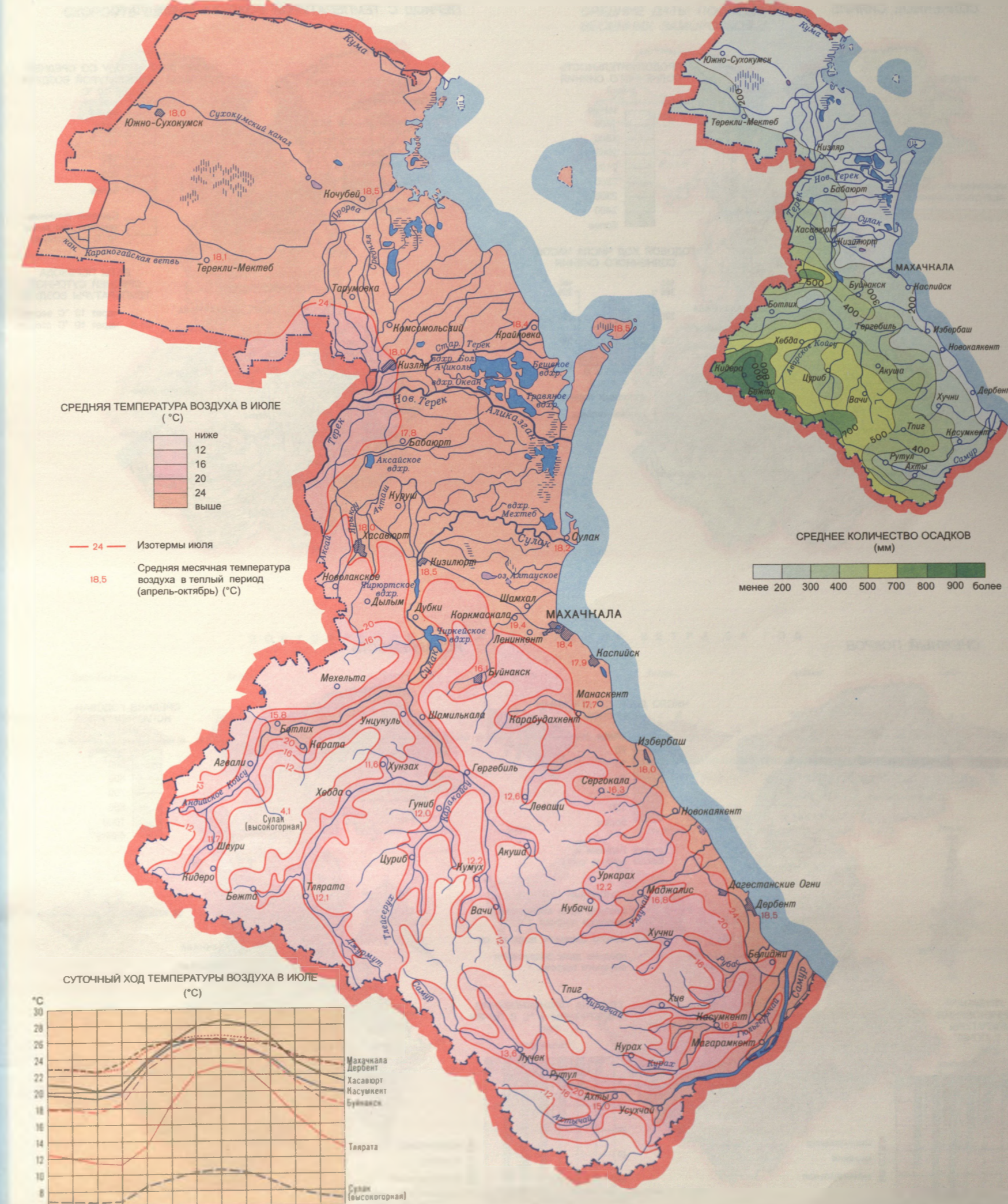


СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (мм)

менее 200
300
400
500
700
800
900
более

КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД (апрель - октябрь)
Масштаб 1:1 500 000



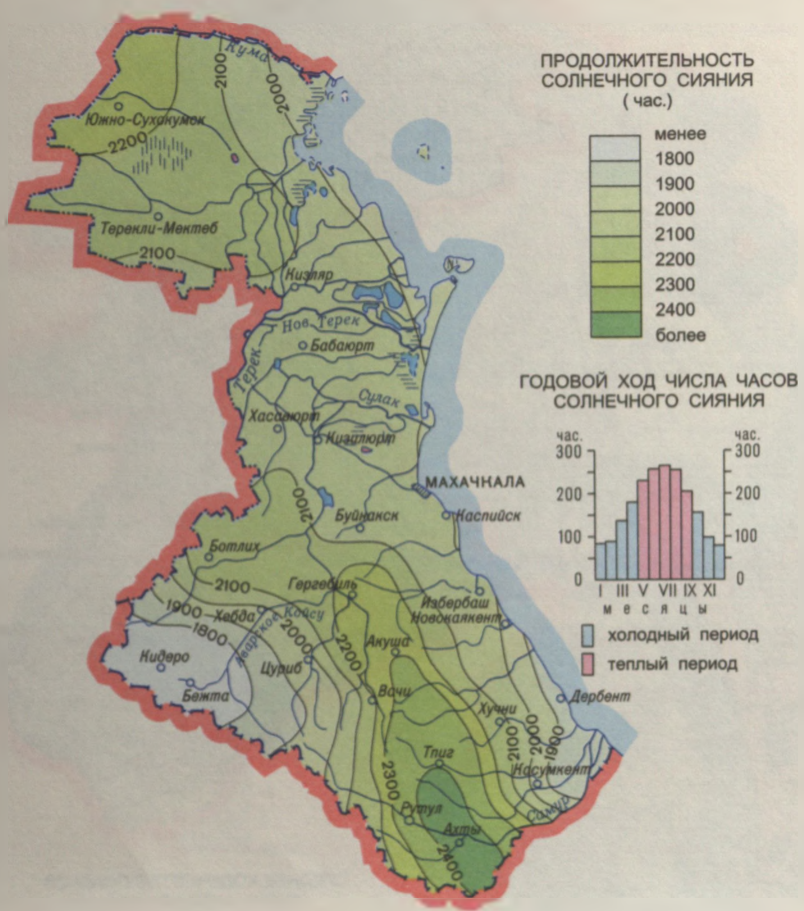
ОСАДКИ В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД (апрель - октябрь)
Масштаб 1:3 500 000



СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (мм)

менее 200
300
400
500
700
800
900
более

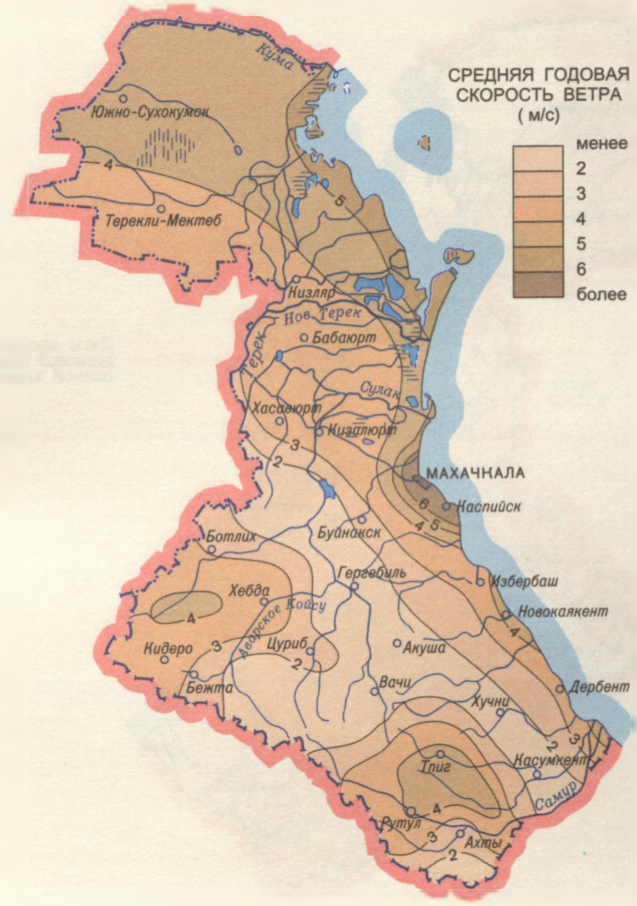
СОЛНЕЧНОЕ СИЯНИЕ



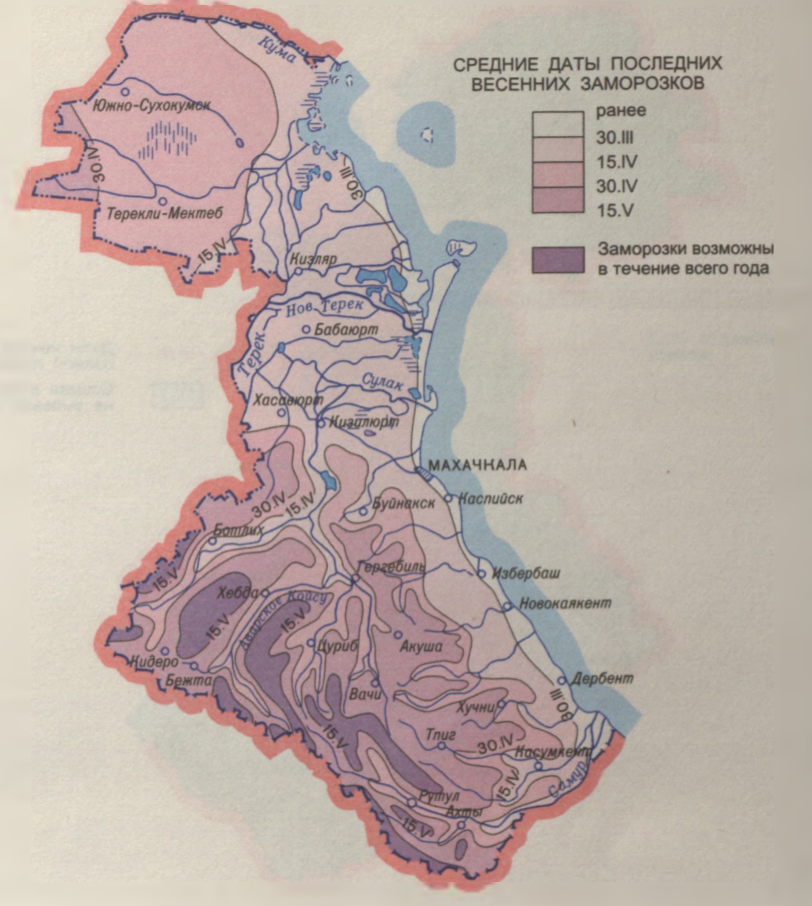
ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА ВЫШЕ 10 °С



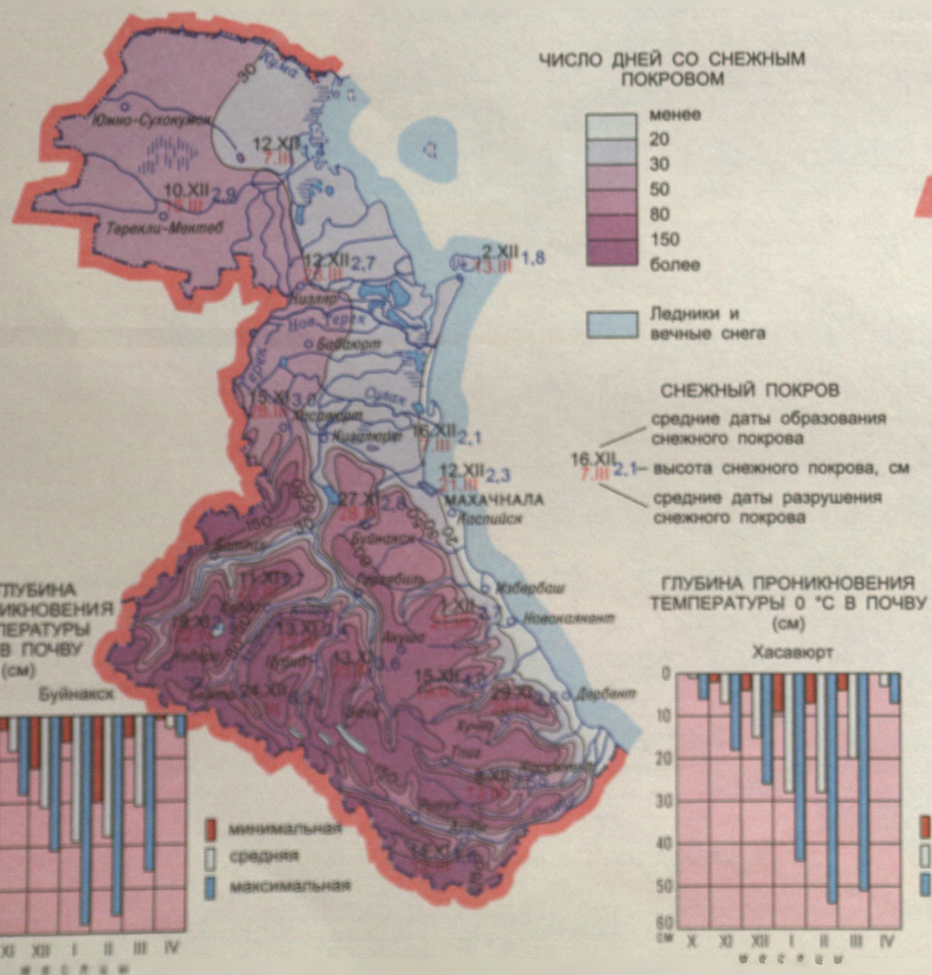
СКОРОСТЬ ВЕТРА



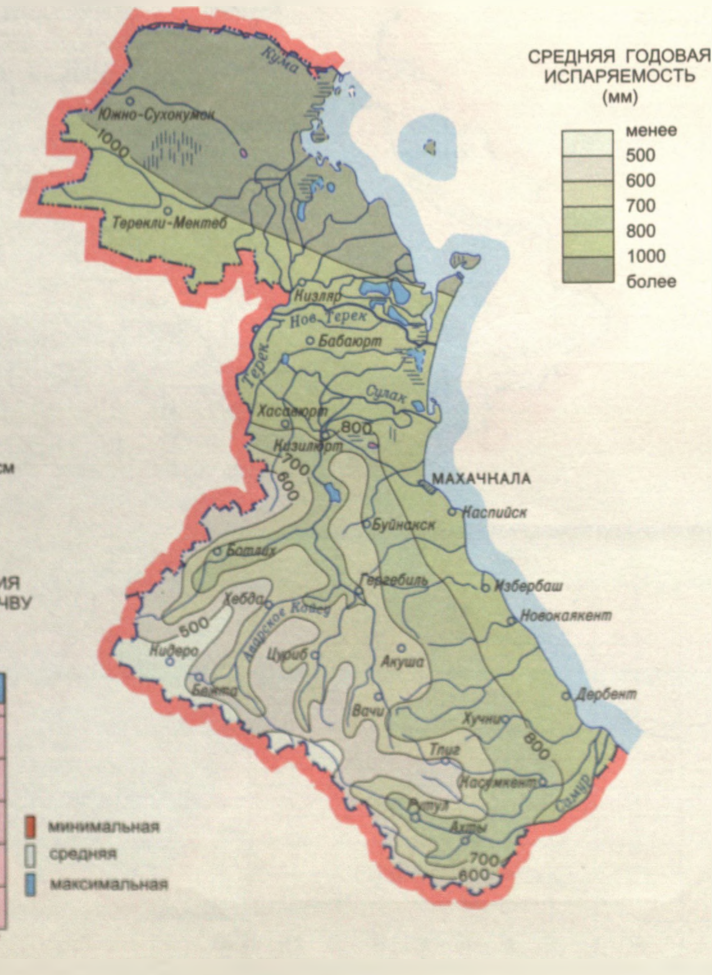
СРЕДНИЕ ДАТЫ ПОСЛЕДНИХ ВЕСЕННИХ ЗАМОРОЗКОВ



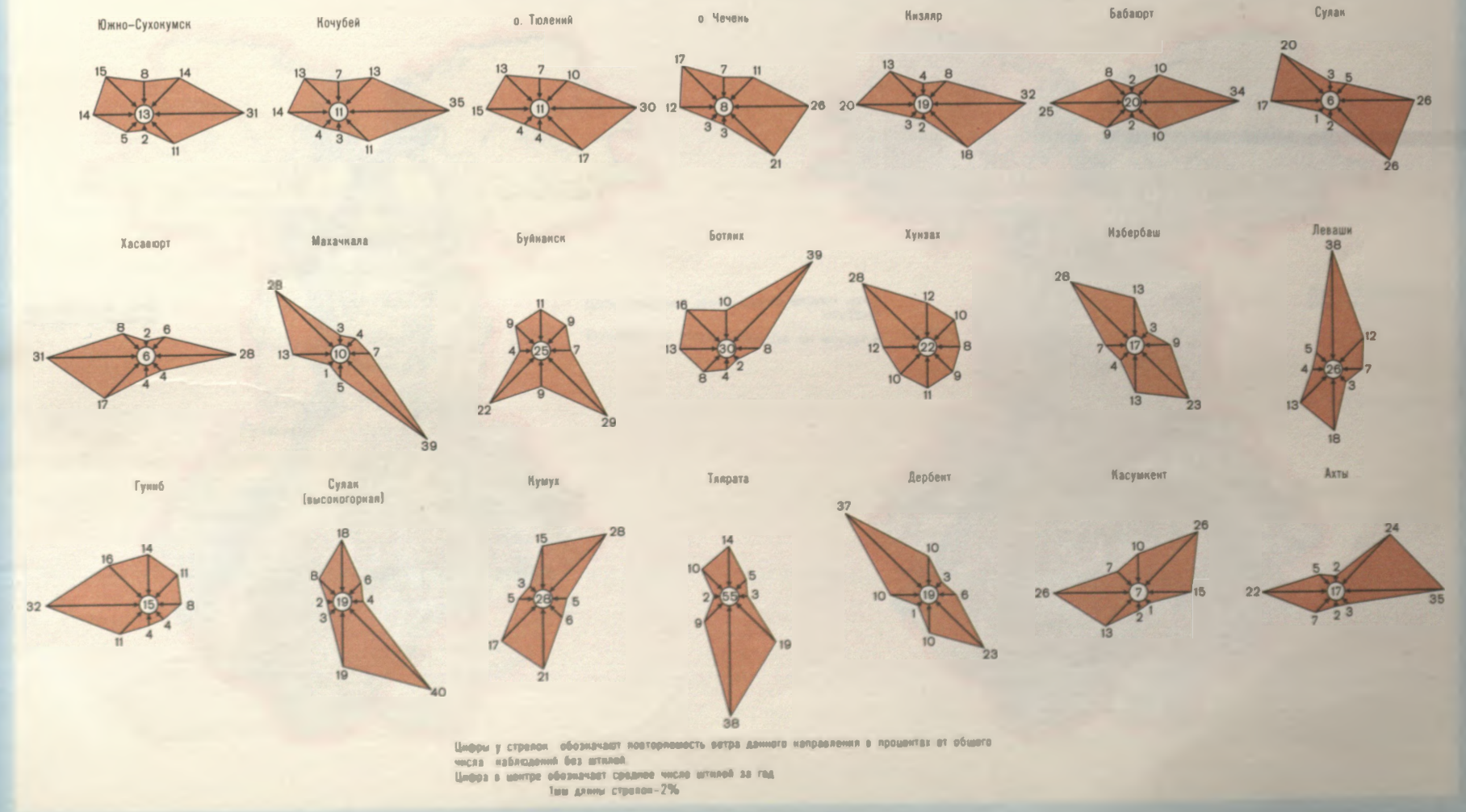
СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ



