

АТЛАС

КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ



АТЛАС

КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА СССР
МОСКВА • 1964

Атлас предназначен для широкого круга читателей и учащихся при изучении своей области.

При составлении карт атласа использованы новейшие картографические, литературные и статистические материалы.

Административное деление показано на 1 февраля 1963 г.

Картограммы по сельскому хозяйству составлены по административным районам, существовавшим до 1 февраля 1963 г.

Атлас составлен Научно-редакционной картосоставительской частью Главного управления геодезии и картографии в сотрудничестве с преподавателями Калининского педагогического института им. М. И. Калинина.

Ответственный редактор атласа доктор географических наук, профессор А. В. ГАВЕМАН.

В разработке карт участвовали: Оротографическая схема к физической карте и „Геоморфологическая карта“ — кандидат географических наук В. Г. КАЛМЫКОВА.

„Геологическая карта“, „Карта четвертичных отложений“, „Карта месторождений полезных ископаемых“ — кандидат геолого-минералогических наук В. И. МАЕВСКИЙ.

Климатические карты — кандидат географических наук Н. С. ШИРОКОВА.

„Плотность населения“ — кандидат географических наук Б. А. ШИРОКОВ.

„Гидрологические районы и сток рек“ — кандидат географических наук Л. Д. ЗАКУЛЕНКОВ и Г. Ф. ЗАГОРСКИЙ.

Туристские карты — кандидаты географических наук Л. Д. ЗАКУЛЕНКОВ и П. В. ГРЕЧКО.

„Почвенная карта“ — доктор географических наук А. В. ГАВЕМАН.

„Карта растительности“ — кандидат биологических наук М. Л. НЕВСКИЙ.

„Зоогеографическая карта“ — доктор биологических наук Л. В. ШАПОШНИКОВ.

„Ландшафтная карта“ — кандидат географических наук М. М. БОЧАРОВ.

„Экономическая карта“ — кандидаты географических наук П. В. ГРЕЧКО и З. Ф. АБАЕВА.

Карты культуры и здравоохранения — кандидат географических наук П. В. ГРЕЧКО.

„Общеобразовательные школы“ и „Высшие и средние специальные учебные заведения“ В. И. КОНОНОВА.

„Торфяные месторождения и их разработка“ — кандидат географических наук В. А. ЛАВРОВ.

Карты по сельскому хозяйству — кандидат географических наук З. Ф. АБАЕВА.

„Археологическая карта“ — кандидат исторических наук В. С. ТАРАСЕНКО.

„Тверское княжество в XIII—XV вв.“ — кандидат исторических наук М. А. ИЛЬИН.

„Установление Советской власти на территории области“ — кандидат исторических наук Т. А. ИЛЬИНА.

„Военные действия на территории области в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг.“ — кандидаты исторических наук И. Я. КОРЗУН и М. А. СЕЛИН.

Рецензирование карты растительности провела ст. научный сотрудник Ботанического института АН СССР имени В. Л. Комарова — кандидат географических наук Т. И. ИСАЧЕНКО.

Редактирование, составление, оформление, изготовление печатных форм и красочных проб атласа выполнено Научно-редакционной картосоставительской частью Главного управления геодезии и картографии. Ст. редактор С. Н. СОЛДАТОВ.

Редакторы карт: Л. А. БОГДАНОВА, Л. Н. КОЛОСОВА, А. В. КРАВЧЕНКО.

Составители карт: В. И. КОНСТАНТИНОВА, А. С. НИКОЛАЕВА, Н. Д. СМЫСЛОВА, Е. Е. СУХАРЬЯН, Г. В. ШАДРИНА; бригадир В. А. АЛЕКСЕЕВА.

Корректоры карт: А. П. ВОЛКОВА, Л. Н. ВОЛКОВА, Л. А. ГРИНКЕВИЧ, Т. Г. ДЕРЯБИНА, И. И. ИВАНОВ, М. Т. ИВАНОВА, М. В. ПАНФИЛОВА.

Бригадир оформительского отдела Н. Н. РУНЦО

Технические редакторы атласа В. А. АВТОНОМОВА, И. П. ЛЮБАРСКАЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.		Масштабы
1	Условные обозначения	
	Схематический план города Калинина	
2—3	Административная карта	1:1 500 000
4—5	Физическая карта	1:1 500 000
6	Геологическая карта	1:2 500 000
7	А. Карта четвертичных отложений	1:3 500 000
	Б. Карта месторождений полезных ископаемых	1:3 500 000
8	Геоморфологическая карта	1:2 500 000
9	А. Годовое количество осадков и температуры	1:3 500 000
	Б. Сумма средних суточных температур воздуха за период с устойчивой температурой выше 5°	1:3 500 000
10—11	Средние температуры и суммы осадков по сезонам	
	Весна	1:3 500 000
	Лето	1:3 500 000
	Осень	1:3 500 000
	Зима	1:3 500 000
12	А. Снежный покров	1:3 500 000
	Б. Гидрологические районы и сток рек	1:3 500 000
13	Почвенная карта	1:2 500 000
14	Карта растительности	1:2 500 000
15	Зоогеографическая карта	1:2 500 000
16	Ландшафтная карта	1:2 500 000
17	Плотность населения	1:2 500 000
18—19	Экономическая карта	1:1 500 000
20	Торфяные месторождения и их разработки	1:2 500 000
21	Лен и размещение льнообрабатывающих предприятий	1:2 500 000
22	А. Размещение пахотных земель	1:3 500 000
	Б. Размещение сенокосов, выгонов и пастбищ	1:3 500 000
23	А. Размещение посевов зерновых культур	1:3 500 000
	Б. Размещение посевов льна	1:3 500 000
24	А. Размещение посевов картофеля	1:3 500 000
	Б. Размещение посевов овощей	1:3 500 000
25	А. Размещение поголовья крупного рогатого скота	1:3 500 000
	Б. Размещение поголовья свиней	1:3 500 000
26	А. Размещение поголовья овец и коз	1:3 500 000
	Б. Размещение поголовья птицы	1:3 500 000
27	А. Общеобразовательные школы	1:3 500 000
	Б. Высшие и средние специальные учебные заведения	1:3 500 000
28	А. Кино и театры	1:3 500 000
	Б. Массовые библиотеки	1:3 500 000
29	Здравоохранение	
	Больничные учреждения	1:3 500 000
	Фельдшерско-акушерские пункты	1:3 500 000
30—31	Туристская карта	1:1 500 000
32	Озеро Селигер(туристская схема)	
33	А. Археологическая карта	1:3 500 000
	Б. Тверское княжество в XIII—XV вв.	1:3 500 000
34	А. Установление Советской власти на территории области	1:3 500 000
	Б. Военные действия на территории области в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг.	1:3 500 000

Калининская область, площадь которой равна 84,3 тыс. км², располагается в верховьях Волги и Западной Двины и граничит с Московской, Смоленской, Псковской, Новгородской, Вологодской и Ярославской областями.

По характеру природных условий Калининская область мало отличается от соседних областей Центрального экономического района. Рельеф ее поверхности, главным образом, равнинно-холмистый с высотами 150—200 м. В западной части области проходит Валдайская возвышенность с высотами 200—300 м; в центральной части выделяются Новоторжская и Калининская гряды. Западнее села Есеновичи—наиболее высокая точка области с отметкой 343 м. Наименьшие высоты (100—130 м) приурочены к юго-востоку, где располагается обширная плоская Верхневолжская низина.

Климат области умеренно-континентальный; осадков выпадает в год 550—750 мм; весьма значительно количество дней с пасмурной погодой.

Большая часть территории области относится к бассейну Каспийского моря; лишь западные и северо-западные районы располагаются в пределах бассейна Балтийского моря. Из болота близ деревни Волго-Верховье берет начало великая русская река Волга. Реки области обладают значительными запасами гидроэнергии, особенно Волга, на которой в соседних с Калининской областью, Московской и Ярославской областях, уже работают Ивановская, Угличская и Рыбинская гидроэлектростанции. Постройкой плотин создано несколько крупных водохранилищ: Рыбинское, Угличское, Ивановское (Московское море), Верхневолжское и Вышневолоцкое (старейшее в СССР). В дальнейшем проектируется сооружение гидроэлектростанций на Волге выше Калинина (в районах Старицы, Zubцова и выше Ржева).

Калининская область—одна из наиболее богатых озерами областей. В ее пределах свыше 500 озер; наиболее значительные из них—Селигер, Стерж, Вселуг, Пено, Волго, Сиг, Пирос, Каптино, Верестово. Озера и водохранилища—хорошая база для развития промышленного рыболовства и птицеводства.

Около одной трети территории Калининской области занимают леса, в которых преобладают: ель, сосна, береза и осина. В Верхневолжской низине и на северо-западе области, на супесчаных и песчаных почвах, располагаются крупные массивы сосновых лесов.

