

# АТЛАС ЯКУТСКОЙ АССР



# АТЛАС ЯКУТСКОЙ АССР



Кр 37370

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР  
МОСКВА 1981



Атлас Якутской АССР предназначается в качестве учебно-справочного пособия для изучения своей республики в общеобразовательных школах, а также для факультативного курса по геологии, по экономике важнейших отраслей народного хозяйства и для внеклассной краеведческой работы.

Атлас разработан Якутским государственным университетом совместно с фабрикой №3 ГУГК, при участии Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

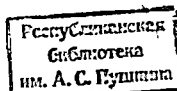
Т.Д. СИВЦЕВ — председатель редколлегии  
И.А. НЕКРАСОВ, доктор географических наук —  
— заместитель председателя редколлегии  
Н.И. ШАРИН — заместитель председателя редколлегии  
В.С. АНДРЕЕВ, кандидат технических наук  
В.Н. АНТИПИН, кандидат экономических наук  
А.В. БЕЛОВ, кандидат географических наук  
Б.А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ, кандидат географических наук  
В.В. ВОРОБЬЕВ, доктор географических наук  
А.Г. ГУШИНА — ответственный редактор  
З.М. ДМИТРИЕВА, кандидат географических наук  
А.И. КАЛМЫКОВА  
А.Т. КОРНИЛОВА  
С.Е. МОСТАХОВ, кандидат географических наук  
К.Н. НАУМОВА  
А.Ф. ЧЕПКАСОВ  
А.В. ШЕСТАКОВ

Научный руководитель кандидат географических наук З.М. ДМИТРИЕВА

В разработке специального содержания карт и текста атласа принимали участие:

В.М. АФАНАСЬЕВА („Карта охраны природы“), В.К. БЕКЕТОВ („г. Якутск/центральная часть“), кандидат географических наук  
Б.В. БЕЛИНСКИЙ („Карта грузопотоков“), Л.Н. ГВОЗДИК („Фенологическая карта“), Г.А. ГНАТЮК („Плотность населения“), кандидат экономических наук  
Ф.И. ГОЛОВНЫХ („Специализация сельского хозяйства“), „Сельскохозяйственные угодья“, „Посевные площади“, „Крупный рогатый скот“, „Лошадь“, кандидат геолого-минералогических наук  
Г.С. ГУСЕВ („Тектоническая карта“), кандидат географических наук  
З.М. ДМИТРИЕВА (вступительный текст к атласу, „Национальный состав населения“, „Экономическая карта“, „Карта грузопотоков“, „Оленеводство“), А.Н. ДОБРОНРАВОВА („Зоогеографическая карта“, „Пушное хозяйство“, „Общеобразовательные школы“, „Профессиональное образование“, „Театры, дома культуры, клубы“, „Музеи, библиотеки“), И.Г. ДЯКОНОВ („Агроклиматические ресурсы“, „Продолжительность безморозного периода“), кандидат экономических наук  
Е.Г. ЕГОРОВ („Экономическая карта“) доктор сельскохозяйственных наук  
Л.Г. ЕЛОВСКАЯ („Почвенная карта“), С.А. ИЗЮМЕНКО („Суммарная солнечная радиация, атмосферные осадки, направление ветра. Год“, „Температура воздуха, давление воздуха, направление ветра. Январь. Июль.“), кандидат биологических наук  
А.А. МАКАРОВ („Лекарственные растения“), кандидат исторических наук  
Г.Г. МАКАРОВ („Установление Советской власти в Якутии в 1917-1918 гг. Борьба трудящихся против колчаковщины, за восстановление и укрепление Советской власти в 1919-1921 гг.“, „Разгром вооруженной контрреволюции в Якутии в 1921-1923 гг.“), кандидат географических наук  
Г.Н. МАКСИМОВ („Карта охраны природы“), кандидат географических наук  
В.С. МИХЕЕВ („Физико-географическое районирование“), кандидат геолого-минералогических наук  
В.М. МИШИН („Геологическая карта“, доктор геолого-минералогических наук  
К.Б. МОКШАНЦЕВ („Тектоническая карта“), кандидат биологических наук  
И.И. МОРДОСОВ („Зоогеографическая карта“), кандидат географических наук  
С.Е. МОСТАХОВ („Походы русских землепроходцев и мореходов в XVIII“, „Экспедиции русских путешественников и исследователей с начала XVIII до 1917 г.“, „Географические открытия и исследования в 20-40-е годы XX в.“), Л.Ф. МУШИНСКИЙ („Оленеводство“), К.Н. НАУМОВА („Лекарственные растения“, „Лесное хозяйство“), П.Д. ПАВЛОВ („Физико-географическое районирование“), кандидат биологических наук  
Е.И. ПЕТРОВА („Почвенная карта“), А.Г. САВЧЕНКО („Геоморфологическое районирование“, „Карта четвертичных отложений“, „Сельскохозяйственные угодья“, „Посевные площади“, „Крупный рогатый скот“, „Лошадь“), кандидат геолого-минералогических наук  
В.В. СПЕКТОР (геологический разрез), кандидат исторических наук  
А.Д. СЫРОВАТСКИЙ („Политические силы в Якутии/1926-1917 г.“), кандидат биологических наук  
Л.В. ТЕТЕРИНА („Почвенная карта“), Д.С. ТИМИРБАЕВА („Карта растительности“), кандидат геолого-минералогических наук  
И.М. ФОРМКИН („Геологическая карта“, „Физическая карта. Полезные ископаемые“), кандидат экономических наук  
Е.К. ЦОЙ („Лесное хозяйство“), А.В. ШЕСТАКОВ („Поверхностные воды“), В.А. ЯН-ЖИМ-ШИН („Геологическая карта“)