ИСПАРЯЕМОСТЬ



ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА ЗА ГОД



НАЧАЛО СЕВА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



НАСТУПЛЕНИЕ ВОСКОВОЙ СПЕЛОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ



НАЧАЛО СЕВА КУКУРУЗЫ



ВЫМЕТЫВАНИЕ МЕТЕЛКИ У КУКУРУЗЫ



МАСШТАБ 1:3 500 000

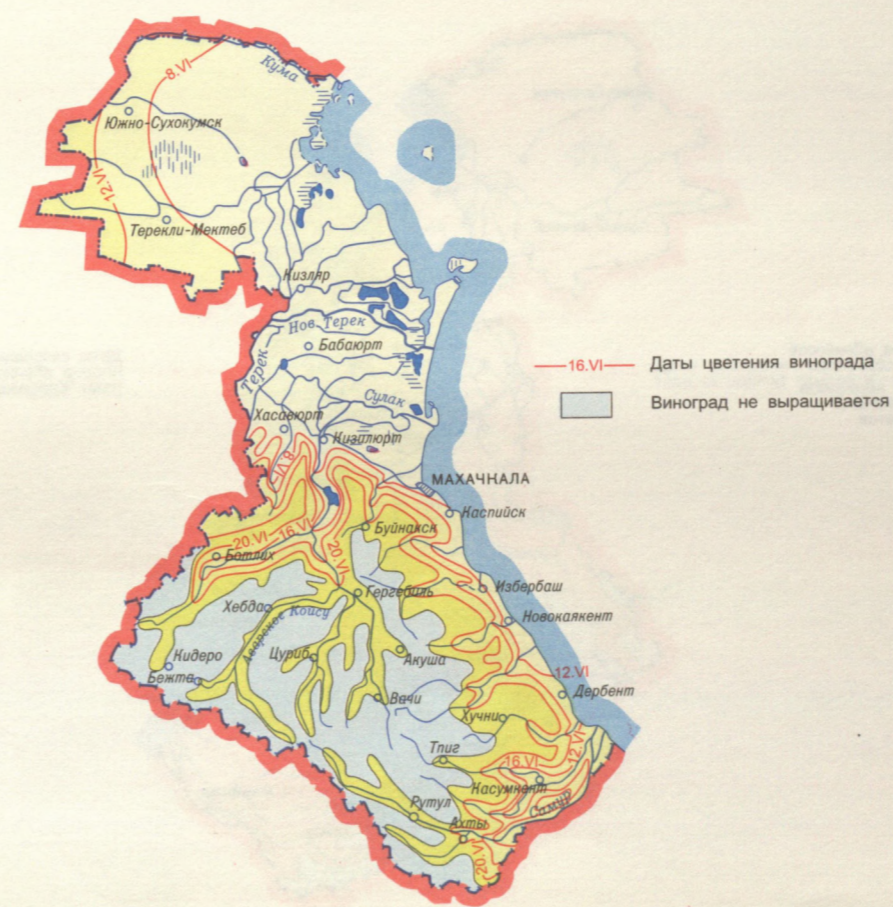
ВЫСАДКА РАССАДЫ ТОМАТОВ В ГРУНТ



СОЗРЕВАНИЕ ТОМАТОВ



ЦВЕТЕНИЕ ВИНОГРАДА

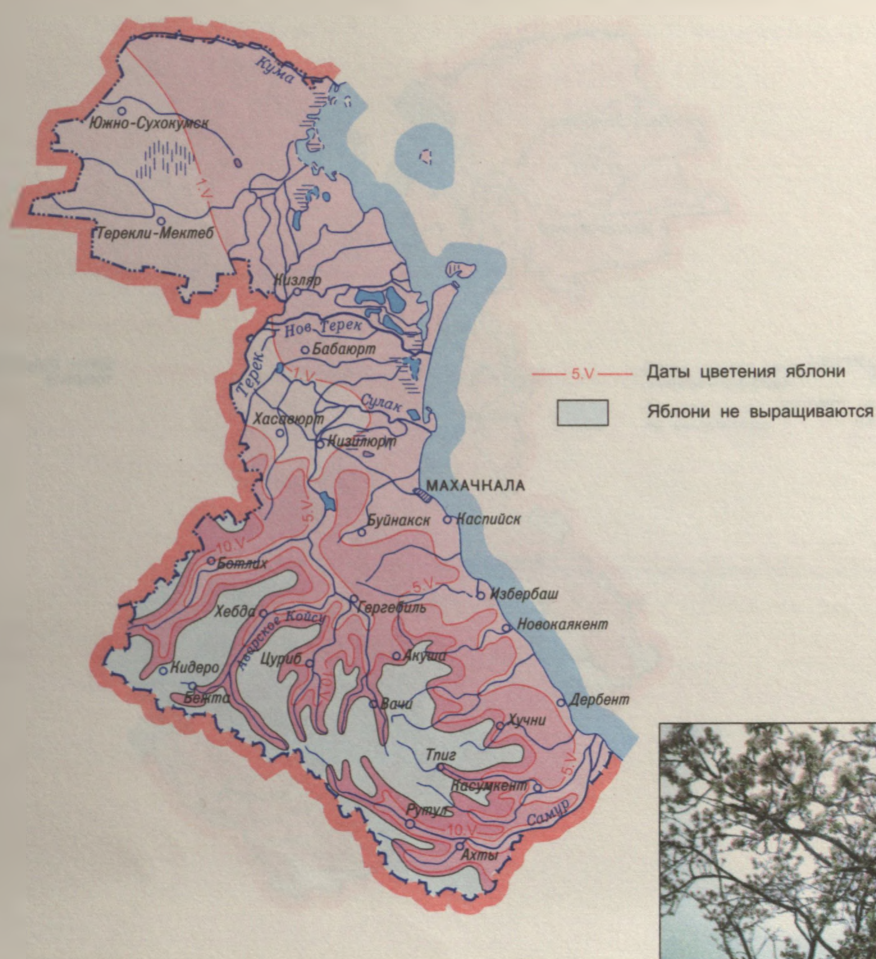


СОЗРЕВАНИЕ ВИНОГРАДА



МАСШТАБ 1:3 500 000

ЦВЕТЕНИЕ ЯБЛОНИ



СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ



Цветение яблони

ЦВЕТЕНИЕ АБРИКОСОВ



СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ АБРИКОСОВ



МАСШТАБ 1:3 500 000

ЦВЕТЕНИЕ БОБОВЫХ ТРАВ



ЦВЕТЕНИЕ ПОЛЫНИ И СОЛЯНОК



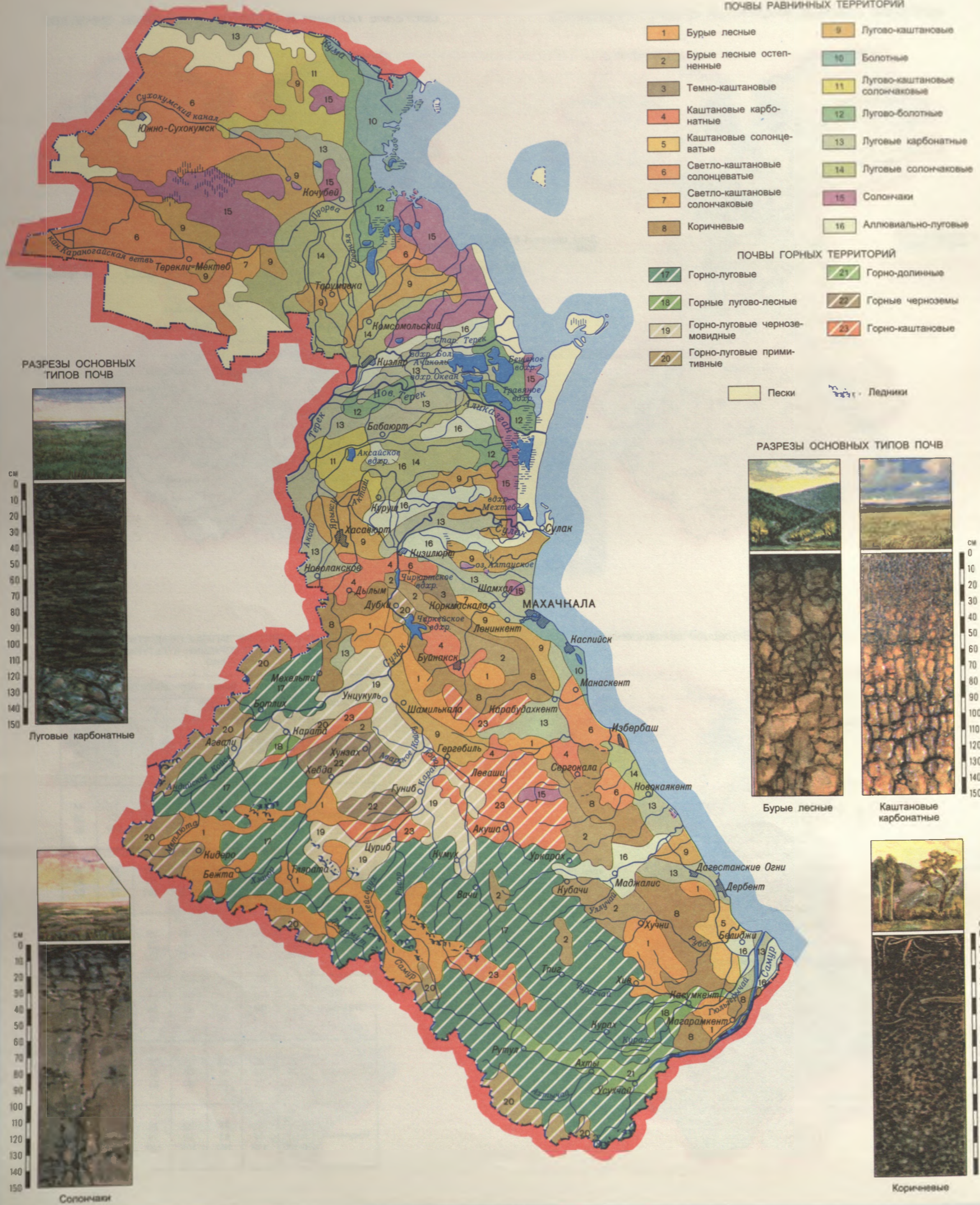
КОЛОШЕНИЕ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ (период сенокоса)



СРЕДНИЕ МНОГОЛЕТНИЕ ЗАПАСЫ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ПОЧВЕ ПОД ОЗИМЬМИ КУЛЬТУРАМИ (мм)

Пункты наблюдения	Слой почвы (мм)	Время наблюдения (месяцы)					
		IX	X	XI	IV	V	VI
Бабаярт	0-20	14	17	23	23	19	10
	0-50	47	54	63	69	57	39
	0-100	169	168	183	179	177	158
Хасавюрт	0-20	11	17	21	27	17	14
	0-50	30	45	54	71	52	39
	0-100	79	92	103	139	114	82
Буйнакск	0-20	16	20	19	23	17	16
	0-50	31	46	45	57	43	39
	0-100	50	70	80	101	77	67
Хунзах	0-20	32	29	26	28	32	31
	0-50	79	74	67	72	71	75
	0-100	151	158	143	139	145	145
Леваши	0-20	26	27	21	21	19	22
	0-50	54	56	48	36	43	44
	0-100	74	83	78	64	62	60
Сергокала	0-20	25	28	29	28	23	21
	0-50	46	51	46	57	44	37
	0-100	64	73	80	84	65	50
Касумкент	0-20	21	28	28	26	23	22
	0-50	64	82	83	78	67	61
	0-100	139	169	165	167	148	139

МАСШТАБ 1:3 500 000



МАСШТАБ 1:1 500 000

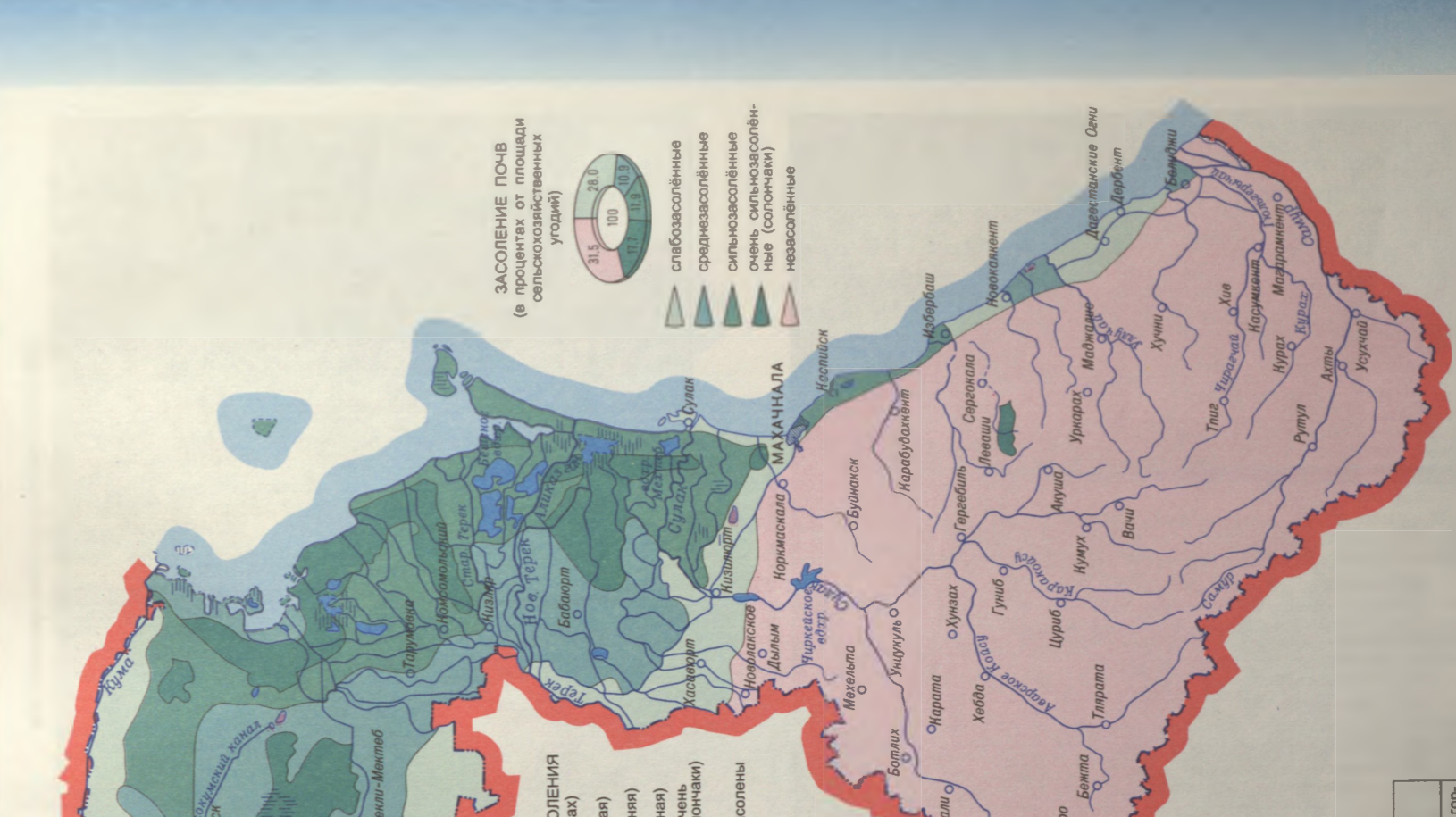
ПОЧВЫ

ГРУППИРОВКА ПОЧВ ПО СОДЕРЖАНИЮ ГУМУСА



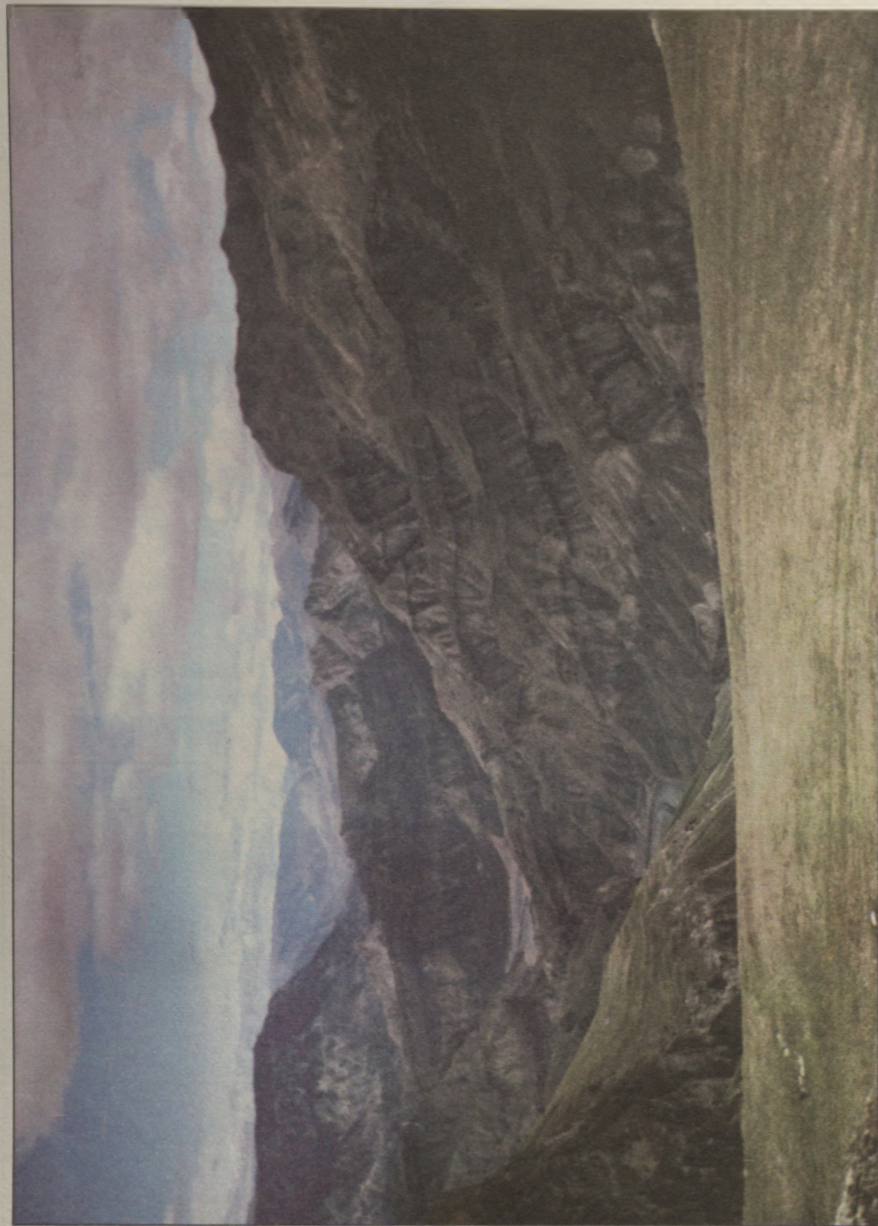
Содержание гумуса	Названия почв
очень низкое	Каштаново-солонцеватые, светло-каштановые солонцеватые, светло-каштановые солончаковые, солончаки
низкое	Бурые лесные, бурые лесные остепененные, каштановые карбонатные, коричневые, лугово-каштановые, болотные, лугово-каштановые солончаковые, лугово-болотные, луговые солончаковые, аллювиально-луговые, горно-долинные, горно-каштановые
среднее	Темно-каштановые, луговые карбонатные, горно-луговые примитивные