Почвы Калининской области, главным образом, дерново-подзолистые и болотные.

Животный мир разнообразен. В лесах водятся лось, косуля, медведь, волк, лисица. Водоемы, особенно озеро Селигер и Ивановское водохранилище, богаты рыбой: водятся судаки, лещи, щуки, окуни; встречается даже форель. В настоящее время в области проводится работа по акклиматизации ряда зверей, в частности, ондатры, енотовидной собаки, кабана, бобра.

Многие уголки области славятся неповторимой красотой. Озера Селигер, Удомля, Ивановское водохранилище (Московское море), Верхневолжские озера и др. ежегодно посещают тысячи туристов и отдыхающих.

В городах и селах области сохранились многие памятники старины. В г. Калинине, генеральный план которого во второй половине XVIII в. был разработан при участии великого русского архитектора М. Ф. Казакова, очень интересны центральная, восьмигранная в плане, площадь В. И. Ленина, образованная ансамблем четырех зданий, и бывший Путевой дворец Екатерины II, ныне здание Облисполкома.

Во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. часть Калининской области была временно оккупирована немецко-фашистскими войсками. К славным страницам истории героической борьбы нашего народа с захватчиками относится Калининская наступательная операция (декабрь 1941—январь 1942 г.)—составная часть контр-наступления Красной армии под Москвой.

По данным переписи 1959 г. в пределах области проживает 1 807 тыс. человек. По численности населения ей принадлежит третье место среди 12 областей Центрального экономического района (после Московской и Тульской).

Большинство населения области—русские, немного больше 3 процентов населения составляют карелы, которые живут преимущественно в районе Лихославль—Рамешки—Максатиха. Карелы появились в этих местах около 300 лет назад, после того как в начале XVII в. Карелия была захвачена Швецией и карелы, жестоко притесняемые шведами, стали массами переселяться в центральные районы России.

До 1917 г. в городах проживало лишь 7 процентов населения бывшей Тверской губернии. В настоящее время городское население составляет 44 процента. В области насчитывается 46 селений городского типа, среди которых 21 город (1962 г.). Наиболее крупные города—Калинин, Вышний Волочек, Ржев, Кимры, Торжок, Бологое, Бежецк, Нелидово.

До революции Калининская область представляла собой аграрно-промышленный район с отдельными очагами промышленности, преимущественно текстильной. Единичные предприятия других отраслей не играли большой роли в экономике этого района.

За годы существования Советской власти объем промышленного производства в области увеличился более чем в 16 раз. Как и во всем Советском Союзе, первостепенное внимание уделялось развитию тяжелой промышленности, особенно таких её отраслей, как машиностроительная, химической, лесной, деревообрабатывающей и строительных материалов. Вместе с тем дальнейшее развитие получила легкая и пищевая промышленность.

Одной из предпосылок развития экономики области явилось создание прочной топливно-энергетической базы. Основа энергетики области—торфяная промышленность. В последнее время в топливном балансе возрастает роль природного газа, поступающего по магистральному трубопроводу с Северного Кавказа.

В 1961 г. в области было выработано более 1 млрд. квт-ч электроэнергии, что составляет свыше половины того количества электроэнергии, которое вырабатывалось в 1913 г. во всей России.

Машиностроение—одна из важнейших отраслей современного хозяйства области. Ее заводы выпускают оборудование для текстильной, швейной, лесной, деревообрабатывающей и торфяной промышленности. Видное место принадлежит также вагоностроению и сельскохозяйственному машиностроению, которое специализируется на производстве машин для льноводческого хозяйства нечерноземной зоны Европейской части СССР; крупный завод сельскохозяйственного машиностроения располагается в Бежецке. В послевоенные годы в Калининском районе выросло крупное предприятие дорожно-строительного машиностроения—экскаваторный завод, продукция которого расходуется не только по всему Советскому Союзу, но и далеко за его рубежами. Кроме того, в Калининской области производятся башенные краны, мотовозы, противопожарное оборудование, катера, электротехнические изделия, автогаражное оборудование, измерительные приборы.

Новой отраслью промышленности является химическая, представленная крупным производством искусственного волокна и кожаменителей.

По размерам лесозаготовок Калининская область уступает в Центральном экономическом районе лишь Костромской области.

Одно из старейших производств области—стекольное—насчитывает 15 заводов. К стекольной промышленности примыкает фаянсовая, представленная известным Конаковским заводом.

Около половины промышленной продукции области приходится на долю легкой промышленности. Ее крупнейшей отраслью является текстильная промышленность, в первую очередь—хлопчатобумажная; в послевоенные годы она обогатилась новыми производствами: шелкоткацким, шерстяным и кордным. По выпуску хлопчатобумажных тканей Калининская область превосходит в два раза Ленинградскую область, Узбекскую ССР и в четыре—Украину.

К числу ведущих отраслей промышленности относится и кожевенно-обувная. Кожевенная промышленность, работающая на местном и привозном сырье, представлена крупными предприятиями в Кимрах, Торжке и Калязине.

За годы пятилеток создана крупная многоотраслевая пищевая промышленность: мукомольная, хлебопекарная, макаронная, кондитерская, мясная, рыбная, маслособойная, пивоваренная, спиртовая и ликеро-водочная, масло-и сыродельная, овощесушильная, крахмальная, молочная, соко-экстрактная и витаминная.

Особенно быстрыми темпами промышленность области развивалась в последние годы. После 1955 г. вступили в строй полиграфический комбинат, завод электроаппаратуры, консервный завод и камвольная фабрика в Калинин, торфобрикетный завод в Кимрах, трикотажная фабрика в Вышнем Волочке, свыше 50 предприятий пищевой промышленности. Освоено производство усовершенствованных пассажирских вагонов, экскаваторов, кожзаменителей, трикотажного полотна, новых шерстяных тканей, древесно-волокнистых плит, школьной мебели, крупноблочных строительных деталей.

Электрифицирована железная дорога Москва—Калинин—Ленинград. Территорию области пересекает газопровод Серпухов—Калинин—Вышний Волочек—Ленинград, причем газифицированы Калинин и другие города и поселки области.

В Калининской области возделываются пшеница, рожь, ячмень, овес, гречиха. Сбор зерновых культур за последние годы непрерывно возрастает: в 1953 г. было собрано 263 тыс. тонн зерна, а в 1960 г. — уже 474 тыс. тонн.

Калининская область — одна из важнейших в РСФСР по производству льноволокна, картофеля, молока и овощей.

По размерам посевной площади льна Калининская область занимает второе место в СССР (после Белоруссии), на ее долю приходится около одной пятой части посевов льна и почти четверть всего сбора льноволокна по РСФСР. Большую часть льна производят колхозы и совхозы Бежецко-Кашинского и Ржевско-Старицкого районов. Урожай и качество льноволокна непрерывно повышаются, за что калининских колхозников называют „мастерами северного шелка“. В 1953 г. область дала 24 тыс. тонн льноволокна, в 1960 г. — 57 тыс. тонн.

Картофель используется как продовольственная, техническая и кормовая культура. Калининская область поставляет картофель в Ленинград, Москву, Мурманскую область и Карельскую АССР; значительная часть картофеля перерабатывается на местных крахмальных и овоще-сушильных заводах.

Производство овощей сосредоточено, главным образом, вблизи городов в специализированных совхозах.

Кормовые культуры до недавнего времени были представлены почти исключительно сеянными травами, главным образом, клевером; с 1954 г. в качестве кормовой культуры внедряется кукуруза.

Животноводство Калининской области имеет общесоюзное значение. По поголовью крупного рогатого скота и овец она занимает первое место в Центральном экономическом районе, по поголовью птиц — второе, по поголовью свиней — шестое.

Производства межрайонного значения и предприятия, работающие на привозном сырье, определяют разветвленные связи Калининской области с многими районами Советского Союза: текстильная промышленность получает из Средней Азии хлопок, из Ивановской и Московской областей — химикаты и красители, из Московской и Пензенской областей и из Узбекистана — промышленное оборудование; машиностроительная промышленность получает с Урала металлы, кожевенная — из Архангельской и других областей — шкуры. В различные концы страны, а также за границу вывозятся вагоны, торфомшины, сельскохозяйственные машины, экскаваторы, кожзаменители, резиновая подошва, искусственное волокно, обувь, ткани, льноволокно, древесина, стандартные дома, бумага, животное масло, спирт и многое другое.

Экономические связи обеспечиваются железнодорожным, речным и автомобильным транспортом. Наибольшее значение имеет железнодорожный транспорт. В 1960 г. длина железных дорог на территории области составляла 1798 км. Железнодорожные линии обеспечивают связь с Москвой, Прибалтикой и с вос-

точными районами страны. Три четверти общего количества отправляемых грузов составляют строительные материалы, древесина и торф, а половину грузов, прибывающих на станции области,—уголь, жидкое топливо, строительные материалы и зерно.