А.И. СИВЦЕВА — консультант-методист



Атлас составлен и подготовлен к печати фабрикой №3 ГУГК в 1981 г.

Редакторы карт атласа: Г.А. Богатова, Н.П. Бугримова, А.Г. Гушина  
Технические редакторы: О.Ф. Релетун, Н.В. Юшина

Подписан к печати 25.IX.1981 г. Т-24673 Формат бумаги 72×113  
Бумага картографическая Печ. л 5 Усл. печ. л 7,53 Тираж 58 400 экз.  
Заказ № 221 Цена 1 руб. 46 коп. Фабрика №3 ГУГК Г-2772

6103-446 92-81 © ГУГК 1981 г.  
071(02)-81

# О Г Л А В Л Е Н И Е

| Страницы                                                                                                  | Масштабы     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 5 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ                                                                                    |              |
| 6-7 ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ                                                                                   |              |
| 7 ПОЛОЖЕНИЕ ЯКУТСКОЙ АССР И ЧАСОВЫЕ ПОЯСА                                                                 | схема        |
| 8 АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА                                                                                  | 1:10 000 000 |
| 9 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ                                                                   | 1:10 000 000 |
| 10 ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА                                                                                    | 1:10 000 000 |
| 11 ТЕКТОНИЧЕСКАЯ КАРТА                                                                                    | 1:10 000 000 |
| 12 КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ                                                                           | 1:10 000 000 |
| 13 ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ                                                                       | 1:15 000 000 |
| 14 СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ.<br>НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА. ГОД                            | 1:10 000 000 |
| 15 ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА. ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА, НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА                                               |              |
| Январь                                                                                                    | 1:15 000 000 |
| Июль                                                                                                      | 1:15 000 000 |
| 16 ФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 17 ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ                                                                                     | 1:10 000 000 |
| 18 ПОЧВЕННАЯ КАРТА                                                                                        | 1:10 000 000 |
| 19 КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 20 ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ                                                                                 |              |
| Багульник болотный, тысячелистник обыкновенный, синюха голубая,<br>родиола розовая                        | 1:30 000 000 |
| Брусника обыкновенная, толокнянка обыкновенная, смородина<br>лежачая (моховка), можжевельник обыкновенный | 1:30 000 000 |
| Вахта трехлистная, валерьяна лекарственная,<br>истод сибирский                                            | 1:30 000 000 |
| Кровохлебка лекарственная, шиповник иглистый,<br>аир обыкновенный                                         | 1:30 000 000 |
| 21 ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА                                                                                | 1:10 000 000 |
| 22 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ                                                                    | 1:15 000 000 |
| 23 КАРТА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 24 ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ                                                                                    | 1:10 000 000 |
| 25 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ                                                                          | 1:10 000 000 |