ПОЧВЫ

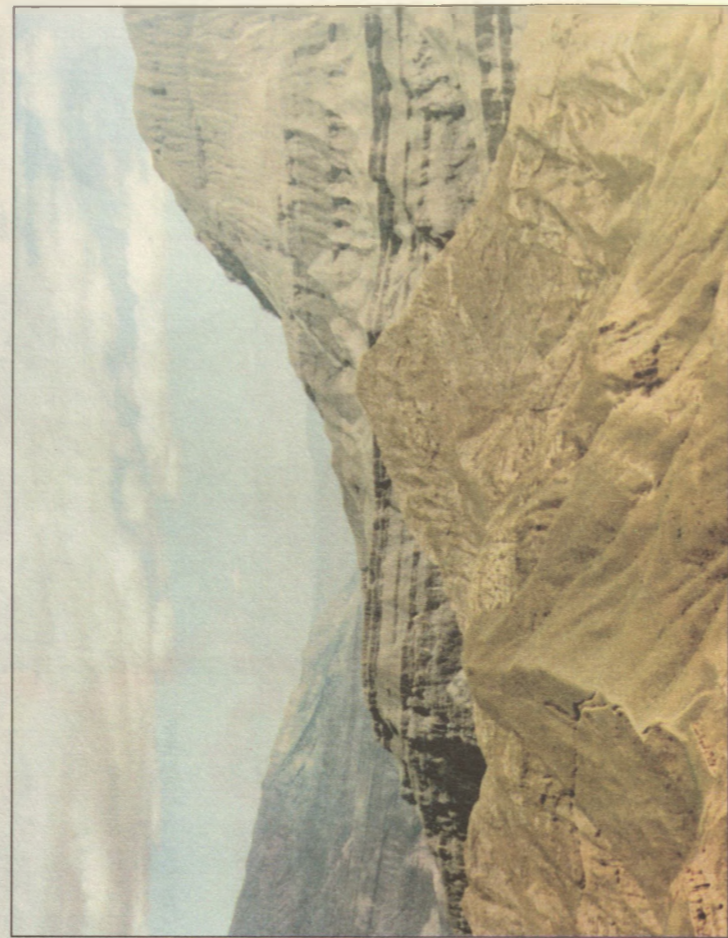


Содержание гумуса	Названия почв
высокое	Горно-луговые, горные лугово-лесные, горно-луговые черноземовидные, горные черноземы
очень высокое	Горно-луговые дерновые

МАСШТАБ 1:2 000 000



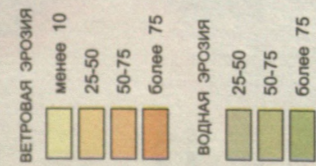
Эродированные склоны отрогов хребта Салатау



Эродированные склоны Внутривгорного Дагестана



ЭРОДИРОВАННОСТЬ ПОЧВ
(по административным районам,
в процентах от общей площади)



ШИБЛЯКОВАЯ
(СУХАЯ КУСТАРНИКОВАЯ)

20 Палиурсовая, боярышниковая, пушисто-дубовая (палиурас (держидерево), боярышник восточный, дуб пушистый)

НАГОРНО-КСЕРОФИЛЬНАЯ

- 21 Ксерофильные редколесья можжевельника многоплодного
- 22 Ксерофильные редколесья можжевельника казацкого
- 23 Ксерофильные спирейные кустарниковые сообщества (спирейя городчатая, спирейя зверообелистная)
- 24 Ксерофильные трагакантные кустарниковые сообщества (астрагал Маршалла (трагакантовый астрагал))

ЛЕСНАЯ

- Хвойные, смешанные леса
- 25 Сосновые, смешанные (сосна Коха, береза бородавчатая, береза Литвинова, береза поникшая, бук восточный, граб обыкновенный, клен Траутфеттера, рябина кавказордная, дуб восточный, лещина древовидная, чубушник кавказский)
- Мелколиственные леса
- 26 Березовые мелколесья, криволесья (береза бородавчатая, береза повислая, береза Литвинова, береза Радде)

Широколиственные леса

- 27 Влажные предгорные буковые (бук восточный, бук лесной, граб кавказский, черемуха обыкновенная, черешня обыкновенная, клен остролиственный, вяз шершавый, липа обыкновенная, липа кавказская, бузина черная, лещина обыкновенная, бересклет широколиственный)
- 28 Сухие предгорные дубовые (дуб скальный, дуб пушистый, боярышник согнутостолбиковый, клен полевой, клен гириканский, вяз пробковый, ясень обыкновенный, алыча растопыренная, шиповник собачий, бересклет бородавчатый, жостер слабительный, айва обыкновенная, груша кавказская)

Влажные равнинные приречные леса

- 29 Топольные, ивовые, черешчатодубовые, ольховые, грабовые (тополь гибридный, тополь белый, тополь черный, ива белая, яблоня восточная, айва обыкновенная, облепиха крушиновая, пираканта ярко-красная, алыча растопыренная, алыча каспийская, крушина ломкая, калина обыкновенная, ольха бородавчатая, ольха клейкая, ольха серая, ломонос виноградолюбивый, ломонос восточный, виноград лесной, плющ Пастухова, обвойник греческий, сассапариль высокая)

Пашня Ледники

ВЫСОКОГОРНАЯ ПЕТРОФИЛЬНАЯ (КАМЕНИСТАЯ)

1 Скальная, осыпная, каменисто-щербнистая (минуврия Биберштейна, камнеломка мускатная, крупка моховидная, лже-пузырка пальчатая, низкорослый бесстебельный, осока горная)

ЛУГОВАЯ

Альпийские луга

2 Мезофильные рыхлодернинные разнотравные и плотнотравные разнотравно-осоково-злаковые (лихохвост ледниковый, тимофеевка альпийская, мятлик альпийский, первоцвет холодный)

Субальпийские луга

3 Мезофильные разнотравно-вейниковые, остепненные пестроостровые и пестроосвятицевые (вейник тростниковидный, клевер волосистоголовый, звездочка Биберштейна, белоус голостебельный, ковыль пестрый, овсяница пестрая)

4 Послелесные луга среднегорного лесного пояса

Мезофильные полевые и остепненные низосоковые (полынь белая, тимофеевка луговая, овсяница луговая, осока низкая, манжетка шелковистая, кулбаба цветистая)

Послелесные предгорные луга

5 Мезофильные бобово-разнотравные, остепненные разнотравно-злаковые (мятлик лесной, мятлик луговой, буквица крупноцветковая, пирум розовый, ежа сборная, лабазник шестилепестный, зверобой продырявленный, пырей ползучий, лапчатка прямая, трысунка средняя)

Равнинные луга

- 6 Аллювиальные (солодка голая, лапчатка ползучая, пырей ползучий, люцерна полевая, мятлик обыкновенный)
- 7 Приплавневые (тростник обыкновенный, вейник наземный, лихосвот вздутый, клубника приморская, болотница болотная, осока островатая)
- 8 Лиманные (бескмыльница гигантская, петросимония раскидистая, солерос травянистый, полынь солончаковая, кермек Мейера, ковыль растопыренный)
- 9 Межлесно-градовые (пырей удлиненный, свинорой, люцерна синяя, армянка тростниковидная, осока расставленная, солончак точечный)

ПЛАВНЕВАЯ

10 Равнинная тростниковая (тростник обыкновенный, кувшинка белая, водяной орех (чили), рдест курчавый, чистуха подорожниковая, водяная звездочка, валлиснерия спиральная, сусак зонтичный, авран аптечный, водяная сосенка, куга озерная, рогоз узколиственный)

ПЕСЧАНАЯ

- 11 Материковая (полынь песчаная, ива каспийская, колосняк гигантский, джузун безлиственный, зрелоспартон безлиственный, сирень стручковая, вада кавказская, астрагал каракуниский, астрагал Лемана, астрагал длинноцветковый)
- 12 Приморская (полынь песчаная, ива каспийская, колосняк гигантский, вьюнок персидский, джузун безлиственный, сирень стручковая, ятрышник болотный, подорожник солончаковый, астрагал гириканский, астрагал короткобобовый, тамариск ветвистый, сепитрица Шобера, аройник белый, турнефорция сибирская)

СТЕПНАЯ

- 13 Среднегорная луговая бородавчатая на известняках (бородач кровостанавливающий, бородач кавказский)
- 14 Среднегорная настоящая ковыльно-пырейная на глинистых сланцах (пырей стройный, ковыль дагестанский)
- 15 Высокогорная типчакковая на глинах, песчанниках (овсяница бородавчатая)
- 16 Равнинная луговая песчаная (пырей сибирский, качим метельчатый, ковыль волосатик)
- 17 Равнинная и низнепредгорная злаково-полынная (полынь таврическая, полынь белая, камфоросма монпельйская, тонконог стройный, ковыль волосатик, кресс пронзеннолистный)

ПОЛУПУСТЫННАЯ

18 Равнинная и низнепредгорная злаково-полынная (полынь таврическая, полынь белая, камфоросма монпельйская, тонконог стройный, ковыль волосатик, кресс пронзеннолистный)

ПУСТЫННАЯ

19 Равнинная соляноковая и полынно-соляноковая (сарсазан шиповатый, солянокосник каспийский, петросимония раскидистая, сведа запутанная, солянка маякская, солянка листовичная, солянка вересковая, солянка древовидная, полынь соляноковая, полынь белая, полынь таврическая, обiona бородавчатая, лебеда татарская)



- ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ**
- | | |
|---|---|
| 1 аконит (борец) носатый, аконит противоядный | 34 тысячелистник обыкновенный |
| 2 алтей лекарственный | 35 фиалка трехцветная |
| 3 белена черная, дурман обыкновенный | 36 хвойник, эфедра хвощевая |
| 4 белладонна кавказская | 37 хвощ полевой |
| 5 брусника обыкновенная, черника обыкновенная | 38 чабрец Маршалла |
| 6 валериана лекарственная | 39 чемерица Лобеля |
| 7 гармала обыкновенная | 40 череда трехраздельная |
| 8 горец птичий (спорыш) | 41 черемуха обыкновенная |
| 9 донник лекарственный | 42 чистотел большой |
| 10 душица обыкновенная | 43 шалфей лесной |
| 11 зверобой продырявленный | 44 шиповник собачий |
| 12 земляника лесная | 45 шлемник обыкновенный или колпаконосный |
| 13 золототысячник красивый | 46 щавель конский |
| 14 калина обыкновенная | 47 ятрышник мужской |
| 15 кизил мужской | |
| 16 конопля обыкновенная | ДУБИЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ |
| 17 крапива двудомная | 48 гранат обыкновенный |
| 18 крушина ломкая | 49 дуб грузинский, дуб скальный (галлы) |
| 19 липа сердцевидная | 50 ива белая |
| 20 лук парадоксальный | 51 лапчатка прямостоячая |
| 21 любисток лекарственный | 52 сумах дубильный, скумпия кожаная |
| 22 мать-и-мачеха обыкновенная | |
| 23 облепиха крушиновидная | КРАСИЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ |
| 24 ольха серая | 53 бессмертник песчаный |
| 25 пастушья сумка обыкновенная | 54 горец мясокрасный |
| 26 первоцвет крупночашечный | 55 марена красильная |
| 27 плаун булавовидный | 56 можжевельник длиннолистный |
| 28 просвирия лесной | 57 оносма красильная, синяк красный |
| 29 пустырьник волосистый | 58 орех грецкий |
| 30 ромашка ободранная | 59 подмаренник настоящий |
| 31 синеголовик полевой, синеголовик Биберштейна | 60 солодка голая |
| 32 софора японская | 61 шафран прекрасный |
| 33 тмин обыкновенный | 62 шелковица белая |

ВИДЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ ЗНАКАМИ, ТАКОЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

- лекарственными
- дубильными
- красильными

Леса, редколесья, кустарниковые сообщества, дающие древесину

Угодья с кормовыми растениями

Высокогорная петрофильная (каменистая) растительность

Пашня

Ледники



Зверобой продырявленный



Облепиха крушиновидная



Калина обыкновенная

МАСШТАБ 1:1 500 000



- РАВНИННЫЕ ЛАНДШАФТЫ**
- ПОЛУПУСТЫННЫЕ**
- 1 Ландшафты аккумулятивно-морской равнины: а) песчаный с каштановыми почвами, псаммофитными разнотравно-злаковыми ассоциациями; б) супесчано-суглинистый с каштановыми почвами, злаково-эфемерово-попынными ассоциациями; в) глинисто-суглинистый с засоленными светло-каштановыми почвами, эфемерово-солянково-попынными ассоциациями
 - 2 Ландшафты солончаков: а) на морских отложениях; б) на аллювиальных отложениях
 - 3 Ландшафт морских террас с каштановыми почвами, злаково-попынными и солянковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- СУХОСТЕПНОЙ**
- 4 Ландшафт морских террас с каштановыми почвами, полынно-злаковыми и шибляковыми кустарниковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- ЛУГОВО-БОЛОТНО-СТЕПНЫЕ**
- 5 Ландшафты дельтовые: а) болотный с тростниково-рогозовыми ассоциациями и плавнями; б) лугово-болотный с луговыми и болотными почвами, тростниково-вейниково-разнотравными ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами; в) лугово-степной с лугово-степными почвами, пырейно-свинойройными, полынно-злаковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- ЛУГОВО-ЛЕСНОЙ**
- 6 Ландшафт низинный с лугово-сероземными почвами, послелесными лугово-кустарниковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- ГОРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ**
- СТЕПНЫЕ**
- 7 Ландшафт предгорный с каштановыми почвами, разнотравно-полынно-злаковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
 - 8 Ландшафт среднегорный с каштановыми и черноземными почвами, разнотравно-злаковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- КСЕРОФИТНЫЙ**
- 9 Ландшафт долинно-котловинный с щербистыми каштановыми почвами, ксерофитными травяными и кустарниковыми ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- ЛУГОВО-СТЕПНЫЕ**
- 10 Ландшафт низкогорный с черноземовидными луговыми почвами, злаково-разнотравными ассоциациями
 - 11 Ландшафт среднегорный с черноземными и луговыми почвами, низосоково-злаково-разнотравными ассоциациями, сельскохозяйственными комплексами
- ЛЕСОСТЕПНОЙ**
- 12 Ландшафт предгорный с каштановыми, горно-лесными бурями и коричневыми почвами, злаково-полынно-разнотравными ассоциациями, дубово-грабниковоыми редколесьями и кустарниками, сельскохозяйственными комплексами
- ЛЕСНЫЕ**
- 13 Ландшафт низкогорный с горно-лесными бурями почвами, буково-дубовыми лесами
 - 14 Ландшафт среднегорный с горно-лесными бурями и оподзоленными почвами, сосново-березовыми и буково-грабовыми лесами
- ЛУГОВОЙ**
- 15 Ландшафт высокогорный с горно-луговыми почвами, разнотравно-злаковыми ассоциациями: а) субальпийский; б) альпийский
- ГЛЯЦИАЛЬНО-НИВАЛЬНЫЙ**
- 16 Ландшафт высокогорный со скальными растительными ассоциациями