На втором месте стоит речной транспорт, роль которого особенно возросла в связи с реконструкцией Волги. Волга судоходна в период всей навигации от Ржева; судоходными являются также реки Медведица, Созь и др. Кроме того, имеются судоходные линии на Верхневолжском, Рыбинском и Вышневолоцком водохранилищах, а также на многих озерах (Селигер, Мстино и др.). Реки области, особенно в северных и западных районах, широко используются для сплава леса.

В послевоенное время возросла роль автомобильного транспорта. Во многих направлениях проходят регулярно действующие автомобильные линии, которые обеспечивают бесперебойную связь глубинных поселков с г. Калининым и районными центрами.

В последние годы область обогатилась разветвленной сетью авиалиний местного значения.

Наряду с развитием экономики партия и правительство уделяют большое внимание культурному строительству, особенно делу народного образования и подготовке квалифицированных кадров. В 1914 г. в общеобразовательных школах области обучалось 168 тыс. человек, а в 1961 г.—256 тыс.; в средних школах соответственно — 10 тыс. и 114 тыс. человек. Государство предоставляет широкие возможности получить образование молодежи, работающей на производстве. В 1960—1961 учебном году в 123 школах рабочей и сельской молодежи и в школах для взрослых обучалось свыше 22 тыс. человек. Наряду с общеобразовательными школами действуют школы и училища системы трудовых резервов, где молодежь получает профессиональное образование.

Быстрый подъем экономики и культуры области потребовал расширения подготовки специалистов со средним и высшим образованием. Если до революции в области было всего лишь 2 средних специальных учебных заведения и не было ни одного вуза, то в настоящее время здесь имеется 33 средних специальных учебных заведения и 3 института—педагогический, медицинский, торфяной. Средние специальные учебные заведения готовят специалистов для машиностроительной, лесной, текстильной, бумажной промышленности, для сельского хозяйства, а также учителей, медицинских и финансовых работников.

В области созданы Всесоюзный научно-исследовательский институт льна (единственный в мире), научно-исследовательский институт искусственного волокна, торфяная опытная станция и др.; организована разветвленная сеть опытно-селекционных станций, обслуживающих нужды сельскохозяйственного производства.

Действуют театры, филармония, дворцы культуры и клубы, кинотеатры и сотни кинопередвижек. Большое распространение получило радио, а в последние годы в Калинин, Вышнем Волочке и Бежецке сооружены ретрансляционные телевизионные центры. Если в дореволюционное время библиотеки были только в крупных городах и к тому же ими пользовалось лишь ограниченное число читателей, то в настоящее время библиотеки стали достоянием всех трудящихся; книга стала неотъемлемой частью быта советского человека.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

на ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТЕ

 КАЛИНИН Центр области

 Лесное Прочие населенные пункты

на КАРТАХ масштаба 1:2 500 000 и 1:3 500 000

 КАЛИНИН Центр области

 Удомля Прочие населенные пункты

на ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ

КАЛИНИН Центр области

Бологое Города

Удомля Прочие населенные пункты

на ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАРТЕ
и КАРТЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

КАЛИНИН Центр области

Ржев } Города

Зубцов }

Редкино Поселки городского типа

Рамешки Сельские поселения

ГРАНИЦЫ

 областей

 районов

 заповедников

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

 Железные дороги

 Главные безрельсовые дороги

 Прочие безрельсовые дороги

 Каналы судоходные

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

 Озера пресные

 125 Отметки урезов вод над уровнем моря

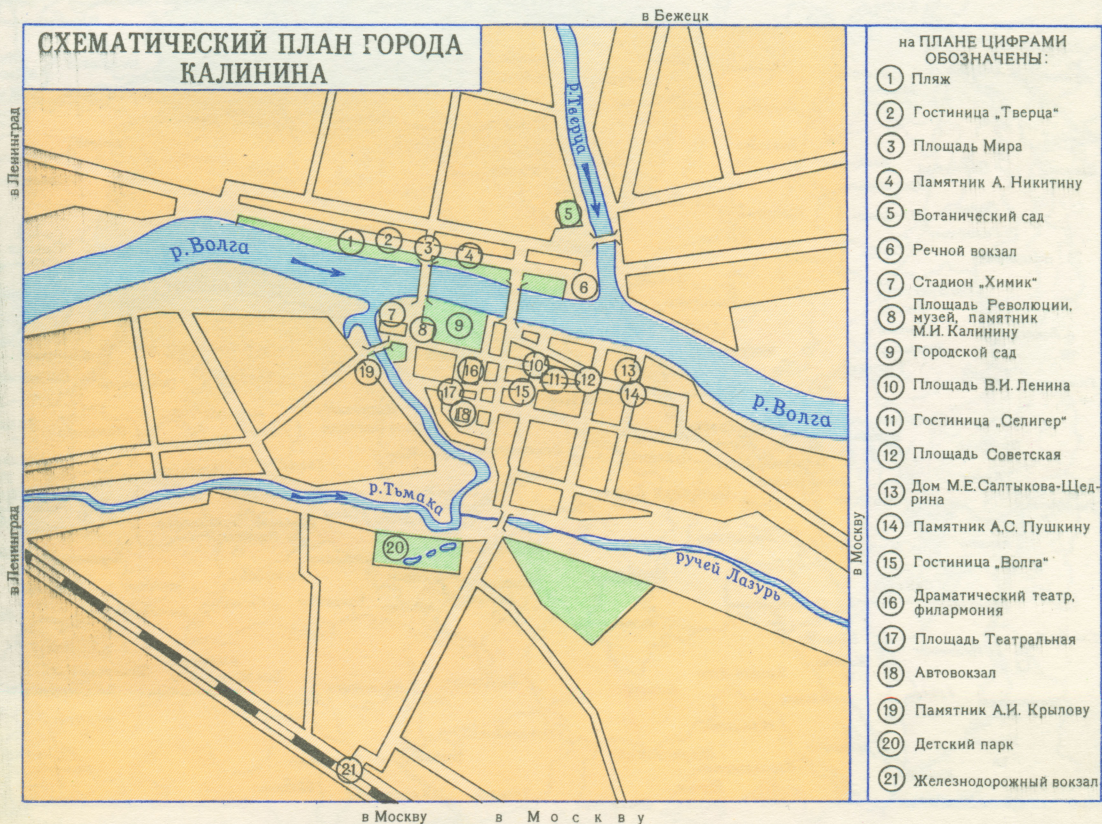
 281 Отметки высот над уровнем моря

 Болота

 Леса

СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ на КАРТАХ АТЛАСА

Бол.	большой	кан.	канал
водхр.	водохранилище	Мал.	малый
Верх.	верхний	Нов.	новый
возв.	возвышенность	ОБЛ.	область
г.	гора	оз.	озеро
Зап.	западный	о.	остров
запов.	заповедник	р.	река
им.	имени	Стар.	старый

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ГОРОДА
КАЛИНИНА

на ПЛАНЕ ЦИФРАМИ
ОБОЗНАЧЕНЫ:

- ① Пляж
- ② Гостиница "Тверца"
- ③ Площадь Мира
- ④ Памятник А. Никитину
- ⑤ Ботанический сад
- ⑥ Речной вокзал
- ⑦ Стадион "Химик"
- ⑧ Площадь Революции, музей, памятник М.И. Калинину
- ⑨ Городской сад
- ⑩ Площадь В.И. Ленина
- ⑪ Гостиница "Селигер"
- ⑫ Площадь Советская
- ⑬ Дом М.Е. Салтыкова-Щедрина
- ⑭ Памятник А.С. Пушкину
- ⑮ Гостиница "Волга"
- ⑯ Драматический театр, филармония
- ⑰ Площадь Театральная
- ⑱ Автовокзал
- ⑲ Памятник А.И. Крылову
- ⑳ Детский парк
- ㉑ Железнодорожный вокзал