| Страницы                                                                                                                                                              | Масштабы     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 26 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА                                                                                                                                                | 1:10 000 000 |
| 27 КАРТА ГРУЗОПОТОКОВ                                                                                                                                                 | 1:10 000 000 |
| 28 АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ                                                                                                                                          | 1:15 000 000 |
| ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА                                                                                                                                | 1:15 000 000 |
| 29 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                                                                                 |              |
| Специализация сельского хозяйства                                                                                                                                     | 1:15 000 000 |
| Сельскохозяйственные угодья                                                                                                                                           | 1:15 000 000 |
| 30 Посевные площади                                                                                                                                                   | 1:15 000 000 |
| Крупный рогатый скот                                                                                                                                                  | 1:15 000 000 |
| Лошади                                                                                                                                                                | 1:30 000 000 |
| 31 ОЛЕНЕВОДСТВО                                                                                                                                                       | 1:10 000 000 |
| 32 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 33 ПУШНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 34 ОБРАЗОВАНИЕ                                                                                                                                                        |              |
| Общеобразовательные школы                                                                                                                                             | 1:15 000 000 |
| Профессиональное образование                                                                                                                                          | 1:15 000 000 |
| 35 УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ                                                                                                                                                |              |
| Театры, дома культуры, клубы                                                                                                                                          | 1:15 000 000 |
| Музеи, библиотеки                                                                                                                                                     | 1:15 000 000 |
| 36 ПОЛИТИЧЕСКИЕ ССЫЛЬНЫЕ В ЯКУТИИ (1826-1917 гг.)                                                                                                                     | 1:10 000 000 |
| 37 УСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ЯКУТИИ                                                                                                                             |              |
| Установление Советской власти в Якутии в 1917-1918 гг.<br>Борьба трудящихся против колчаковщины, за восстано-<br>вление и укрепление Советской власти в 1919-1921 гг. | 1:15 000 000 |
| Разгром вооруженной контрреволюции в Якутии в 1921-1923 гг.                                                                                                           | 1:15 000 000 |
| 38 ТУРИСТСКАЯ КАРТА                                                                                                                                                   | 1:10 000 000 |
| 39 г. ЯКУТСК (центральная часть)                                                                                                                                      | схема        |
| ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ                                                                                                                                |              |
| 40 ВАЖНЕЙШИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ (XVII–XX вв.)                                                                                                     |              |
| Походы русских землепроходцев и мореходов в XVII в.                                                                                                                   | 1:15 000 000 |
| Экспедиции русских путешественников и исследователей с начала XVIII в. до 1917 г.                                                                                     | 1:15 000 000 |
| Географические открытия и исследования в 20–40-е годы XX в.                                                                                                           | 1:30 000 000 |



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

## НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

## На административной карте

⊙ более 150 000 жителей

○ от 10 000 до 50 000

○ менее 10 000 жителей

Примечание. Столица Якутской АССР и центры районов Якутской АССР выделены красным цветом

ЯКУТСК Столица АССР

МИРНЫЙ Города республиканского (АССР) подчинения

АЛДАН Города районного подчинения

Сангар Поселки городского типа

Чуrola Населенные пункты сельского типа

## На картах населения, экономической, транспорта, туристской

⊙ ЯКУТСК Столица АССР

МИРНЫЙ Города

○ Сангар Поселки городского типа

Чуrola Населенные пункты сельского типа

## На картах образования, культуры, оленеводства, лесного и пушного хозяйства, охраны природы

○ ЯКУТСК Столица АССР

МИРНЫЙ Города

○ Сангар Прочие населенные пункты

## На картах природы, сельского хозяйства, исторических и картах масштаба 1:30 000 000

○ ЯКУТСК Столица АССР, центр Якутской области

○ Мирный Прочие населенные пункты

## ГРАНИЦЫ

----- АССР, края и областей

..... автономных округов

----- районов

## ПУТИ СООБЩЕНИЯ

===== Железные дороги

----- Строящаяся Байкало-Анжурская железнодорожная магистраль

===== Главные безрельсовые дороги

===== Прочие безрельсовые дороги

---10500--- Морские пути и расстояния в километрах

↓ Морские порты

↓ Речные порты и пристани

## ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ



Реки



Озера

150

Отметки урезов вод над уровнем моря

• 3147

Отметки высот над уровнем моря

## ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ



Болота

Леса

Примечание. Условные обозначения, помещенные в легенды карт атласа, в данную таблицу не включены

## Сокращения, принятые на картах атласа

|       |                                                  |       |                         |
|-------|--------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| авт.  | автономный, -ая                                  | о     | остров                  |
| АССР  | Автономная Советская Социалистическая Республика | обл.  | область                 |
| Бол.  | Большой, -ая, -ое                                | оз.   | озеро                   |
| Верх. | Верхний, -ая, -ее                                | о-ва  | острова                 |
| вдх.  | водохранилище                                    | ост.  | остров                  |
| г     | гора                                             | пгт   | поселок городского типа |
| г     | город                                            | пл.   | площадь                 |
| зим   | зимовье                                          | п-ов  | полуостров              |
| ккал. | килокалория                                      | прол. | пролив                  |
| м.    | мыс                                              | р.    | река                    |
| Мал.  | Малый, -ая, -ое                                  | свз.  | совхоз                  |
| мб    | милибарты                                        | Ср    | Средний                 |
| Ниж.  | Нижний, -ая, -ее                                 | с.ш   | северная широта         |
| Нов.  | Новое, -ый                                       | ул    | улица                   |
|       |                                                  | хр.   | хребет                  |

Якутская Автономная Советская Социалистическая Республика образована 27 апреля 1922 г. Республика расположена на северо-востоке СССР и входит в состав Дальневосточного экономического района.

Площадь Якутской АССР 3103,2 тыс. кв. километров. Выше 40% ее территории лежит за Северным полярным кругом.