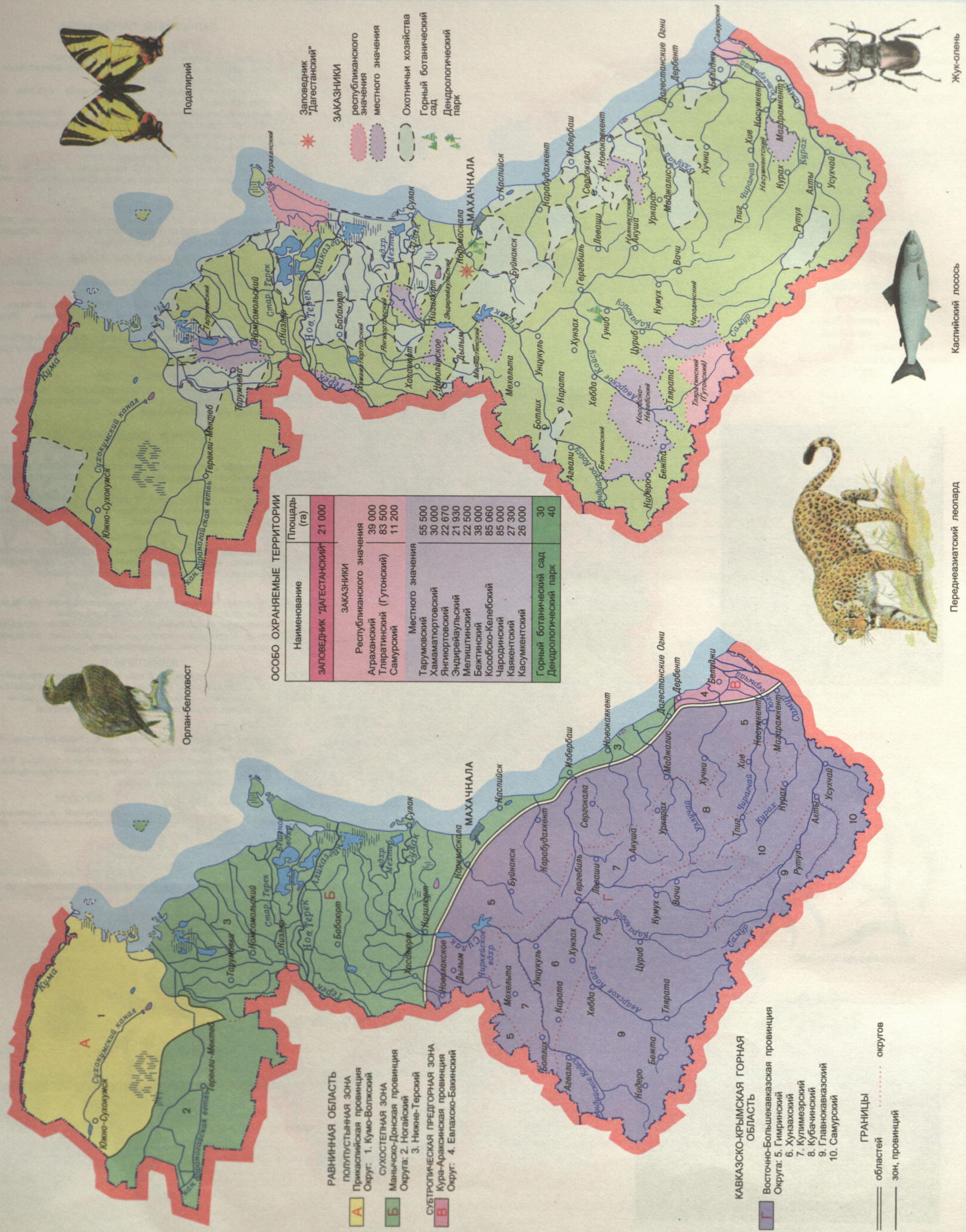


Горный лесной ландшафт



Горный лугово-степной ландшафт

МАСШТАБ 1:1 500 000





- КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
 - ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ
 - малый подковонос
 - большой подковонос
 - ОТРЯД ХИЩНЫЕ
 - переднеазиатский леопард
 - ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ
 - каспийский тюлень
 - ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ
 - безоаровый козел
 - ОТРЯД ГРЫЗУНЫ
 - гигантский слепыш
- КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ
 - ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ
 - обыкновенный тритон
- КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
 - ОТРЯД ЧЕРЕПАХИ
 - каспийская черепаха
 - ОТРЯД ЯЩЕРИЦЫ
 - ушастая круглоголовка
 - круглоголовка вертихвостка
 - ящерица средняя
 - ящерица скальная
 - ОТРЯД ЗМЕИ
 - уж персидский
 - полоз разноцветный
 - степная гадюка
 - порза
- КЛАСС РЫБЫ
 - ОТРЯД СЕЛЬДЕОБРАЗНЫЕ
 - каспийский лосось
- КЛАСС ЧЛЕНИСТОНОГИЕ
 - ОТРЯД РАКООБРАЗНЫЕ
 - каспийский рак
- КЛАСС ПТИЦЫ
 - ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ
 - пеликан розовый
 - ОТРЯД ГОЛЕНАСТЫЕ
 - черный аист
- ОТРЯД ФЛАМИНГО
 - фламинго
- ОТРЯД ХИЩНЫЕ
 - орлан-белохвост
 - орлан-долгохвост
 - бородач
 - черный гриф
- ОТРЯД КУРИНЫЕ
 - кавказский тетерев
- ОТРЯД ДРОФЫ
 - дрофа
- ОТРЯД СОВЫ
 - филин
- КЛАСС НАСЕКОМЫЕ
 - ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ
 - красотел сетчатый
 - жужелица Шахдагская
 - жужелица Эдмунди
 - жужелица Фауста
 - жужелица кавказская
 - жук-олень
 - бронзовка Шамиля
 - щелкун крестовый
 - аностирус Ледери (щелкун)
 - медляк Бекмана
 - усач большой дубовый
 - усач альпийский
 - ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ
 - павлиний глаз малой ночи
 - ОТРЯД БРАЖНИКОВ
 - бражник мертвая голова
 - бражник олеандровый
 - ОТРЯД ПОДАЛИРИИ
 - махаон
 - подалирий
 - аполлон
 - аполлон черный
 - аполлон Нордмана



Розовый пеликан



Большой подковонос



Безоаровый козел



Жужелица кавказская

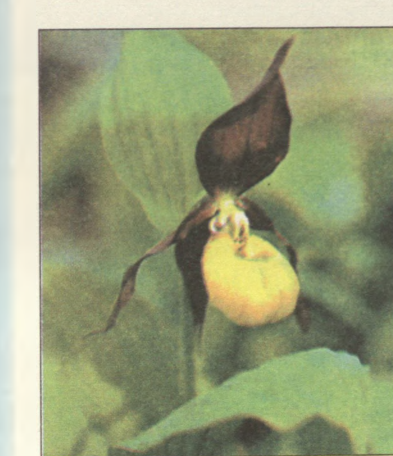


Аполлон

МАСШТАБ 1:1 500 000



- СЕМЕЙСТВО ТИССОВЫЕ
 - тисс ягодный
- СЕМЕЙСТВО КИПАРИСОВЫЕ
 - можжевельник вонючий
- СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ (МЯТЛИКОВЫЕ)
 - императа цилиндрическая
 - шерстоцвет ровенны
- СЕМЕЙСТВО БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ
 - безвременник яркий
- СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ
 - асфodelина желтая
 - лилия однобратственная
 - рябчик кавказский
 - тюльпан Шренка
 - пушкиния пролесковидная
 - ландыш закавказский
- СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ
 - лук крупный
- СЕМЕЙСТВО АМАРИЛЛИСОВЫЕ
 - подснежник лагодехский
- СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ
 - шафран прекрасный
 - касатик Тимофеева
 - ирридодиктум сетчатый
 - юнона кавказская
- СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ
 - Венерин башмачок настоящий
 - пыльцеголовник крупноцветковый
 - лимодорум недоразвитый
 - скрученник спиральный
 - траунштейнера шаровидная
 - ятрышник болотный
 - ятрышник обезьяний
 - ятрышник раскрашенный
- СЕМЕЙСТВО ОРЕХОВЫЕ
 - папина крылатоплодная
- СЕМЕЙСТВО БЕРЕЗОВЫЕ
 - береза Радде
 - орех медвежий, лещина древоидная
- СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ (НИМФЕЙНЫЕ)
 - кувшинка белая
- СЕМЕЙСТВО ПИОНОВЫЕ
 - пион Млокосевича
- СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ
 - живокость пуноцвая
- СЕМЕЙСТВО ДЫМЯНКОВЫЕ
 - хохлатка таркинская
- СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ
 - лжепузырник пальчатый
 - астралгал Лемана
 - копеечник дагестанский
 - нут маленький
 - вавилония прекрасная
 - ферула каспийская
- СЕМЕЙСТВО ПАДУБОВЫЕ
 - падуб гирканский
- СЕМЕЙСТВО РОГУЛЬНИКОВЫЕ
 - водяной орех гирканский
- СЕМЕЙСТВО ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
 - первоцвет желтый
 - первоцвет Юлии
- СЕМЕЙСТВО ПАСЛЕНОВЫЕ
 - красавка белладонна
- СЕМЕЙСТВО КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ
 - колокольчик дагестанский
- СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТКОВЫЕ
 - пижма Акинфиева
 - псефеллюс Алексеенко
 - псефеллюс Андийский
 - псефеллюс Черепанова