Дата образования области 29 января 1935 года
Территория 84,3 тыс. кв. км

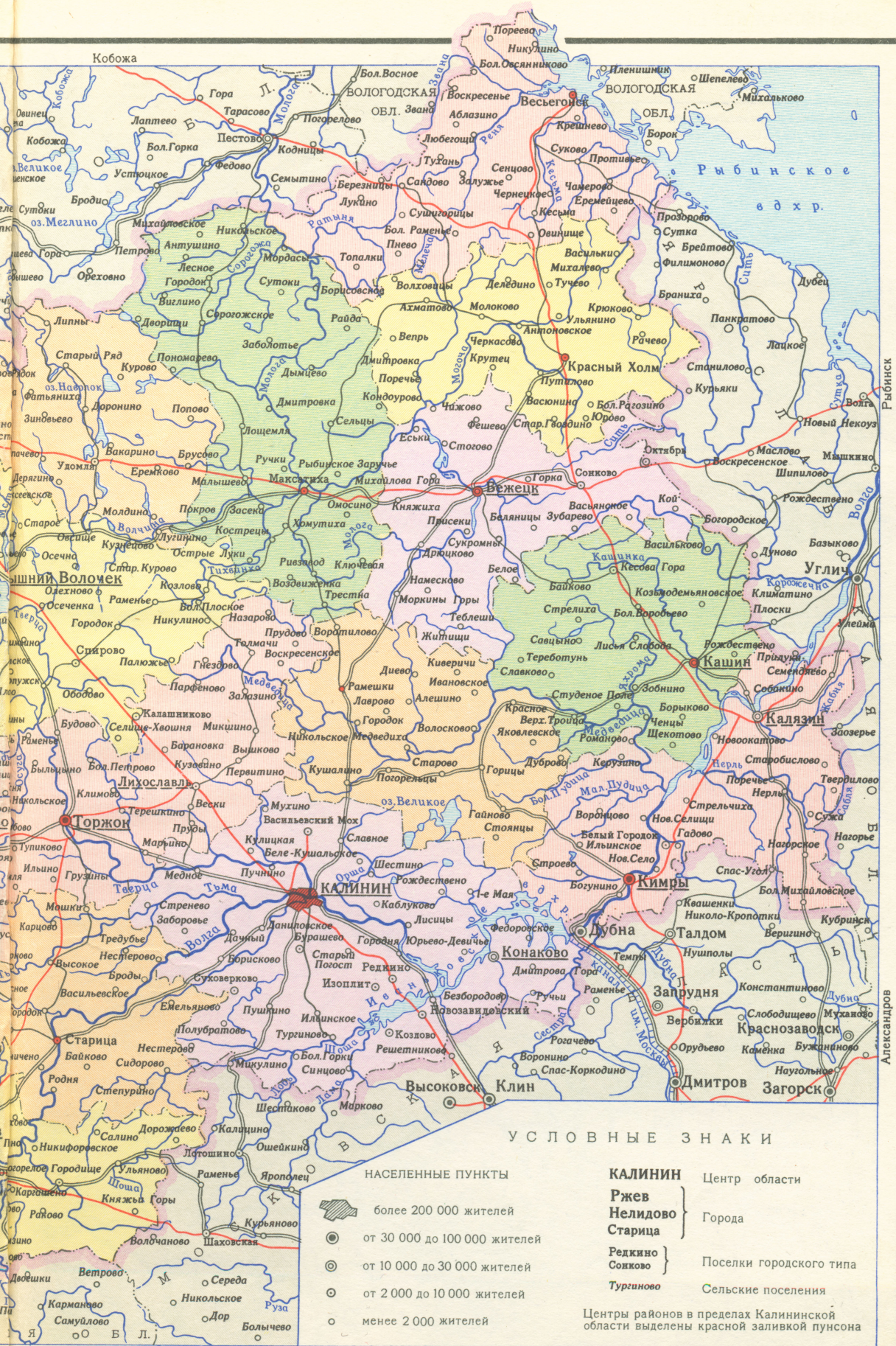
РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ

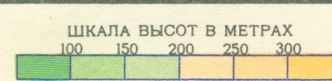
№ п/п	Районы	Районные центры	№ п/п	Районы	Районные центры
1	Бежецкий	г. Бежецк	10	Максатихинский	пгт. Максатиха
2	Бологовский	г. Бологое	11	Нелидовский	г. Нелидово
3	Весьегонский	г. Весьегонск	12	Осташковский	г. Осташков
4	Вышневолоцкий	г. Вышний Волочек	13	Рамешковский	с. Рамешки
5	Западнодвинский	г. Западная Двина	14	Ржевский	г. Ржев
6	Калининский	г. Калинин	15	Старицкий	г. Старица
7	Кашинский	г. Кашин	16	Торжокский	г. Торжок
8	Кимрский	г. Кимры	17	Торопецкий	г. Торопец
9	Краснохолмский	г. Красный Холм			

Бежецк Города, подчиненные областному (промышленному) Совету депутатов трудящихся

Калязин Города, подчиненные горсоветам областного (промышленного) подчинения

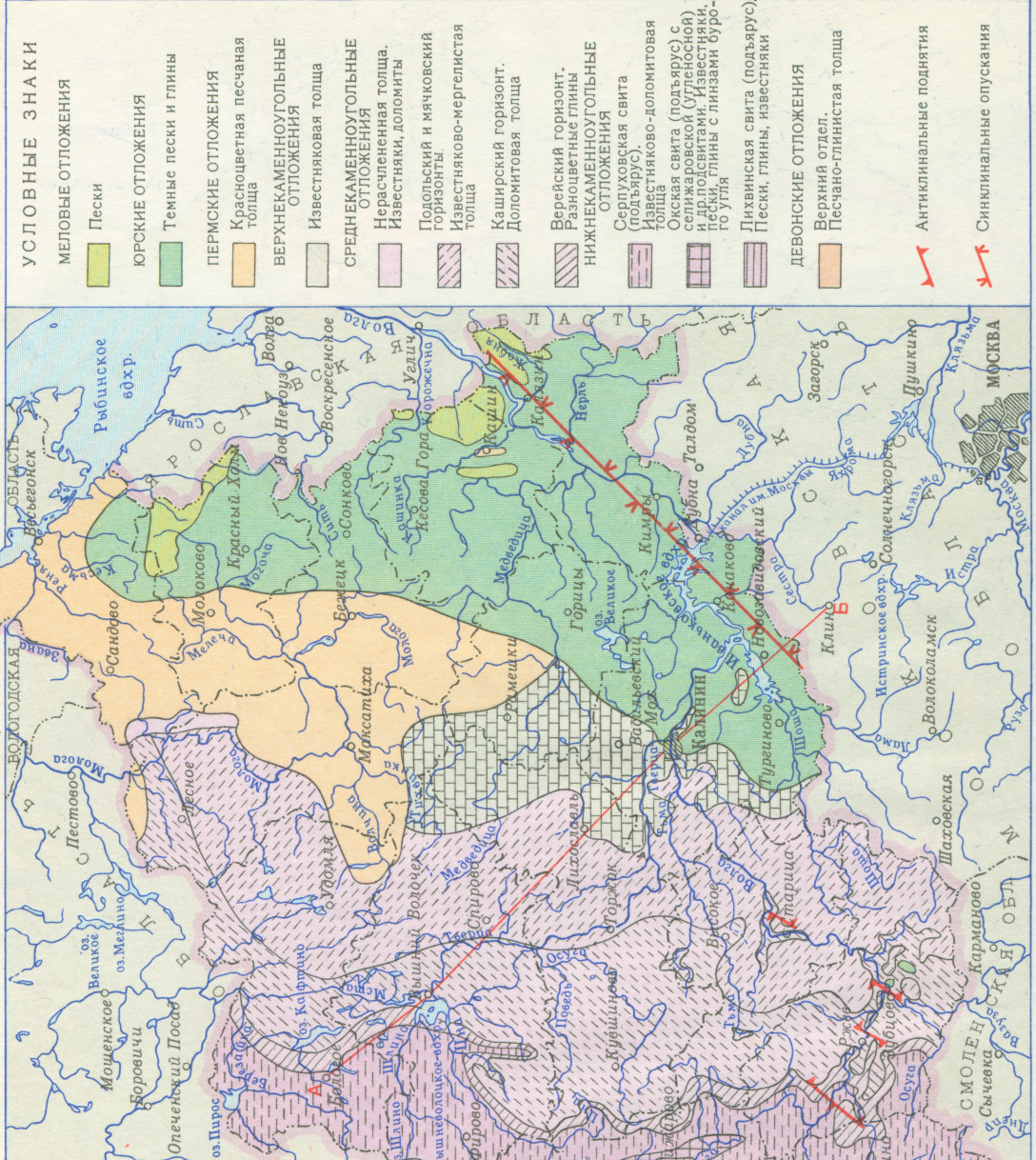
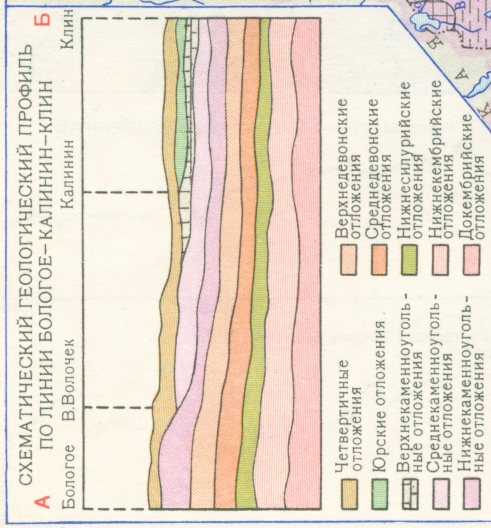