Венерин башмачок настоящий



Береза Радде

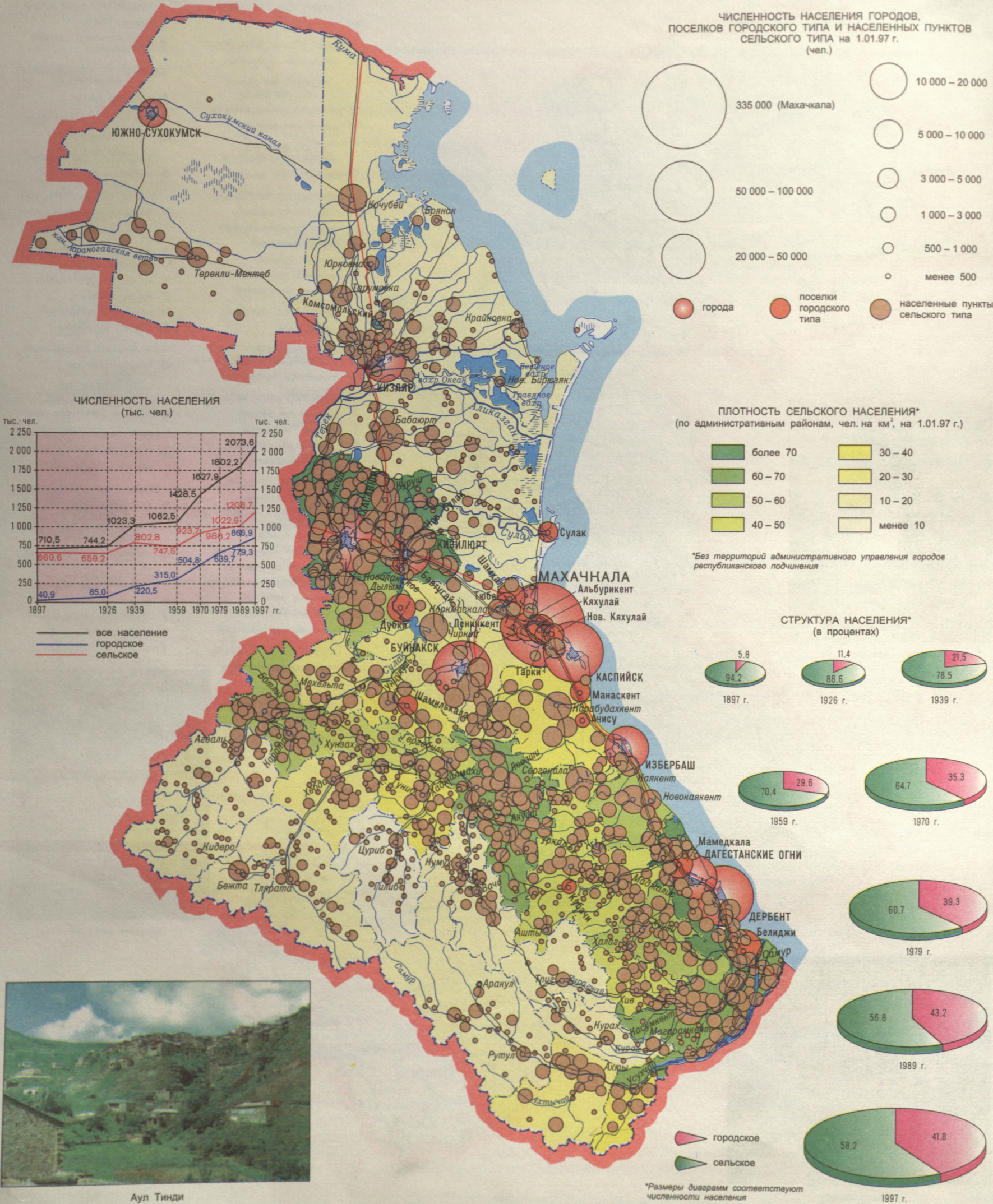


Красавка белладонна

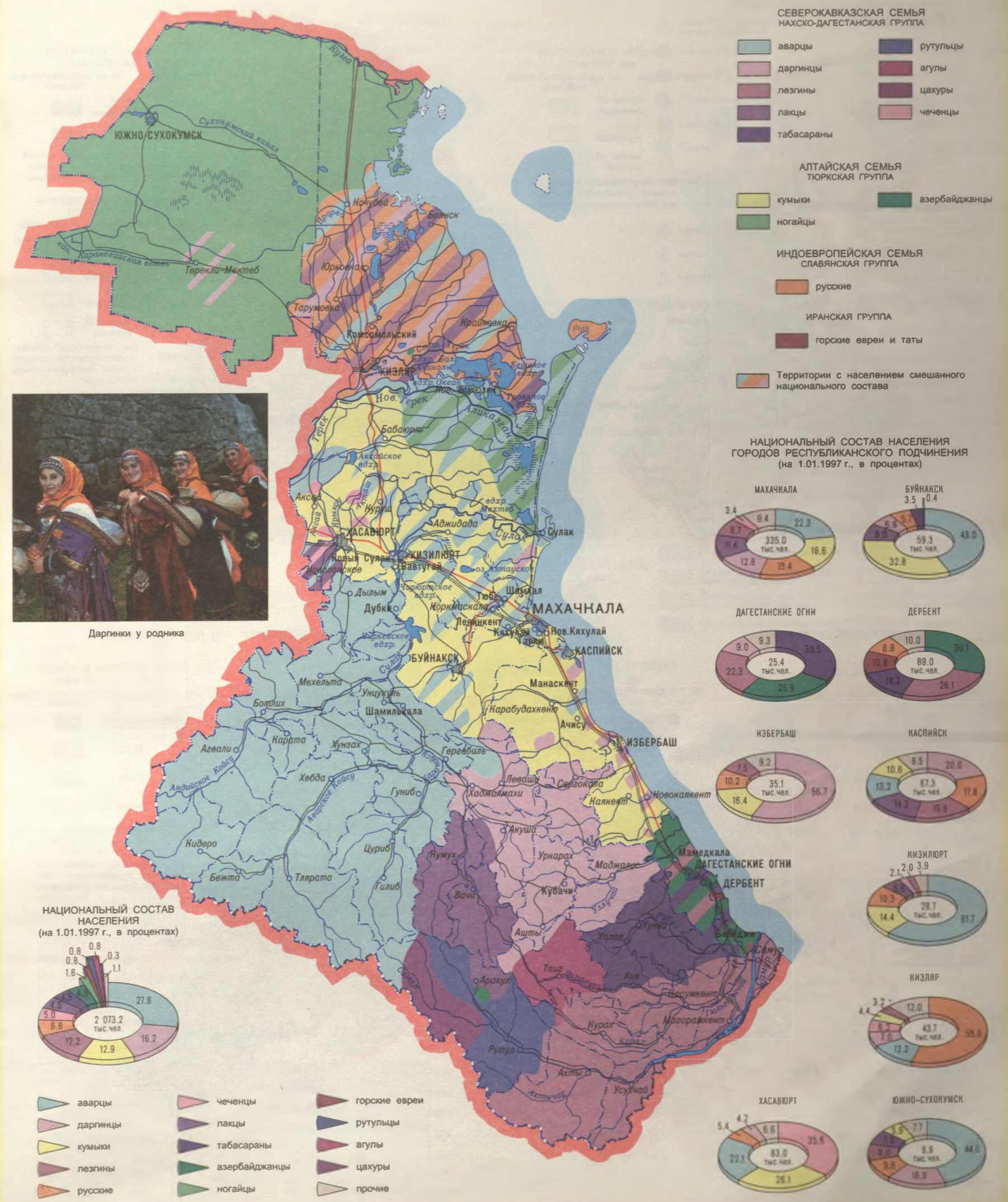


Тюльпан Шренка

МАСШТАБ 1:1 500 000



МАСШТАБ 1:1 500 000

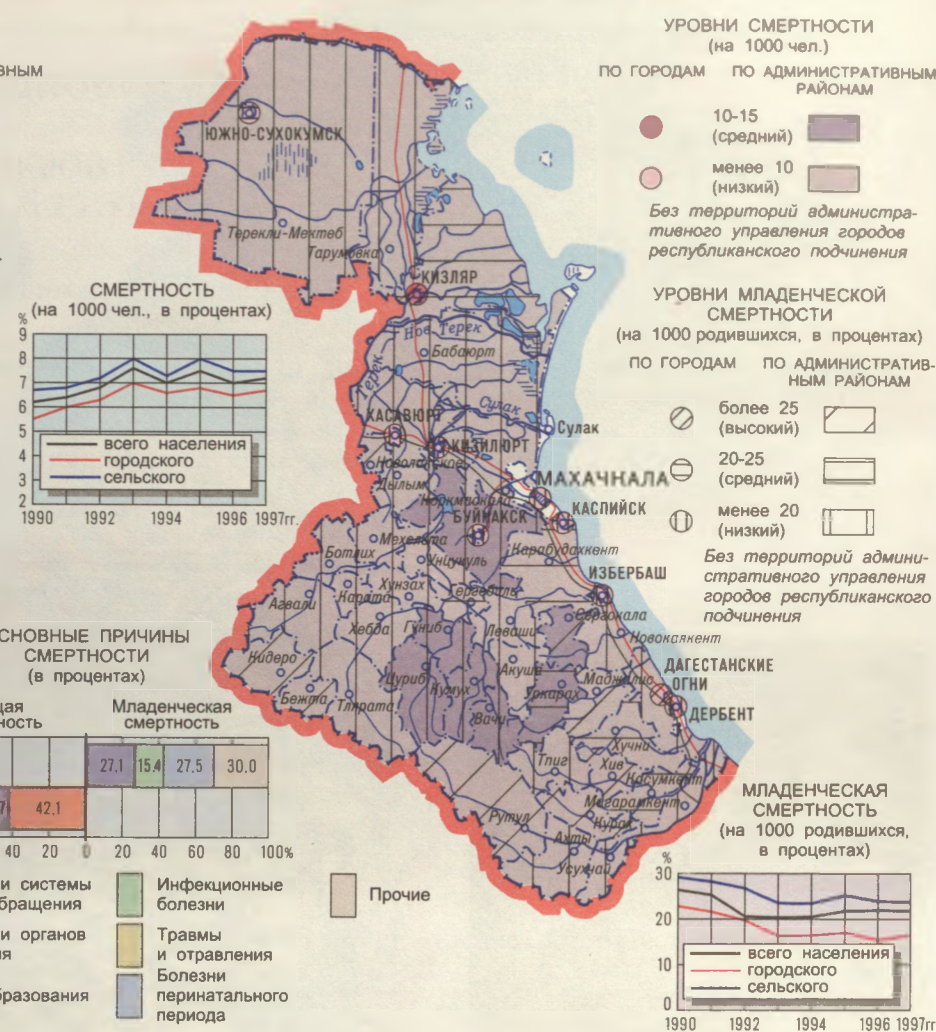


МАСШТАБ 1:1 500 000

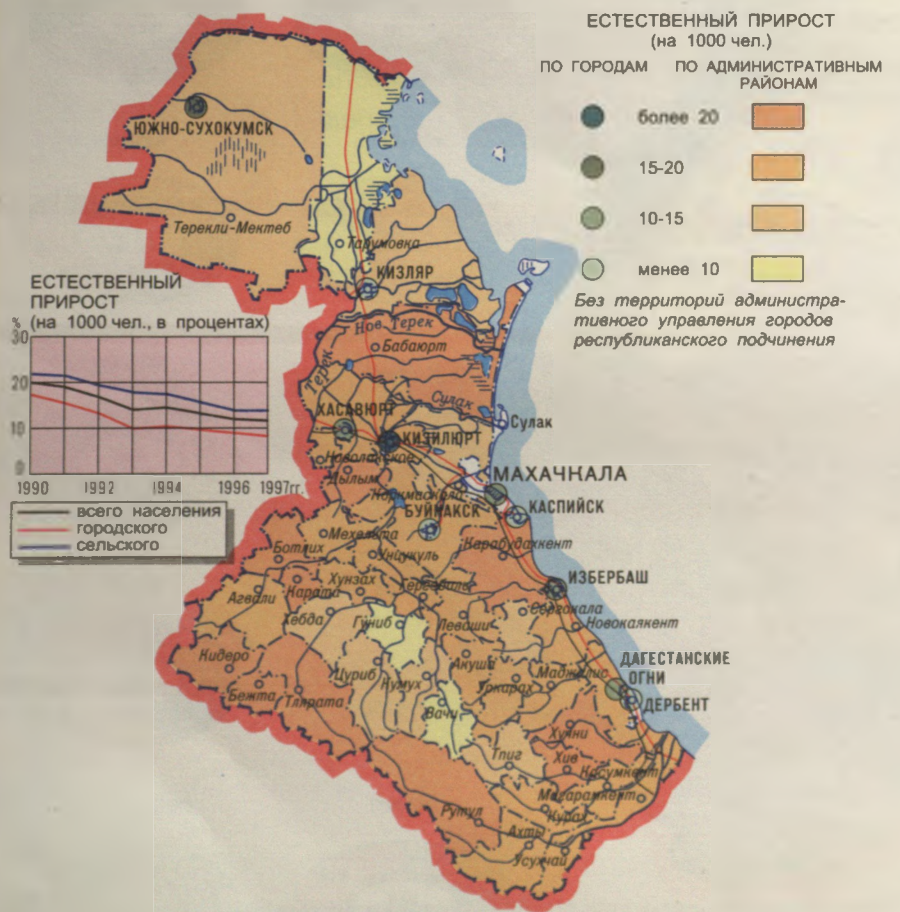
РОЖДАЕМОСТЬ



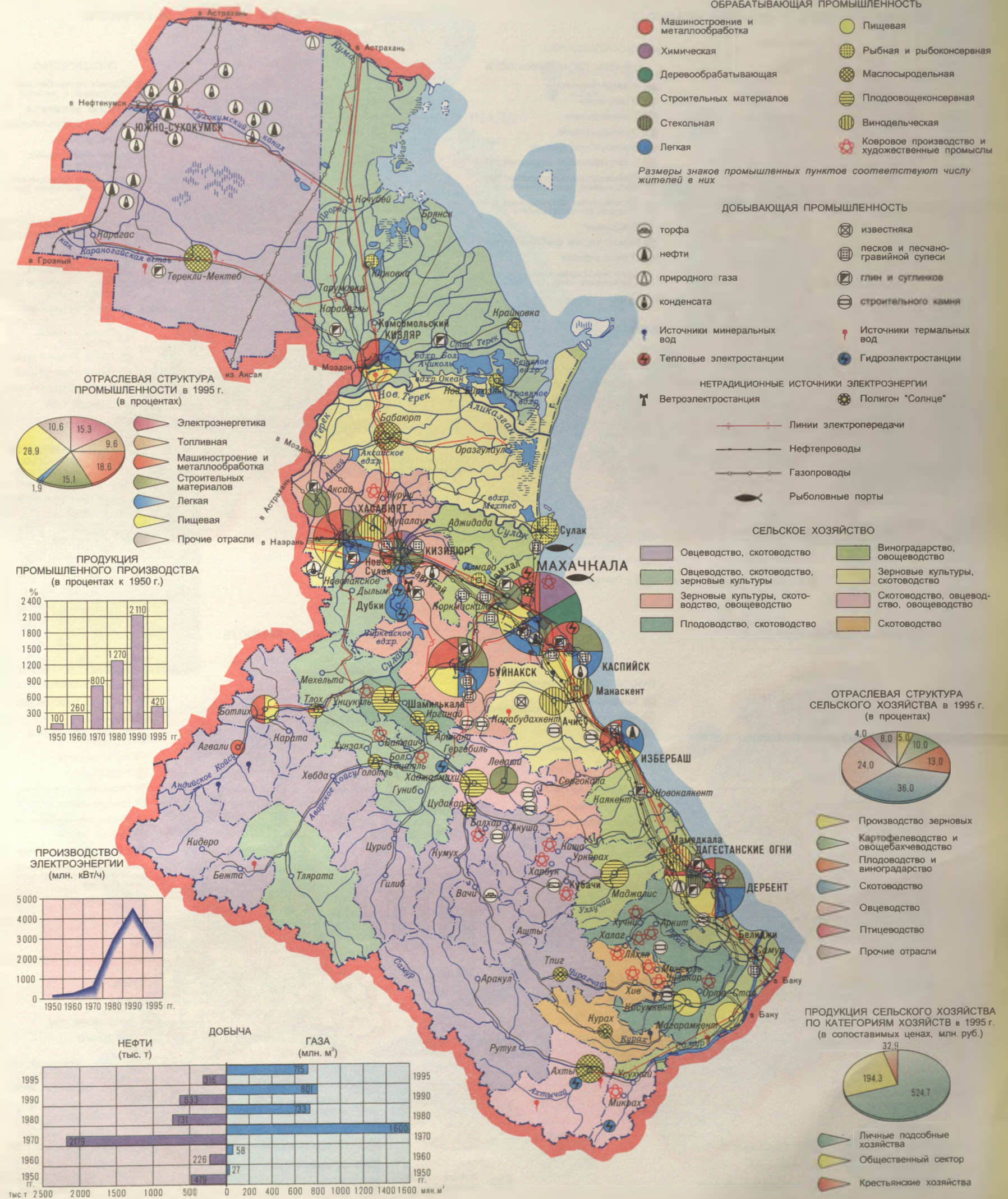
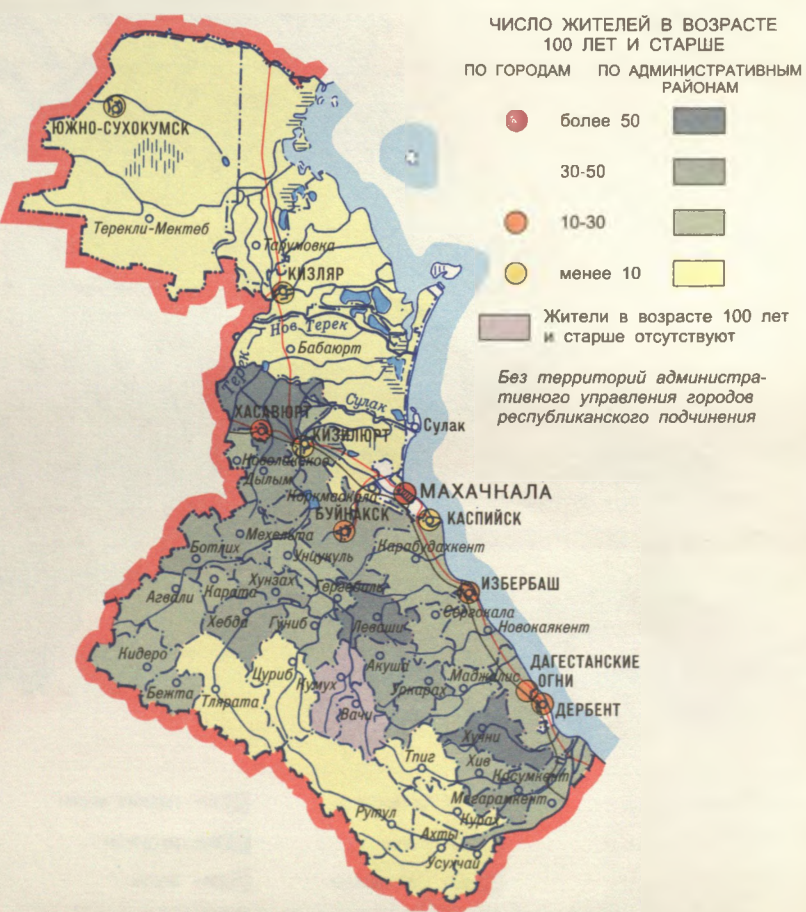
СМЕРТНОСТЬ



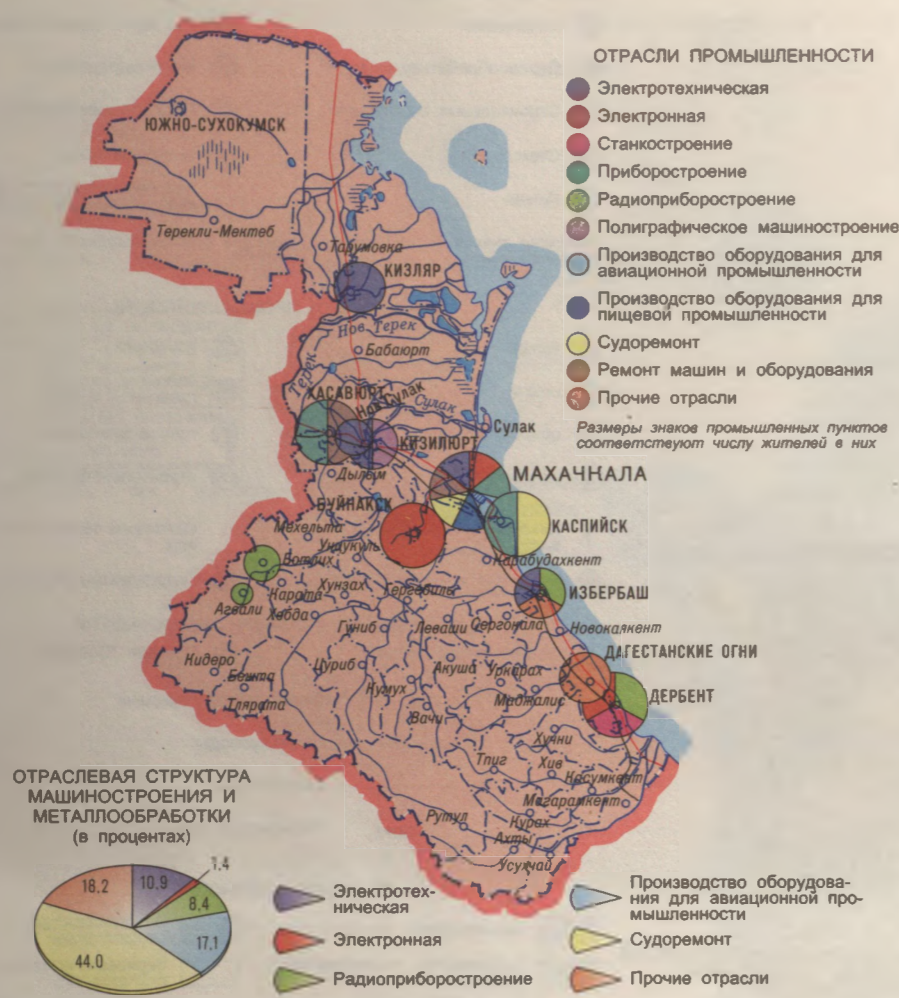
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ



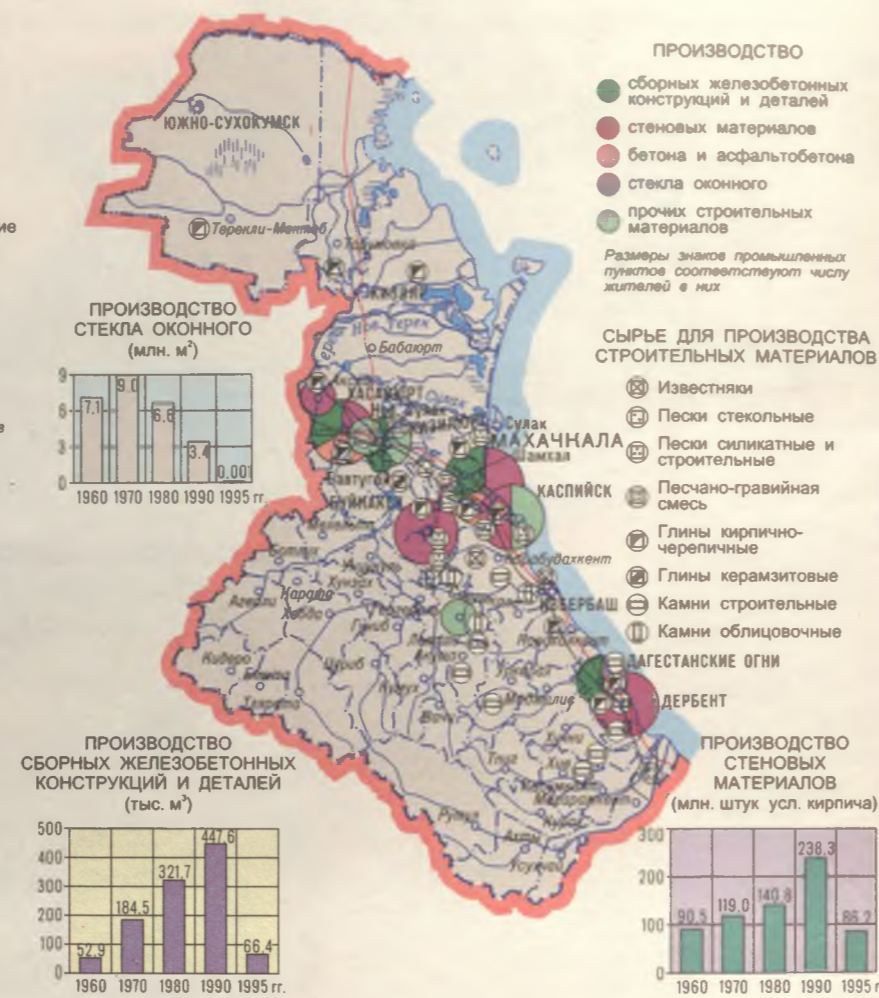
ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ В ВОЗРАСТЕ 100 ЛЕТ И СТАРШЕ



МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА



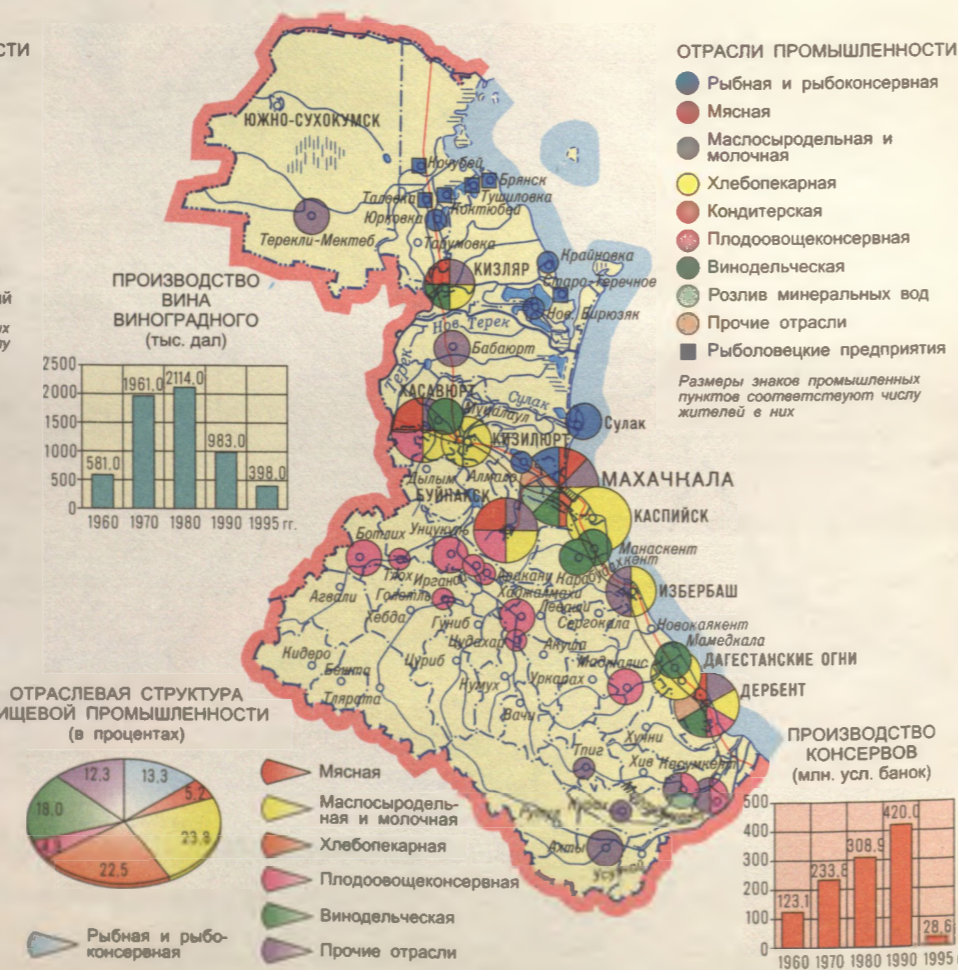
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

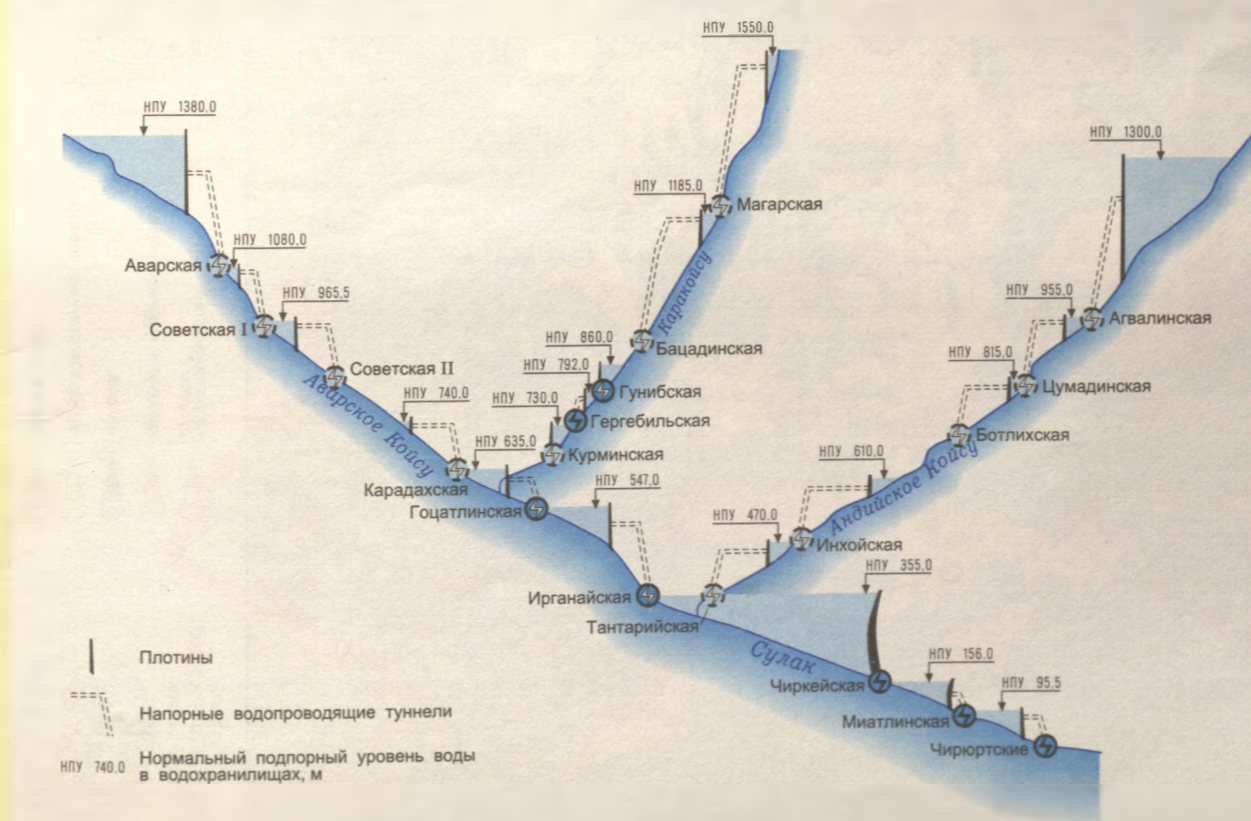


МАСШТАБ 1:3 500 000

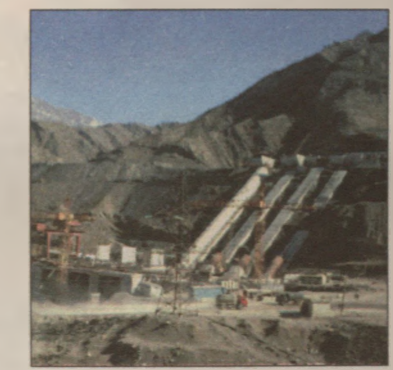


Плотина Чиркейской ГЭС

СХЕМА ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ КАСКАДА КРУПНЫХ И СРЕДНИХ СУЛАКСКИХ ГЭС



МАСШТАБ 1:1 500 000





СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УГОДЬЯ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ



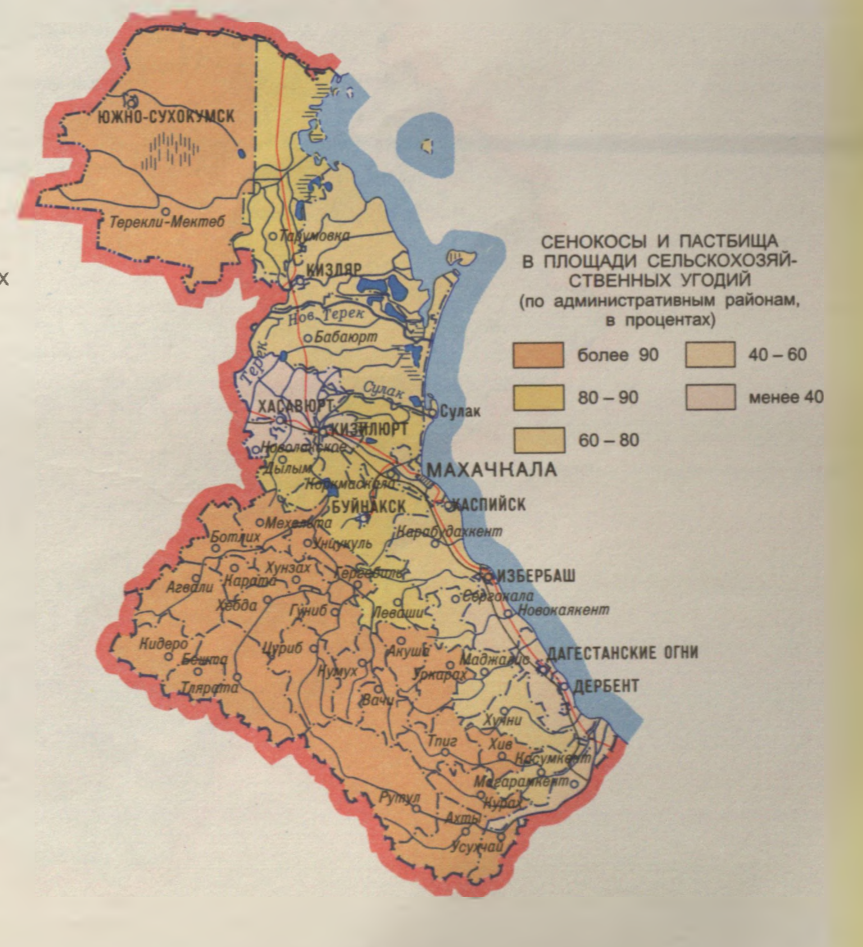
ПАШНЯ

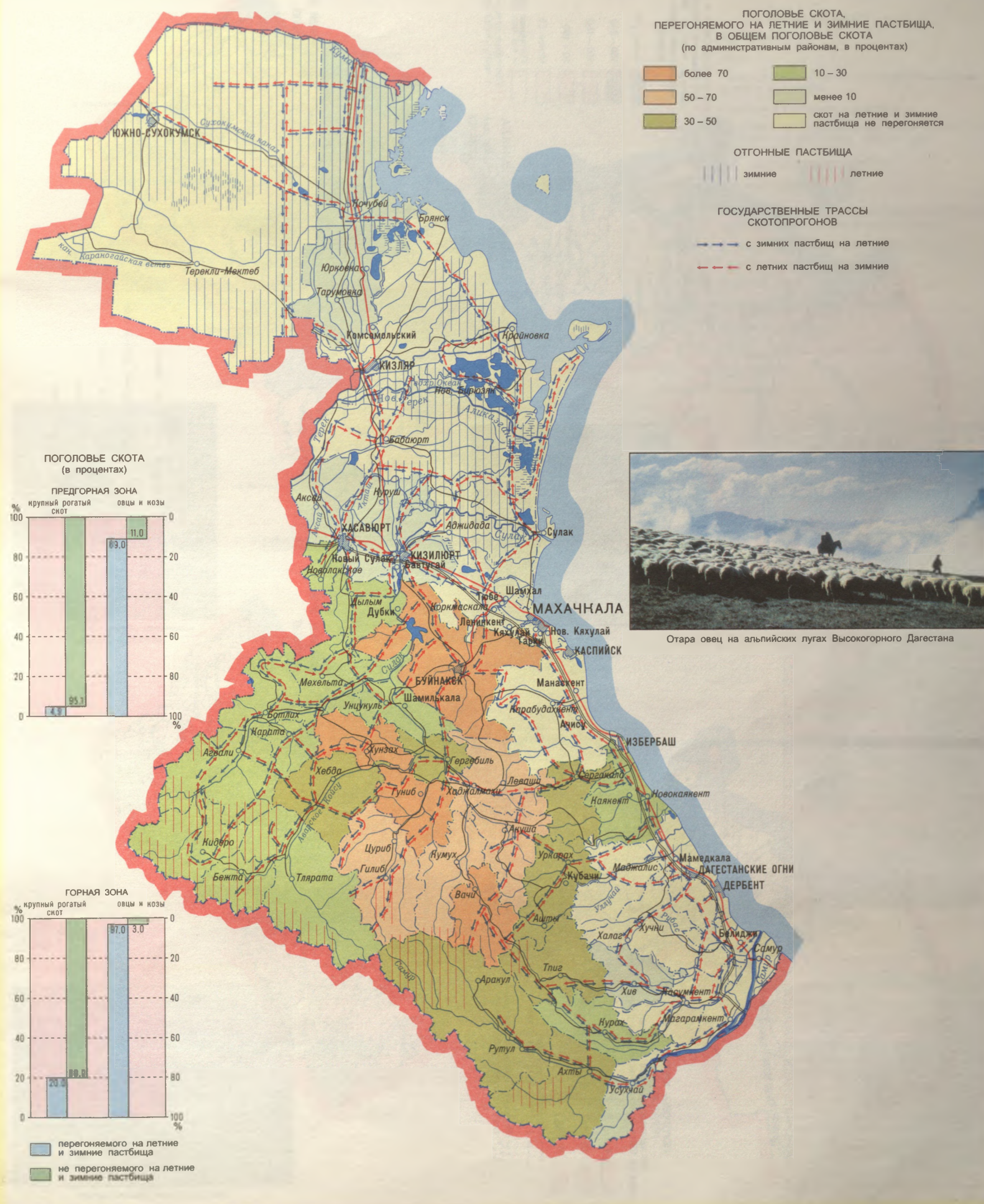
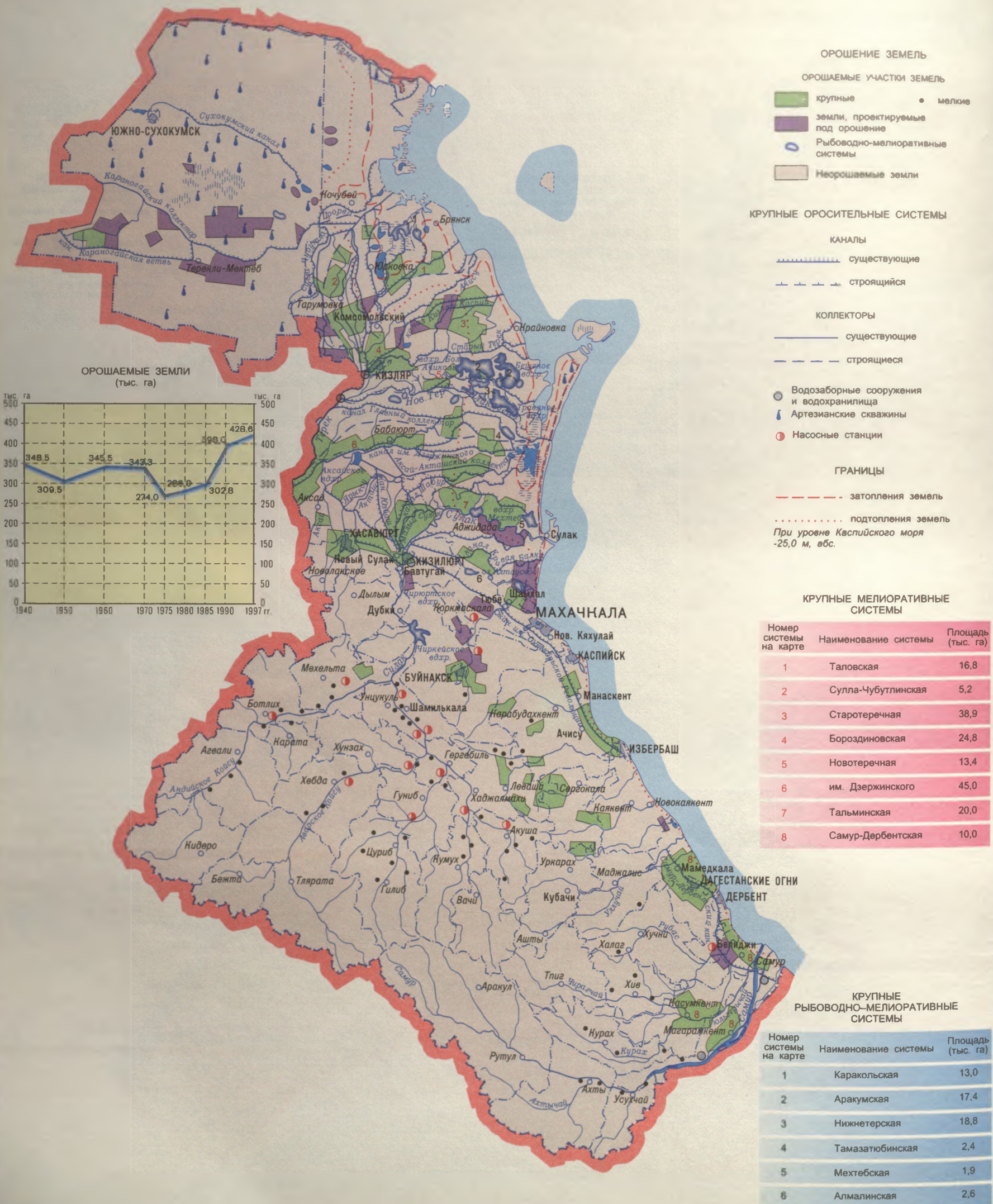


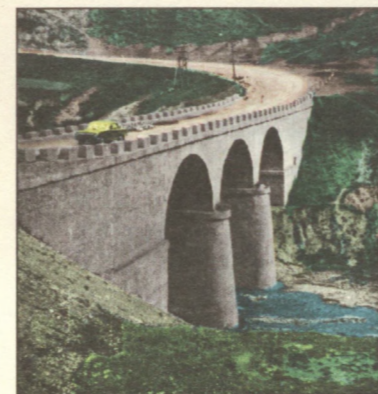
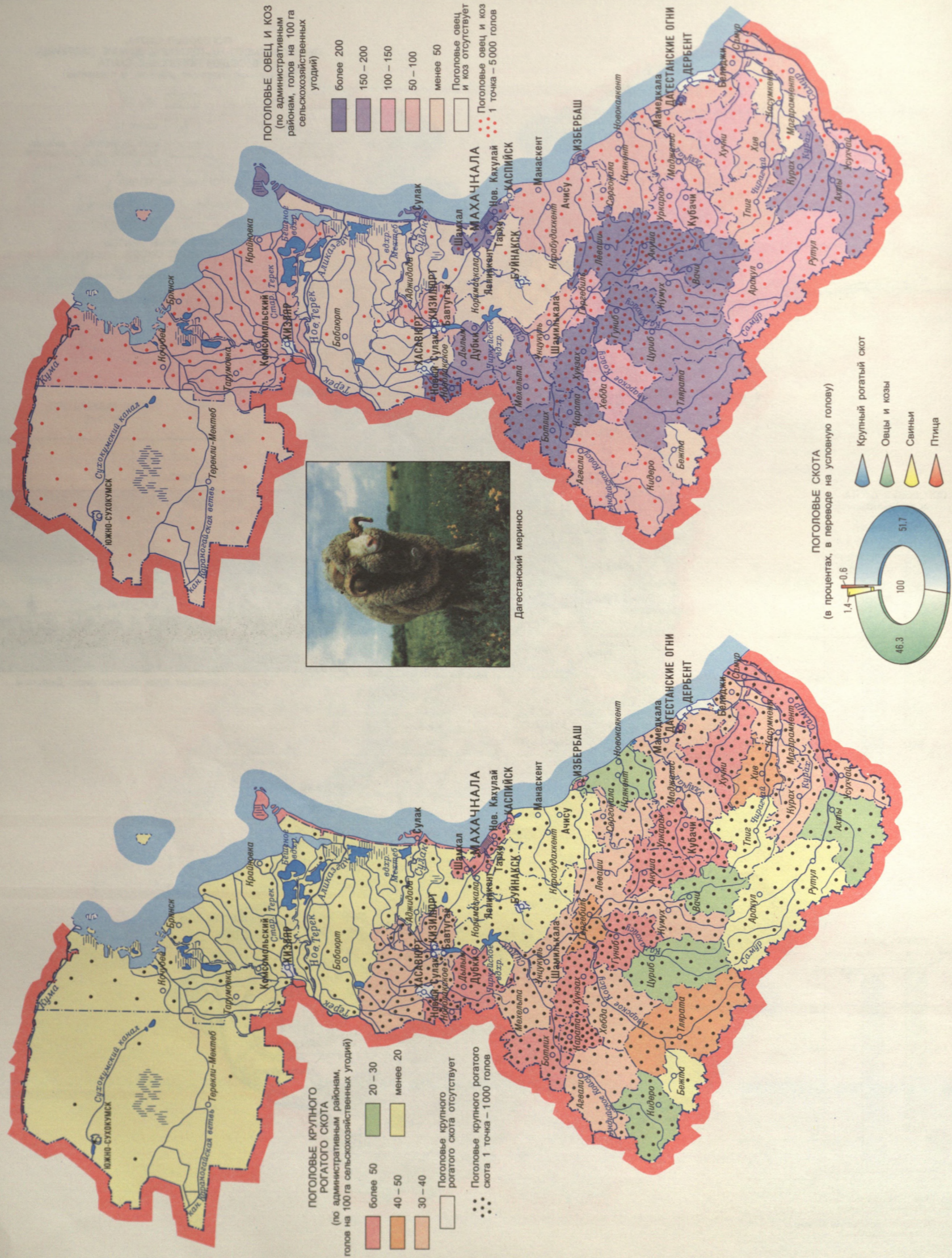
САДЫ И ВИНОГРАДНИКИ