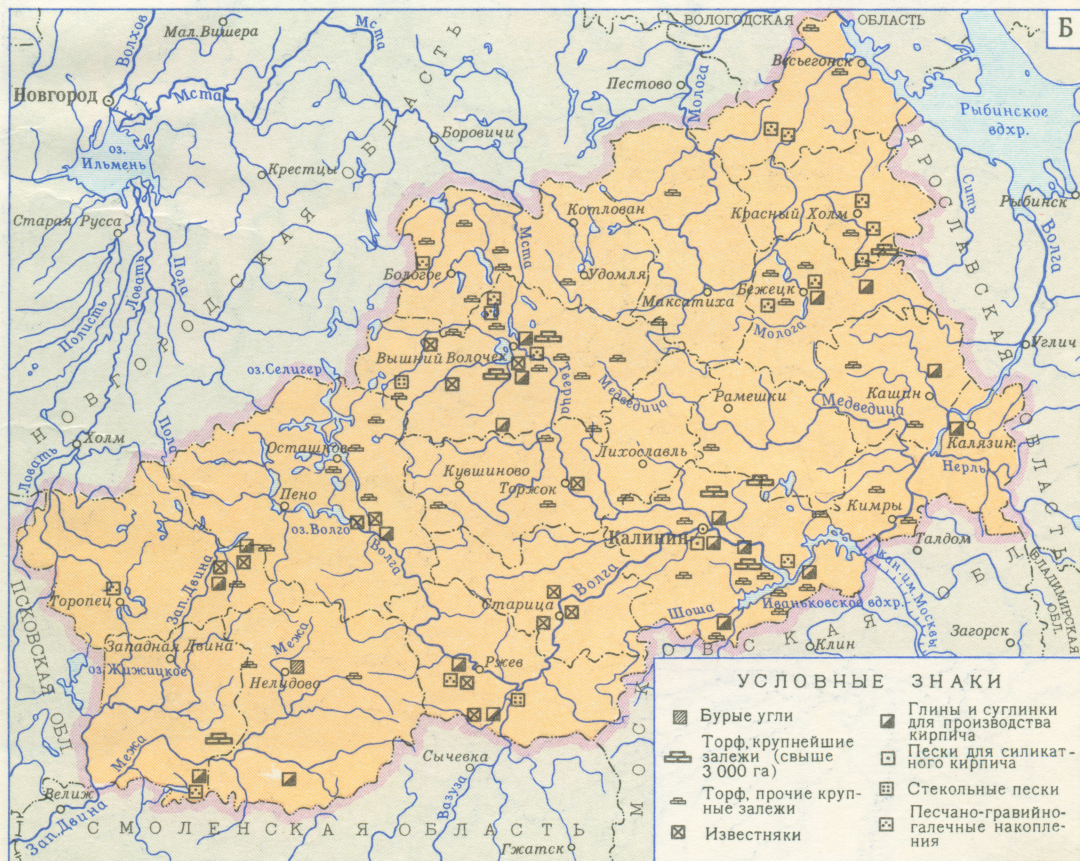
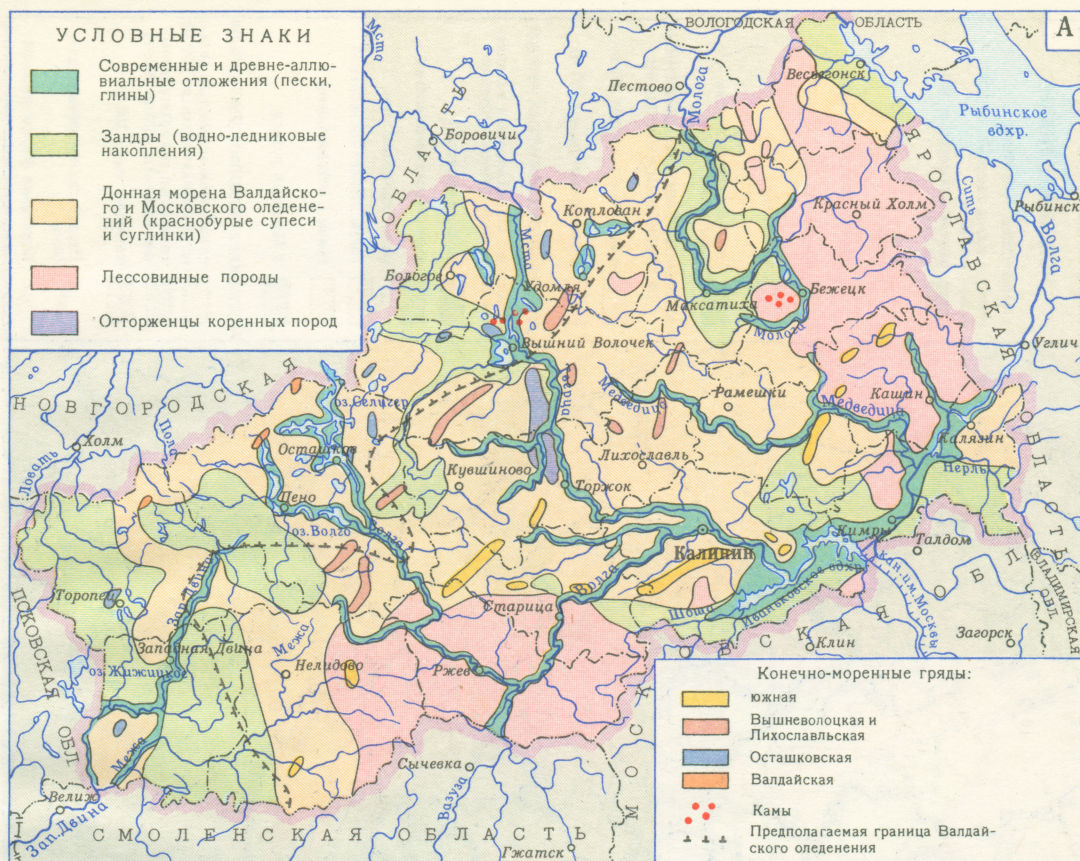


ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

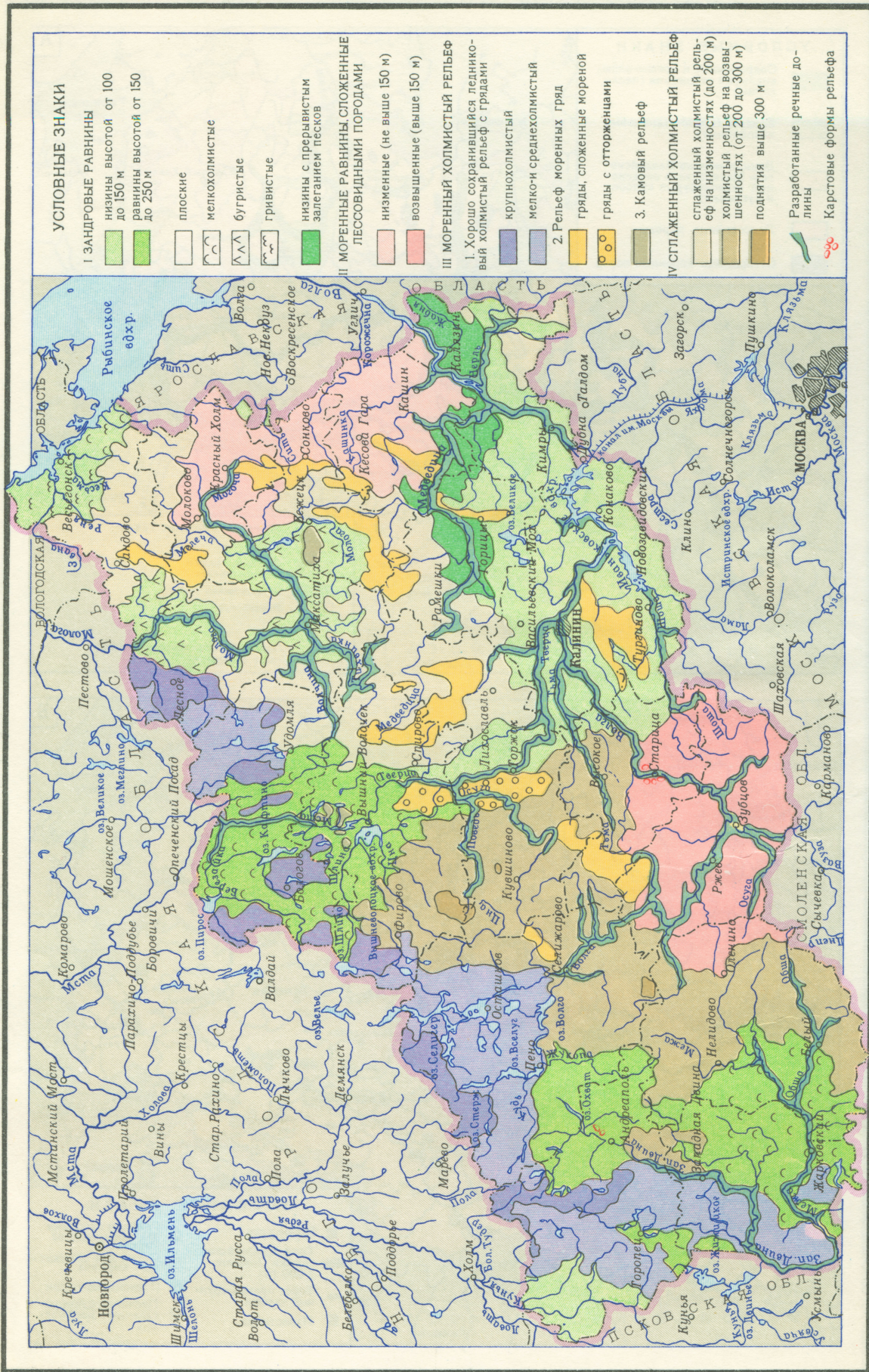


А. КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Б. КАРТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

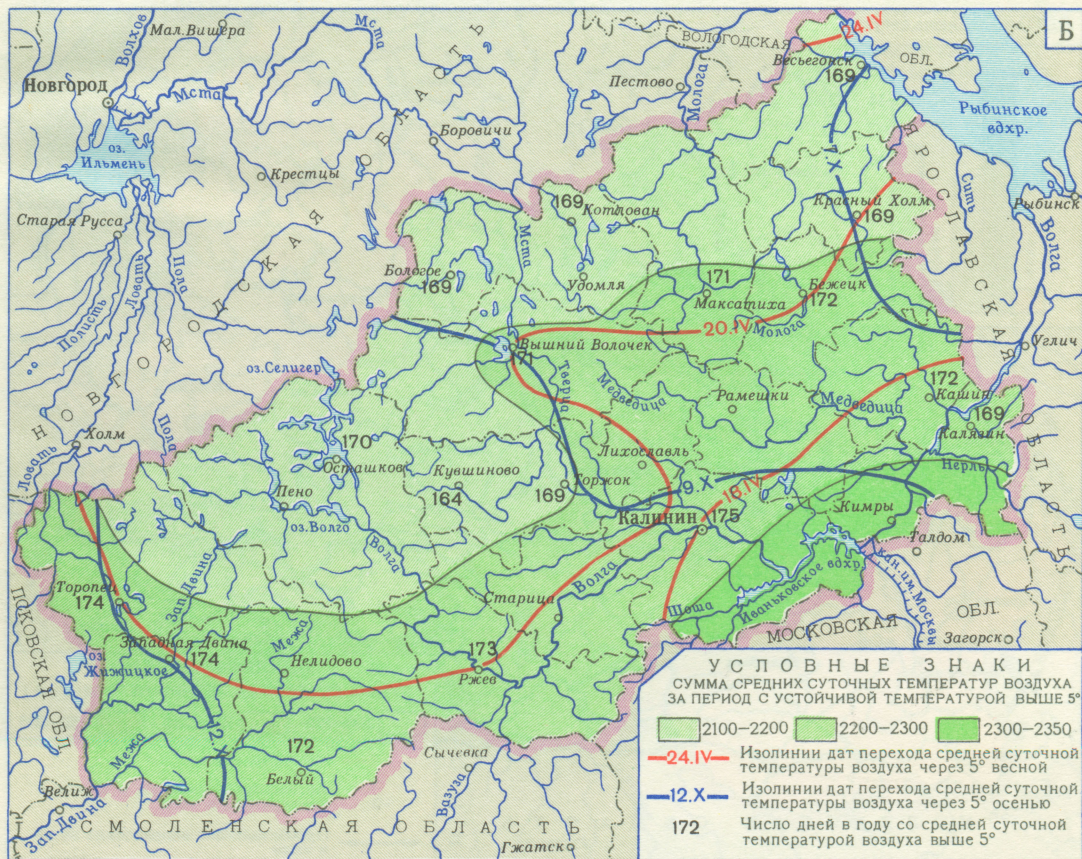
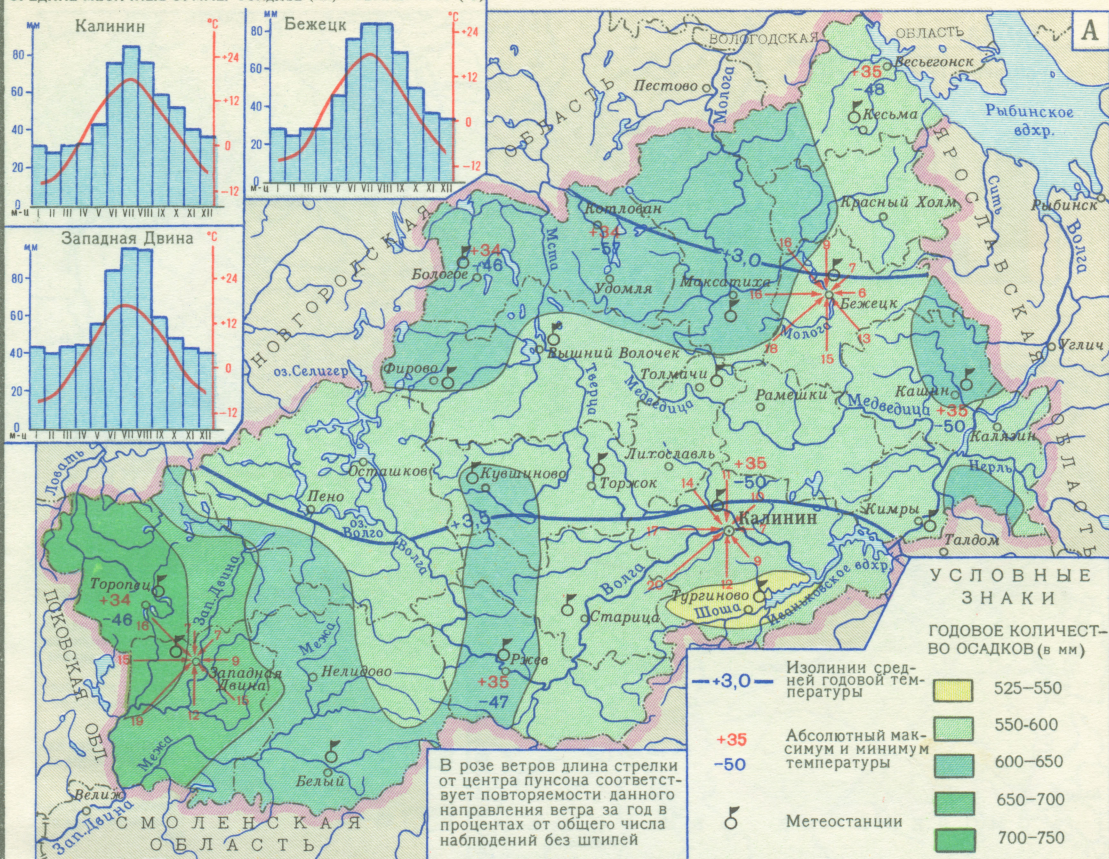
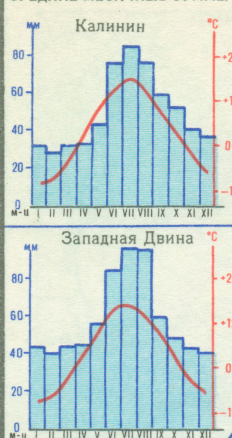
7