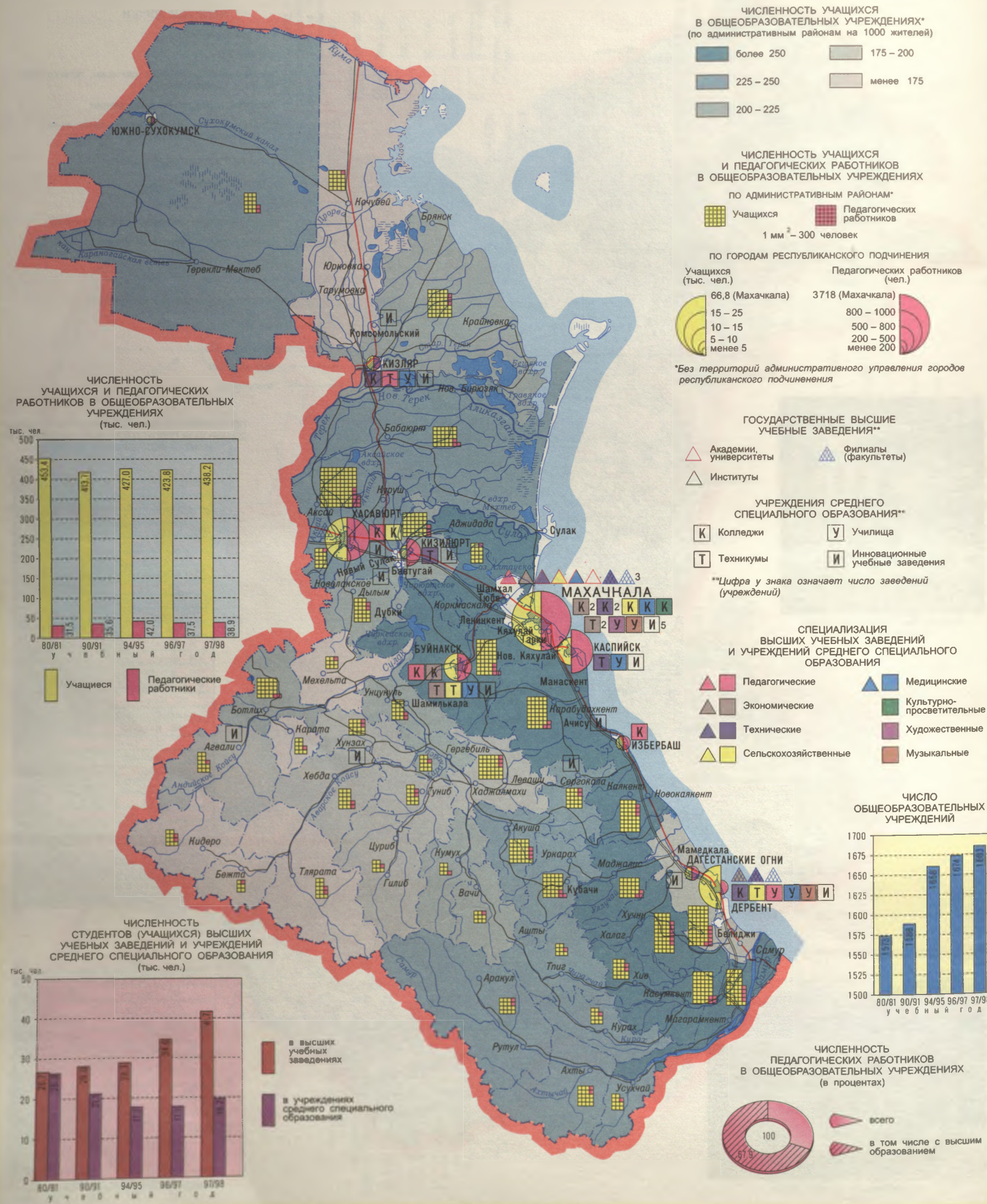


СЕНКОСЫ И ПАСТБИЩА









МАСШТАБ 1:1 500 000



МАСШТАБ 1:1 500 000

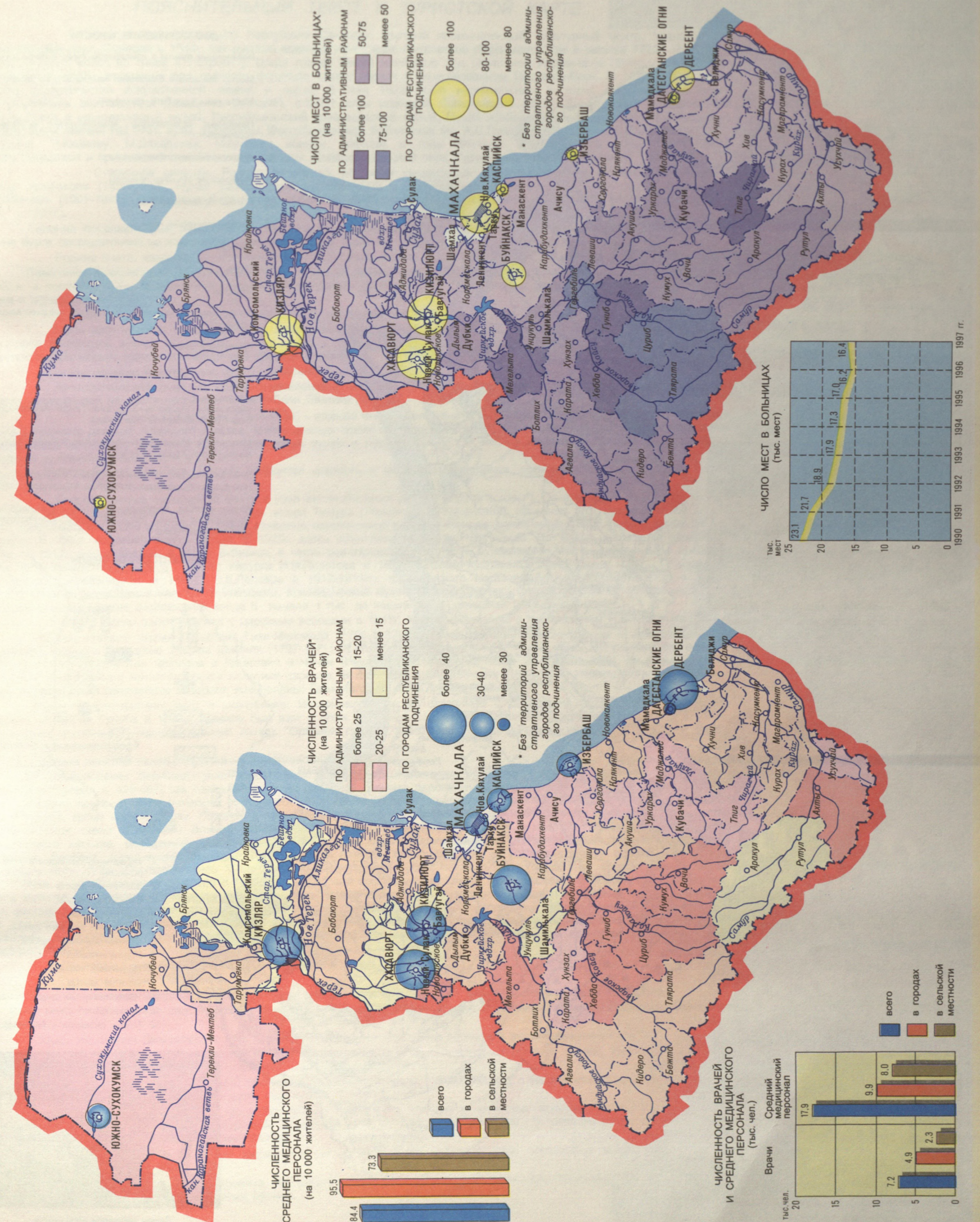


МАСШТАБ 1:1 500 000

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ

ЧИСЛО МЕСТ В БОЛЬНИЦАХ





Песчаная гора (дюна) Сарихум (желтые пески)



Альпинистский лагерь в горах

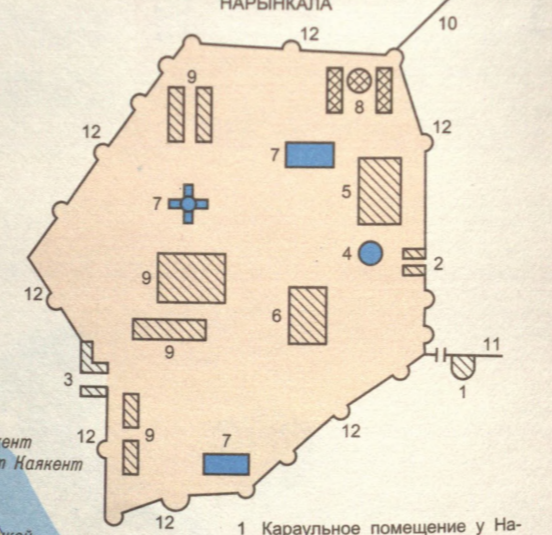
ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Населенные пункты с комплексом туристских объектов
- ⊕ Места, связанные с именами замечательных людей
- ✕ Места памятных битв, сражений
- 🏛️ Памятники архитектуры, архитектурные культовые сооружения
- 🏰 Археологические памятники
- 🌿 Интересные объекты природы
- 🌳 Горный ботанический сад
- 🌳 Дендрологический парк
- 🕒 Пещеры
- 🏔️ Скалы
- 🏖️ Курорты
- 🏠 Места распространения народных художественных промыслов
- 🏠 Туристские базы

ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ

- Пешеходные: Мухачкала-Унцукул-Хуштада-Тинди-Ангида-Дабаш-Гуниб-Избербаш-Мухачкала
- Махачкала-Мамедкала-Маджалис-Кубачи-Худуц-Ашты-Чираг-Хоредж-Дербент
- Этнографический: Махачкала-Дубки-Унцукул-Гуниб-Чох-Кумух-Хаджалмахи-Избербаш-Махачкала
- ... Альпинистские восхождения: Махачкала-Дербент-Магарамкент-Куруш (базовый лагерь)-Магарамкент-Дербент-Махачкала

ДЕРБЕНТСКАЯ ЦИТАДЕЛЬ НАРЫНКАЛА



- 1 Караульное помещение у Нарынкалы
- 2 Восточные ворота
- 3 Западные ворота
- 4 Ханский родник
- 5 Развалины ханского дворца
- 6 Остатки ханского гарема
- 7 Водохранилища
- 8 Подземная тюрьма
- 9 Остатки казарм
- 10 Часть северной стены города
- 11 Часть южной стены города
- 12 Стены цитадели с башнями



Стены цитадели Нарынкалы

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ

МАХАЧКАЛА. Столица многонациональной Республики Дагестан, крупный промышленный, культурный центр, транспортный узел, морской порт. Основан в 1844г. как русское военное укрепление Петровское (близ места, где в августе 1722г. находился лагерь русских войск во главе с Петром I), среди горцев более известное под названием Анджи-кала (буквально - мучная крепость). В 1857г. поселение при крепости получило статус города с наименованием Петровск-Порт. В 1861-1870гг. здесь велось строительство искусственной гавани и порта. В мае 1922г. был переименован в город Махачкала, в честь революционера Магомеда-Али Дахадаева (Махача), с 1923г. стал столицей Дагестанской АССР. Дагестанский объединенный исторический и архитектурный музей, Республиканский краеведческий музей, Музей изобразительных искусств, национальные театры, Дагестанский НЦ РАН, вузы, техникумы, Республиканская библиотека им. А.С.Пушкина. Памятники: С.Стальскому, Г.Цадаса, Э.Калиеву, М.Дахадаеву; Мемориал воинам, павшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945гг. Бальнеогрязевой и приморский климатический курорты. Дендрологический парк. Туристские базы "Приморская", "Парус".

АКСАЙ (ЯХСАЙ). Старинное селение. Родина писателей, поэтов и мыслителей: Магомеда-Эфенди Османова (1840-1904), Маная Алибекова (1859-1919), Нухая Батырмураева (1869-1919) и Зайналабида Батырмураева (1897-1919), Алим-Паши Салаватова (1901-1942), Багаутдина Астемирова (1898-1967), Абдул-Багаба Сулейманова (1909-1995), Магомеда Атабаева (род. в 1937г.).

АНДИ. Селение прославленных мастеров по производству напелчных бурок, сваланных из овечьей шерсти. Ныне изготовление бурок сосредоточено на комбинате в селении Рахата. Развалины крепости V-VIIIвв. Мечеть XVIIIв.

АТЛАНУЛ. Родина поэта, классика дагестанской литературы Ирчи Казака (1830-1879).

АХТЫ. Памятники архитектуры: Джума-мечеть VIIIв. - одно из древнейших в Дагестане культовых сооружений, перестроенная в XIXв. и крепость XIXв. Краеведческий музей. Минеральные источники, на базе которых создан курорт. Старинный центр науки и образования.

АШАГА-СТАЛ. Родина Сулеймана Стальского (1869-1937), народного поэта Дагестана. Дом-музей поэта.

АШИЛЬТА. Здесь расположено труднодоступное возвышение Ахульго, оборона которого является одной из славных страниц в истории Кавказской войны 1817-1864гг., когда горцы в течение нескольких месяцев в 1838г. под руководством Шамиля героически сдерживали натиск многотысячной царской армии.

БАЛХАР. Селение издавна известно как центр гонимого производства.

БЕЛИДЖИ. Археологический памятник - раннесредневековое городище Торпахала. Вблизи расположены остатки армянской церкви, возведенной на месте часовни в честь гибели Святого Георгия

БОЛЬШОЙ ГОЦАТЛЬ. Родина Гамзат-бека (1789-1834) - второго имама Дагестана и Чечни, его отца Алисканди - политического и общественного деятеля Аварского ханства. Место важных сражений горцев в период Кавказской войны с царскими войсками. Сохранилось место, где добывали железо для литья пушек в период Кавказской войны. Имеется художественный комбинат (изделия из серебра, меди, кости и рога).

БОТЛИХ. Боевая башня XIII-XVвв. Вблизи находится крепость и мостовое укрепление, состоящее из трех круглых башен 1859г.

БУЙНАКСК. Промышленный, культурный центр и узел автомобильных дорог ("ворота в горы"). По преданию основание города связано с именем среднеазиатского полководца эмира Тимура (Тамерлана, Темир-Хана). На месте его лагеря в 1396г. возник аул Темир-Хан-Шура, близ которого в 1834г. основано одноименное русское военное укрепление. 1860г. - центр Дагестанской области. В 1866г. присвоен статус города. В 1920г. здесь объявлена автономия Дагестана. До 1922г. назывался Темир-Хан-Шура. С 1922г. переименован в город Буйнаксск, в честь революционера Уллубия Буйнакского. Места, связанные с пребыванием М.Ю.Лермонтова в 1837г., 1840г.; хирурга Н.И.Пирогова в 1847г., 1849г.; художников Ф.А.Рубо в 1880г., Г.Г.Гагарина в 1859г., И.К.Айвазовского в 1894г., Е.Е.Лансере в 1912-1913гг.; французского писателя Александра Дюма-отца в 1858г. Могила Махача Дахадаева и Уллубия Буйнакского. Краеведческий музей. В окрестностях - климатическая курортная местность. Сохранились наскальные изображения конца II - начала I тыс. до нашей эры. Туристская база "Терменлик".

ГЕРГЕБИЛЬ. Место битвы войск Шамиля с царскими войсками в 1847г. Места, связанные с пребыванием Н.И.Пирогова.

ГИМРЫ. Родина первого имама Дагестана Гази-Магомеда (1795-1832), руководившего антиколониальным и антифеодальным движением горцев в Дагестане. Родина Шамиля (1797-1871), третьего имама Дагестана и Чечни, главы мусульманского военно-теократического государства мюридов в Дагестане и Чечне (Имамат), возникшего в конце 20-х годов XIXв. во время борьбы народов Кавказа против колониальной политики царизма. В годы правления Шамиля (1834-1859) Имамат получил особенно яркое выражение. В гимринском мавзолее похоронены: Гази-Магомед, жена и дочь Шамиля.

ГУНИБ. Одно из красивейших мест в республике. Исторические места, связанные с движением горцев под руководством Шамиля. В районе Гуниба в 1859г. Шамиль был взят в плен русскими войсками. Краеведческий музей. В Гунибской крепости расположен спортивный оздоровительный лагерь "Орлиное гнездо", пансионат "Радде". Родина писательницы Ольги Форц. Горный ботанический сад.

ДАТУНА. Вблизи селения находится древний христианский храм X-XIвв.

ДЕРБЕНТ (по-персидски Дар-банд - узел ворот). Был основан по повелению иранского царя Иездигерда II из династии Сасанидов (правил в 435-457) как город-крепость на северной границе персидских владений, русские называли его Дербент или Железные врата. В 567г. началось возведение каменного оборонительного комплекса: цитадели Нарынкалы и северной стены города, затем южной стены. Позднее к западу от цитадели была возведена сложная система оборонительных сооружений - Горная стена (Даб-бары) длиной свыше 40 км. В XVI-нач. XVIIIвв. входил в состав Персии. С 1743г. центр Дербентского ханства, резиденция Надир-шаха, в 1813г. по Гюлистанскому мирному договору окончательно присоединен к России. Дербент - город-музей: комплекс Джума-мечеть (мечеть VIIIв., медресе XV-XIXвв., арочные ворота XVII-XIXвв.); Кырхляр-мечеть XVIIв.; Минарет-мечеть XVIIIв.; Чертёбе-мечеть XVIII-XIXвв.; Ханский мавзолей XVIIIв.; остатки караван-сарая XVII-XVIIIвв. и др. Сохранился дом, где с 1830г. по 1834г. жил сосланный на Кавказ поэт-декабрист А.А.Бестужев-Марлинский. Здесь бывали: Н.И.Пирогов, Александр Дюма-отец. Культурный и экономический центр Южного Дагестана. Один из крупнейших центров виноградарства, виноделия и ковроделия республики. Историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, при котором действуют музеи: археологии, культуры и быта древнего Дербента, ковры и народно-прикладного искусства, Дагестана, этнографии и быта народов Прикаспия, Боевой славы, Музей изобразительных искусств. Туристские базы "Дербент", "Чайка".

ДЖИБАХНИ. Раннесредневековое городище Жалаги. Мечеть XVв.

ИЗБЕРБАШ. Туристская база "Прибой".

ИЦАРИ. Древнее селение. Эпиграфические памятники и памятники архитектуры - боевая и жилая башни XII-XVIIIвв.

КАРАБУДАХКЕНТ. Могильники эпохи бронзы, скифской и албанской эпох. Остатки поселений Гентарун, Гуржиюрт, Эрминюрт VI-Xвв.

КАРАТА. Здесь похоронен Джамалутдин, сын Шамиля. Интересные карстовые останцы в виде "каменного леса".

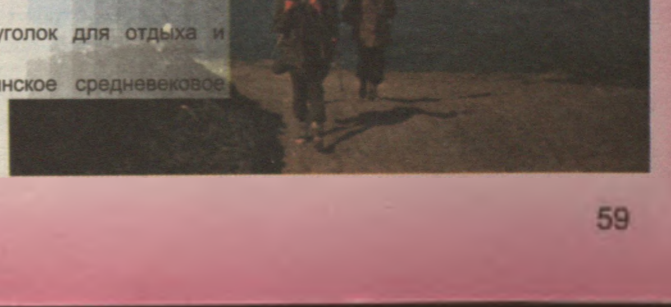
КАХАБРОСО. Родина известного аварского лирика Махмуда (1870-1919). Писатель Н.Тихонов назвал Махмуда кавказским Блоком. Могила Махмуда.

КАХИБ. Старинное селение. Родина Х.-М.О.Хашаева (1909-1971), ученого, общественного и политического деятеля. Памятники архитектуры XVI-XVIIIвв. (башни, старые дома, кварталы).

КАЯКЕНТ. Здесь во время экспедиции по исследованию Восточного Кавказа и западных берегов Каспийского моря умер (сохранилась могила) академик Петербургской Академии наук С.Г.Гмелин (1745-1774). В окрестностях - археологические памятники: городища Эскиюрт и Чакауртент I-VIIIвв.

КЕЗЕНОЯМ, оз. Большое высокогорное форельное озеро - изумрудное чудо природы, прекрасный уголок для отдыха и рыбной ловли.

КИЗИЛОРТ. Мемориальный музей академика А.В.Вишневского. Археологические памятники - Сигитимское средневековое городище и могильник. Два поселения эпохи бронзы.



ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ
(продолжение)

КИЗЛЯР. В районе современного Кизляра в XVIв. были основаны русские пограничные крепости. Поселение впервые упоминается в 1652г. В 1735г. основана русская крепость Кизляр. Со второй половины XVIIIв. Кизляр - один из важных пунктов торговли России со странами Ближнего и Среднего Востока. Центр крупного района виноградарства, виноделия (в 1805г. открыта первая в России школа виноделия), рыболовства, рыбной торговли. Места, связанные с пребыванием А.В.Суворова, художника М.М.Иванова, поэта-декабриста А.А.Бестужева-Марлинского, М.Ю.Лермонтова, Л.Н.Толстого, Н.И.Пирогова, Александра Дюма-отца. Родина П.И.Багратиона (1765-1812) - героя Отечественной войны 1812г., Дом-музей П.И.Багратиона. Краеведческий музей им. П.И.Багратиона. Раннесредневековое Некрасовское городище.

КОРОДА. Родина крупного ученого в области физики Х.И.Амирханова (1907-1986).

КОСТЕК. Родина народного поэта Дагестана Анвара Аджиева (1914-1991).