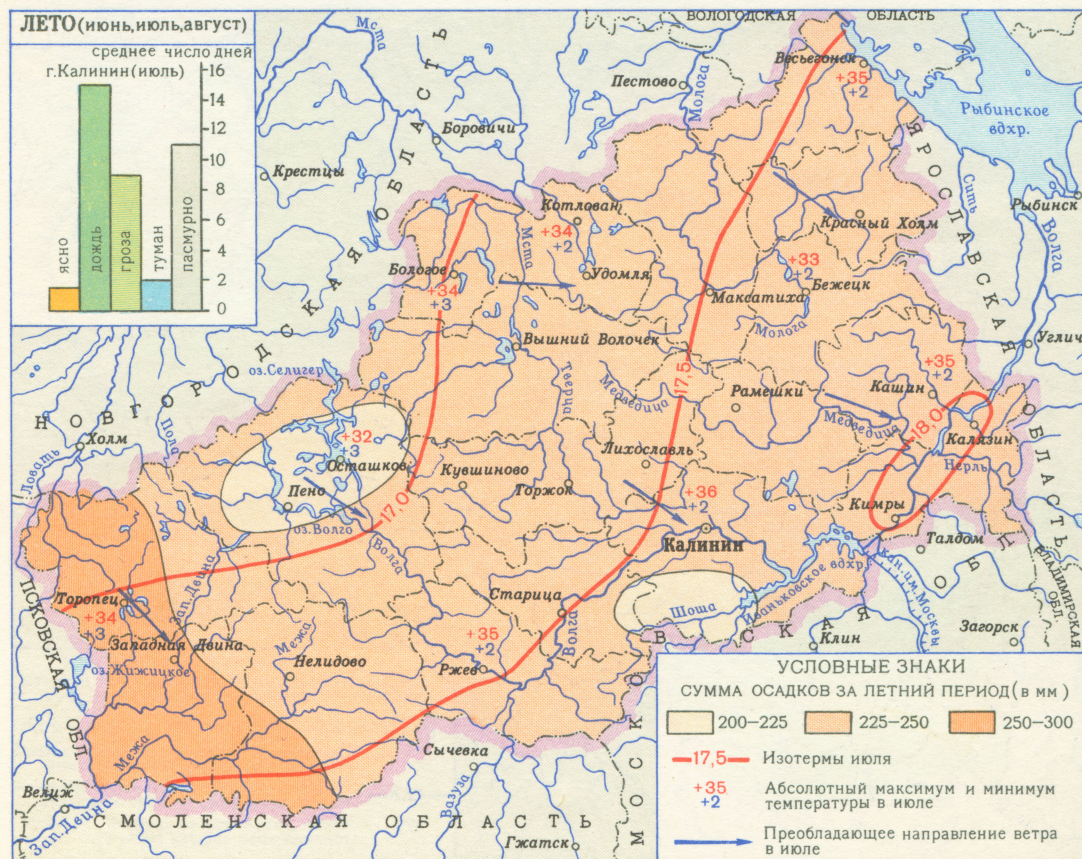
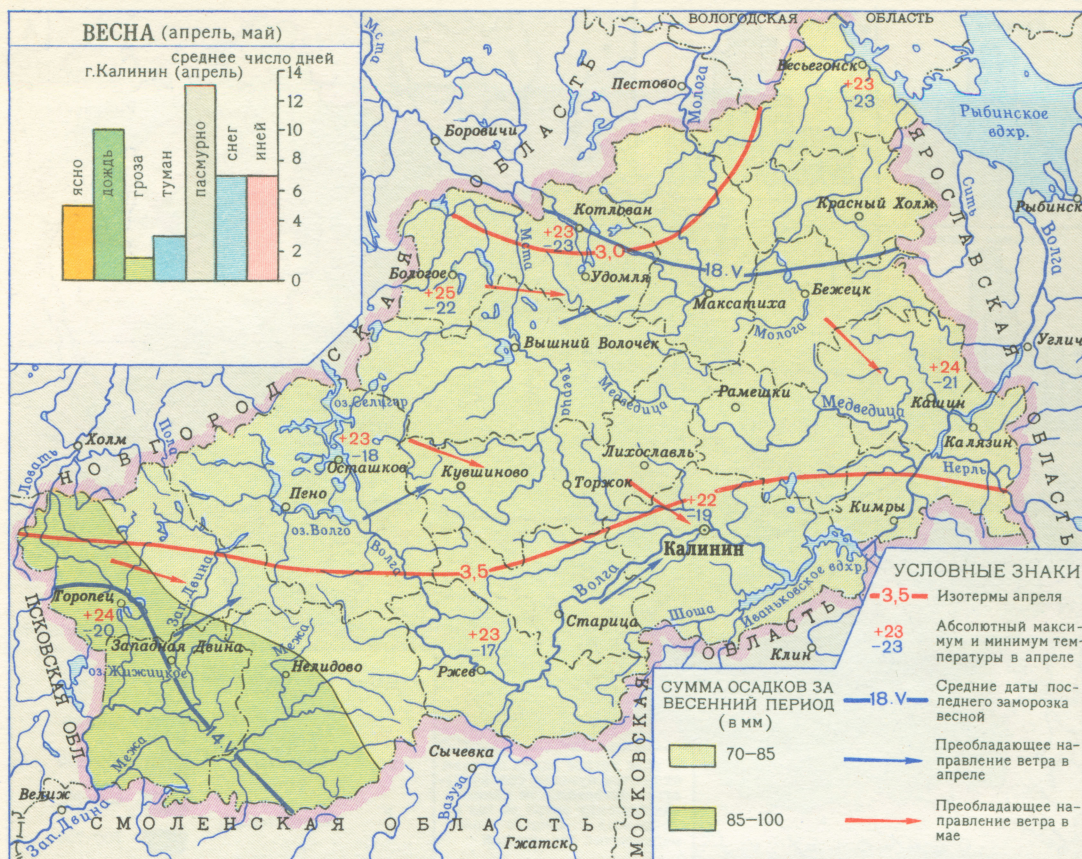


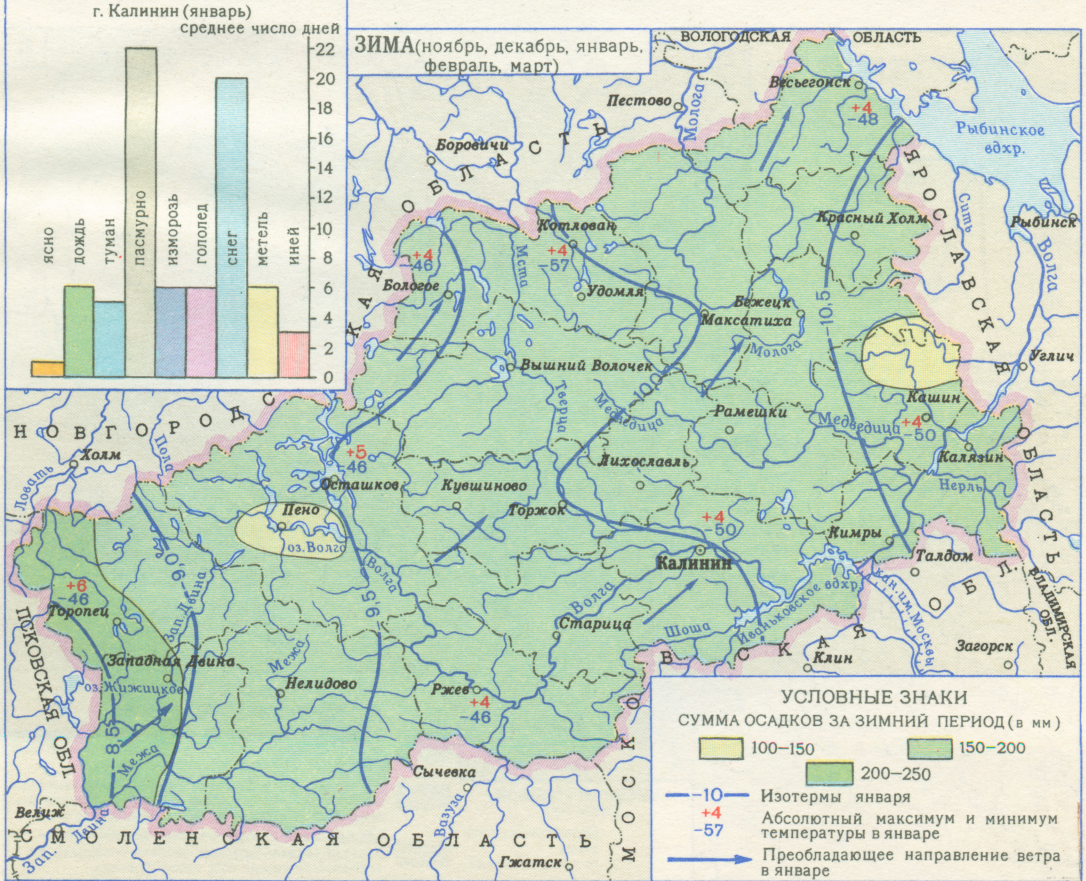
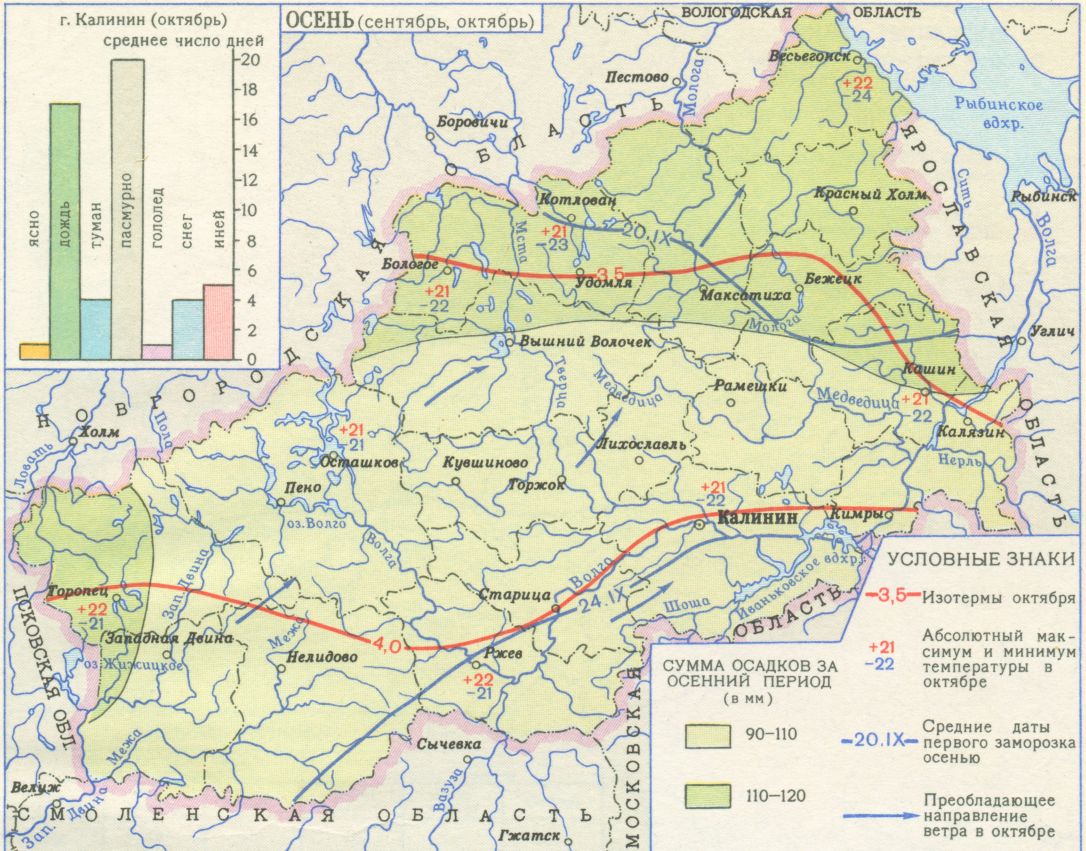
Масштаб 1:3 500 000

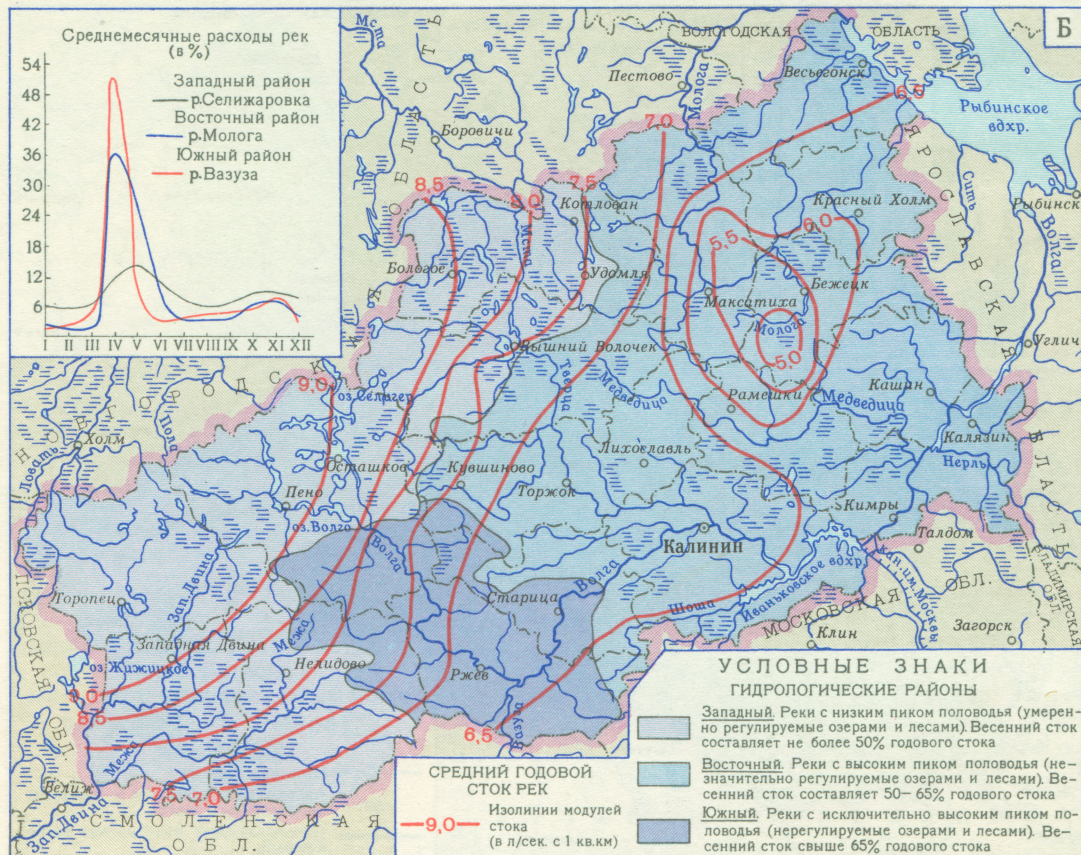
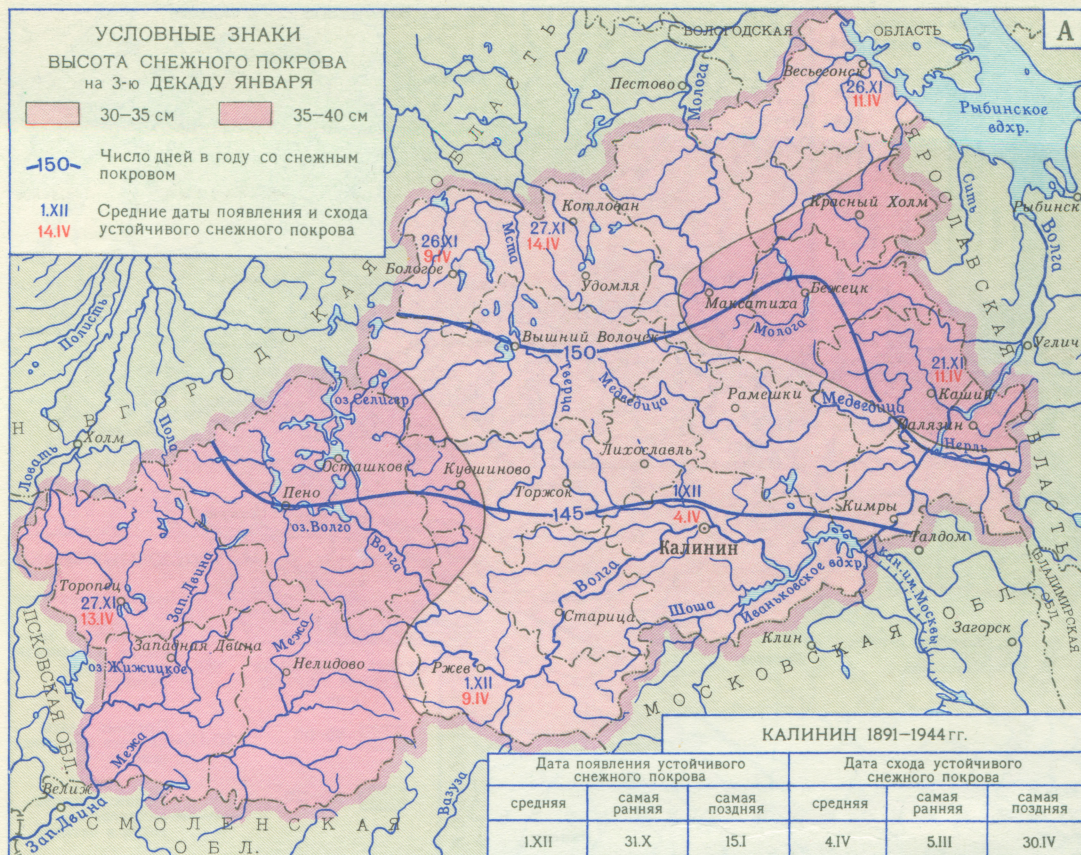


СРЕДНИЕ МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ОСАДКОВ (мм) и ТЕМПЕРАТУРЫ (°C)









ПОЧВЕННАЯ КАРТА