КУБАНИ. Известен по письменным источникам еще с VIIв. Гражданские постройки X-XVIIвв., медресе XVв., селение известно как один из древнейших центров декоративного искусства. Здесь развивались художественные ремесла: резьба по камню, бронзовое литье, медночеканное производство, оружейное и ювелирное дела, вышивание шелком и золотом, вязание и ткачество. Художественный комбинат (ювелирные изделия, художественное литье и медночеканное изделия). Работы прославленных мастеров высоко отмечались на всемирных выставках в Париже, Нью-Йорке и др. Родина крупного ученого в области геологии А.Г.Алиева (1907-1965) и народного писателя Дагестана Ахмедхана Абу-Бакара (1931-1991).

КУМУХ. Старинное селение с многочисленными историческими, архитектурными и археологическими памятниками (шамхальское кладбище XV-XVIIвв.). Место сражения с татаро-монголами в 1240г. Старинная крепость. Джума-мечеть VIIIв. Столица Казикумухского шамхальства, затем ханства. Музей.

КУРУШ. Родина народного поэта Дагестана Шахмира Мурадова (1913-1994).

МЕГЕБ. Родина Дамадана Мегебского - ученого-арабиста, математика, медика и астронома, жившего в XVIIв. Близ селения в 1743г. был разгромлен завоеватель Надир-шах. Родина прославленного подводника Магомеда Гаджиева.

НИЖНЕЕ КАЗАНИЦЕ. Родина поэтов, писателей и просветителей: Абусуфьяна Акаева (1872-1931), Ансара Кадиева (1860-1937) и Темирболата Бейбулатова (1879-1942), Наби Ханмуразаева (1893-1950), Макашарипа Асельдерова (1907-1970), Басира Атаева (1908-1975).

НИЖНИЙ ЧИРЮРТ. Во время Кавказской войны здесь сражался поэт-изгнанник А.И.Полежаев. Происходившие здесь бои он описал в поэме "Чир-Юрт". В 1837г. и 1840г. Чирюрт посетил М.Ю.Лермонтов, сделал зарисовку "Переправа через Сулак" и написал маслом картину "Перестрелка в Дагестане". Здесь был Александр Дюма-отец. Родина хирурга А.В.Вишневого.

ОБОДА. Родина Шабана Кади и Хаджи Магомеда Ободия - ученых XVII-XIXвв. Памятники бронзового века и христианства.

ОХИИ. Здесь находился военный полевой госпиталь, где в 1847г. впервые в истории медицины хирург Н.И.Пирогов сделал операцию с применением эфирного наркоза.

РИЦА. Место сражения с татаро-монгольскими войсками в 1239г. Эпиграфические памятники XIII-XIVвв. Мечеть XII-XIIIвв.

РУГУДЖА. Родина С.И.Мусаева (1919-1944), повторившего подвиг Александра Матросова в боях за Крым в годы Великой Отечественной войны 1941-1945гг. Акнадинский средневековый замок. В пещере "Чавал-Хвараб-Нехо" обнаружены наскальные изображения эпохи неолита и энеолита. Памятники архитектуры X, XVII, XVIIIвв.

САРИХУМ (желтые пески). Самая высокая песчаная гора (дюна) в Европе, высотой 251,5 м - феномен природы Дагестана, участок заповедника "Дагестанский".

СОБРАТЛЬ. Один из древнейших просветительских центров Дагестана. Мавзолеем Мухамеда Яраги. Памятник архитектуры XIXв. Пещера "Чинна-Хитта" с наскальными изображениями эпохи мезолита.

ТАРКИ. По мнению многих ученых здесь располагалась одна из ранних столиц Хазарии - Семендер, известная с VIIв. В XIVв. Тарки упоминается в связи с нашествием татаро-монголов и походом Тимура в Золотую Орду и Закавказье. Столица Таркинского шамхальства. Шамхальское кладбище XVIII-XIXвв.

ТУРШУНАЙ. Родина литературного критика и поэта Камилы Султанова (род. в 1911г.).

ТПИГ. Памятники архитектуры: Джума-мечеть с минаретом XVIII-XIXвв. и мост XVIIв. Мавзолеем Сефи-Дауда XVIIв.

УЛЛУБНИАУЛ (прежнее название Бойнак). Родина и Дом-музей Уллубия Буйнакского (1890-1919). Вблизи селения расположены развалины раннесредневекового Урцекского городища.

УНЦУКУЛЬ. Родина Махача Дахадаева (1882-1918). Во время Кавказской войны унцукульцы лили пушки, изготавливали винтовки с нарезками. Фабрика художественных изделий по резьбе и инкрустации по дереву. Памятники: М.Дахадаеву и аварскому поэту Махмуду.

УРАДА. Архитектурный комплекс - склепообразные надгробья XVIв. Башня и мечеть XVIIв. Эпиграфические памятники. В XVI-XIXвв. - один из центров арабо-мусульманского образования.

УРАХИ. Родина классика дагестанской литературы, даргинского поэта Омарла Батырая (1831-1910). Могила поэта.

УРКАРАХ. Сохранились сундукообразные надгробья XI-XIIвв. на местном кладбище. В окрестностях села находится пещера "Харбук".

ХАДЖАЛМАХИ. Крупный садоводческий центр Дагестана. Фруктовые сады раскинулись на площади более 700га. Памятник архитектуры XIXв. Водопад.

ХАЛАГ. Здесь производят изумительные табасаранские ковры, цвета которых напоминают все оттенки горных лугов.

ХАСАВЮРТ. Образован из торговой слободы. Город с 1931г. Находится самая большая на Северном Кавказе православная церковь иконы Божьей Матери "Знамение" - оригинальный памятник культовой архитектуры XIXв. Краеведческий музей.

ХОРЕДЖ. Боевая башня XIV-XVIIIвв., мечеть с минаретом XVIIIв.

ХРЮГ. Родина народного поэта Дагестана Тагира Хрюгского (1893-1958).

ХУНЗАХ. Известен арабским историкам еще в Xв. как столица царства Серир (VII-Xвв.), был центром крупного феодального княжества, а после Xв. - Аварского ханства. Аранинская крепость, построенная русскими войсками в 1867г.

ХУЧНИ. Мавзолеем XVIII-XIXвв., крепость XVIIIв., известная в народе как "Крепость семи братьев и одной сестры". Сохранилась легенда об этой крепости и о героической борьбе свободолюбивых горцев, защищавших свой родной край. В окрестностях села находятся Хаганские водопады.

ЦАДА. Родина народных аварских поэтов Дагестана Гамзата Цадаса (1877-1951) и его сына Расула Гамзатова (род. в 1923г.); члена-корреспондента РАН, председателя Президиума Дагестанского НЦ РАН Гаджи Гамзатова (род. в 1926г.). Дом-музей Г.Цадаса.

ЦОВКРА 1-я. Родина канатоходцев-пехлеванов. Самобытному искусству пехлеванов учат с детства. Их выступления пользуются большим успехом в нашей стране и за рубежом.

ЧАГАРОТАР. Родина литературного критика и прозаика Камала Абукова (род. в 1938г.).

ЧОХ. Один из наиболее интересных по архитектуре высокогорных аулов. Гражданские постройки XIXв. В окрестностях - стоянка каменного века, захоронения бронзового века. Вблизи Андалальской долины - место разгрома войск Надир-шаха в 1741г.

ЭНДИРЕЙ. Археологический памятник - эндирейаульское городище I-Xвв. В XVI-XVIIвв. - столица феодального владения. Сохранились мечети XVIII-XIXвв. Сохранилось известное в прошлом гончарное ремесло - изготовление прекрасной посуды, покрытой прозрачной глазурью. Эти места описаны в повести М.Ю.Лермонтова "Бэла". Родина народного сказителя Дагестана Алава Акаева (1909-1954) и народных поэтов Дагестана Казиява Али (1883-1964), Аткая Аджаматова (1910-1998).

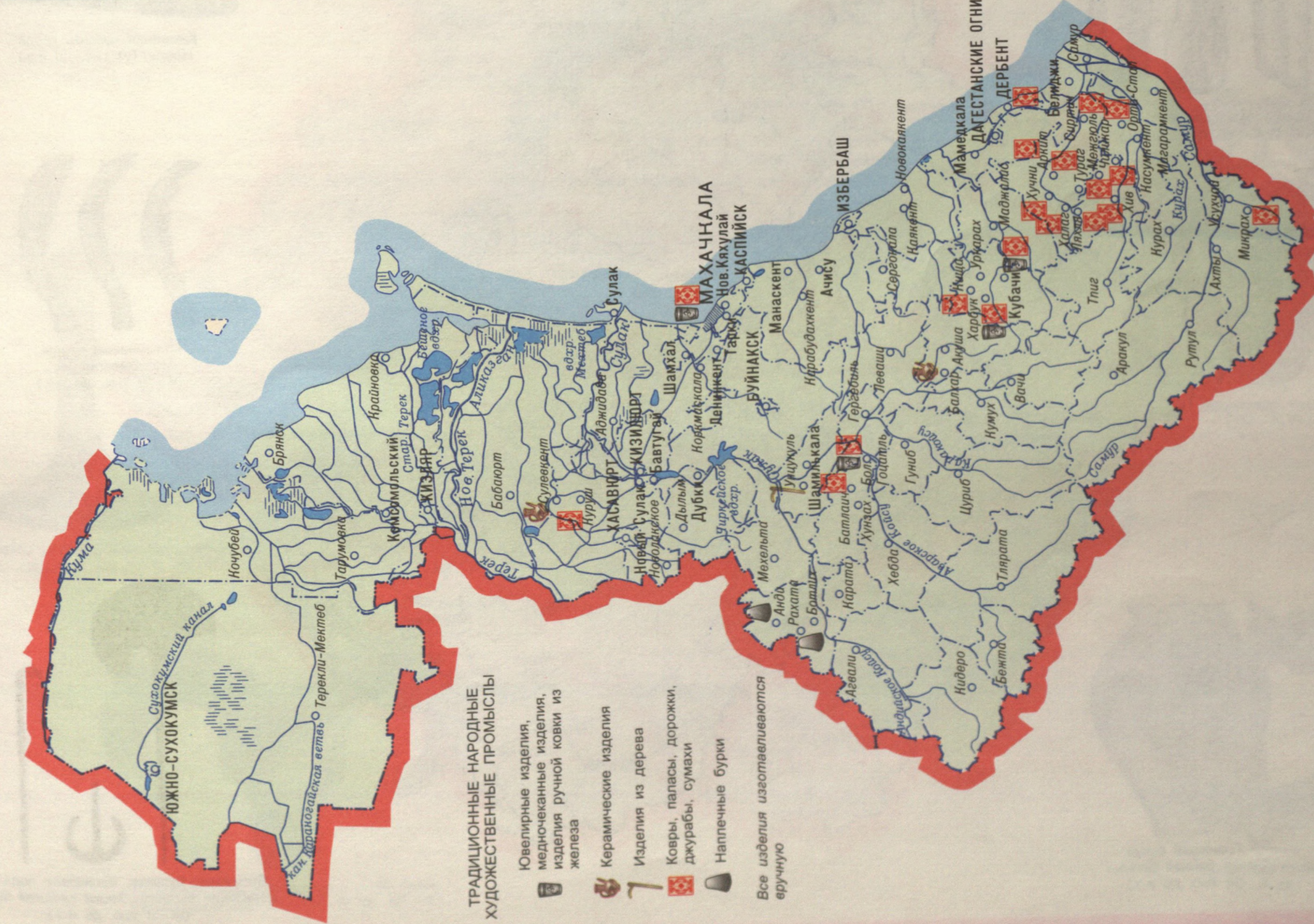
ЭРПЕЛИ. Родина просветителя, ученого, писателя Шихамата Кадия Байбулатова (1831-1918). Во время пребывания в 1829г. поэт-изгнанник А.И.Полежаев написал поэму "Эрпели".

ЯРАГ. Бывшее селение в Магарамкентском районе (на карте не показано). Родина Мухамеда Яраги, общественного, духовного и политического деятеля XIXв., учителя Гамзат-бека и Шамиля - имамов Дагестана.

ТРАДИЦИОННЫЕ НАРОДНЫЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОМЫСЛЫ

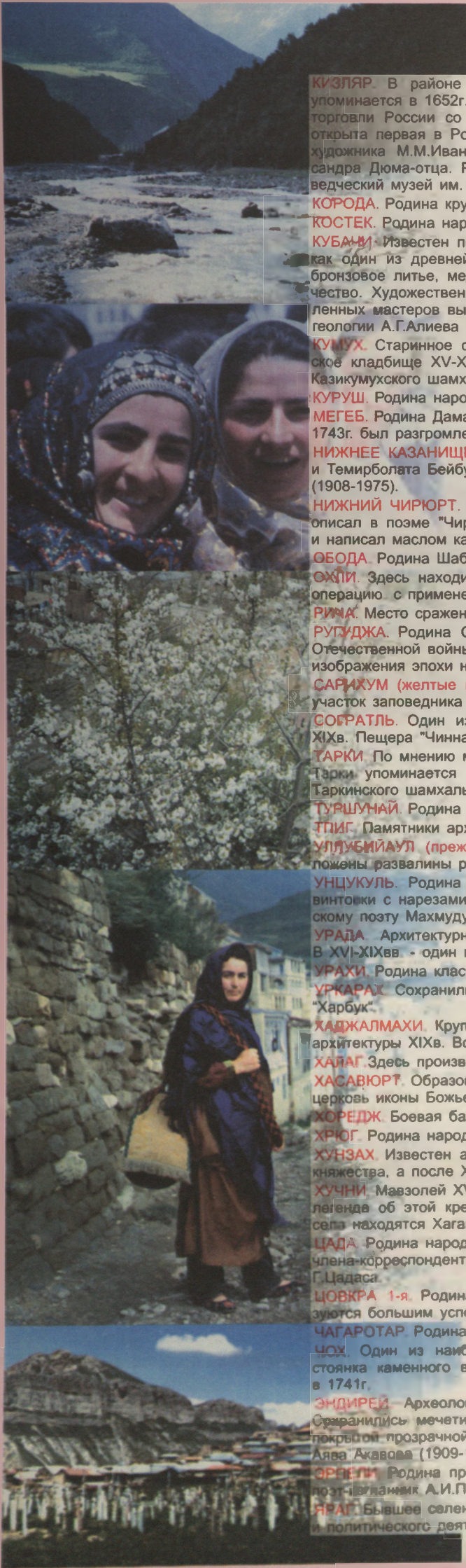


Фото № 1, 4, 6 - ювелирные изделия кубачинских мастеров;
Фото № 2 - образец Дагестанского золотого шитья;
Фото № 3 - ланская керамическая статуэтка "Пахота";
Фото № 5 - изделия мастеров Гошалинского художественно-ремесленного комбината;
Фото № 7 - изделия мастеров селения Балхар;
Фото № 8 - домашний музей в селении Кубачи;
Фото № 9 - учитель показывает особенности орнамента вазы.



ТРАДИЦИОННЫЕ НАРОДНЫЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ПРОМЫСЛЫ
Ювелирные изделия, медночеканное производство, изделия ручной ковки из железа
Керамические изделия
Изделия из дерева
Ковры, паласы, дорожки, джурабы, сумки
Налпечные бурки
Все изделия изготавливаются вручную

МАСШТАБ 1:2 000 000



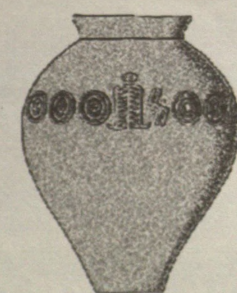
КАМЕННЫЙ ВЕК. ЭНЕОЛИТ. БРОНЗОВЫЙ ВЕК



Орудия труда: острокопечник и скребло. Палеолит



Кремневые орудия. Мезолит (VIII – VII тыс. до н.э.)



Глиняный сосуд. Эпоха ранней бронзы. (III тыс. до н.э.)

- КАМЕННЫЙ ВЕК**
- Палеолит**
- поселения
 - ▲ отдельные находки
- Мезолит (VIII – VII тыс. до н.э.)**
- поселения
 - ▭ наскальные рисунки
- Неолит (VI тыс. до н.э.)**
- поселения
 - ▭ мастерские
 - ▭ наскальные рисунки
 - ▲ отдельные находки
- ЭНЕОЛИТ (V – IV тыс. до н.э.)**
- поселения
 - ▭ грунтовые могильники
 - ▭ наскальные рисунки
 - ▲ отдельные находки
- БРОНЗОВЫЙ ВЕК (III – II тыс. до н.э.)**
- поселения
 - ▭ грунтовые могильники
 - ▭ курганные могильники
 - ▭ наскальные рисунки
 - ▲ отдельные находки



Каменная рукоятка серпа. Неолит (VI тыс. до н.э.)



Кремневые серпы. Энеолит (V – IV тыс. до н.э.)



Бронзовая булава, бронзовая подвеска, бронзовая булава. Эпоха средней бронзы (III – II тыс. до н.э.)

МАСШТАБ 1:1 500 000

РАННИЙ ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК. АЛБАНСКОЕ ВРЕМЯ. СРЕДНИЕ ВЕКА



Вершина бронзовой булавки. Ранний железный век (VII – IV вв. до н.э.)



Бронзовая рукоятка железного меча. Ранний железный век (IX в. до н.э.)



Бронзовая подвеска в виде головы быка. Ранний железный век (VII – IV вв. до н.э.)



Бронзовая пряжка (VIII – X вв.)



Бронзовая пряжка (I – X вв.)

- РАННИЙ ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК (IX – IV вв. до н.э.)**
- городища
 - поселения
 - ▭ грунтовые могильники
 - ▭ курганные могильники
 - ⊕ жертвенные места
 - ▭ наскальные рисунки
 - ▲ отдельные находки
- АЛБАНСКОЕ ВРЕМЯ (III в. до н.э. – IV в.)**
- городища
 - поселения
 - ▭ грунтовые могильники
 - ▭ курганные могильники
 - ⊕ жертвенное место
 - ▭ наскальные рисунки
- СРЕДНИЕ ВЕКА (V – XV вв.)**
- городища
 - поселения
 - ▭ грунтовые могильники
 - ▭ курганные могильники
 - ⊕ жертвенное место
 - ▲ церкви
 - ◆ крепости
 - ▭ мастерские
 - ▭ наскальные рисунки
 - ▲ каменная баба
 - ▲ отдельные находки

МАСШТАБ 1:1 500 000

Атлас составлен и подготовлен к изданию Омской
картографической фабрикой Роскартографии в 1998 г.
Старший редактор фабрики Т.П.Филатова
Ответственные редакторы: Н.П.Лагутина, Н.И.Островская
Художник обложки А.С.Леякин
Технический редактор М.С.Ныркова

Подписан к печати 24.09.98г.
Формат бумаги 84x112 Бумага марки ВСХ, 95 г/м²
Печ. л. 8 Усл. печ. л. 13,94
Тираж 5000 экз. Заказ № 114 В-2645
Омская картографическая фабрика Роскартографии
644099, г.Омск-99, ул. Таубе, 13
5308000000-47 без объявления
071(02)-99
© Роскартография, 1999 г.
ISBN 5-85120-056-1