Большую часть Якутии занимают горы и плоскогорья. Горные системы Верхоянского хребта и хребта Черского достигают высоты 2—3 тысяч метров и более. На севере и в центре республики расположены обширные низменности.

Недра Якутии разнообразны полезными ископаемыми. Это обусловило развитие горнодобывающей промышленности, специализирующейся на добыче алмазов, золота, олова, слюды, угля, газа и других полезных ископаемых. Изучение богатств, тающихся в недрах Якутии, продолжается.

Якутская АССР — самая холодная область страны. Здесь находится «полюс холода» Северного полушария (Верхоянск — Оймякон). Якутия расположена в зоне многолетней мерзлоты. Мощность многолетнемерзлых пород достигает местами 600—800 и более метров. Климат резко континентальный. Зима суровая и длинная. Но обилие тепла и света в короткое летнее время позволяет растениям заканчивать вегетацию. Поэтому здесь можно выращивать многие сельскохозяйственные культуры: овощи, картофель, кормовые и зерновые (яровые) культуры.

В Якутии множество рек и озер. Главная водная артерия — река Лена — одна из десяти крупнейших рек мира (ее длина 4400 км). Всего же насчитываются сотни тысяч рек общей протяженностью почти 2 млн. километров. Реки имеют важное транспортное значение. Они богаты гидроэнергией. По речным долинам размещено большинство населенных пунктов республики. Живописные берега рек — излюбленные места отдыха трудящихся.

Большое хозяйственное значение имеют озера. Это богатые рыболовными и охотничьими угодья.

Якутия — царство тайги. Почти 86% лесопокрытой площади занимает лиственница, имеющая ценные свойства. Луга по берегам рек и озер составляют основу кормовой базы животноводства республики. В зоне приморской тундры и в горно-таежных районах расположены обширные оленьи пастбища. Повсюду растет много грибов, ягод, лекарственных растений.

Якутия — многонациональная республика. Здесь живут якуты, русские, эвенки, эвены, чукчи, юкагиры и представители других национальностей. За годы Советской власти численность населения возросла в 3 раза. В 1980 г. население Якутской АССР составляло 863 тыс. человек. Однако, республика относится к малозаселенным территориям страны: средняя плотность населения — 0,3 человека на 1 кв. километр. Размещено население неравномерно. Почти половина его проживает в Центральной Якутии. В городах и поселках городского типа живет 62% населения.

Самый крупный город Якутской АССР — ее столица Якутск. Якутску почти 350 лет (основан в 1632 г.). Сегодня это быстро растущий город-новостройка. В нем живет 155 тыс. человек. Здесь сосредоточено много предприятий обрабатывающей промышленности, выпускающей изделия десятков наименований, действует впервые построенная на вечной мерзлоте газотрубинная электростанция. Якутск — важнейший транспортный узел республики.

Город является научным и культурным центром республики. Здесь находятся Якутский филиал Сибирского отделения Академии наук СССР, единственные в стране Институт мерзлотоведения и Институт физико-технических проблем Севера и другие научные учреждения, Якутский государственный университет, техникумы, училища. В городе 3 театра, несколько музеев.

До Великой Октябрьской социалистической революции основу хозяйства Якутии составляло примитивное животноводство и охота. За годы Советской власти неузнаваемо изменилась экономика республики. В результате успешного претворения в жизнь решений партии и правительства, направленных на развитие хозяйства восточных районов страны, Якутия из отсталой аграрной окраины России превратилась в индустриальную республику с развитым сельским хозяйством. Сейчас ведущая отрасль народного хо-

зяйства Якутской АССР — промышленность. На долю промышленности приходится 86% валовой продукции республики. За годы Советской власти объем промышленной продукции увеличился в 434 раза.

Особенно быстрыми темпами развивается главная отрасль промышленности — горнодобывающая. Она явилась фундаментом формирования многих промышленных узлов и районов в Якутии. В настоящее время это — главный фактор формирования территориально-производственных комплексов союзного значения, одним из которых является Южно-Якутский ТПК. В «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» указывается: «Приступить к формированию Южно-Якутского территориально-производственного комплекса. Построить железнодорожную линию Тынды — Беркаит. Развернуть строительство Нерюнгринского угольного разреза, обогатительной фабрики и Нерюнгринской ГРЭС».

В Якутии действует более 130 крупных промышленных предприятий различных отраслей промышленности, гидро- и тепловые электростанции, горнорудные комбинаты, предприятия лесной промышленности, производства строительных материалов, легкой и пищевой промышленности. Величественен путь республики за годы Советской власти: от деревянной сохи до комбайна, от каменья и лучины до Вилейской ГЭС, от примитивного изготовления орудий охотничьего промысла до алмазной индустрии. Многие в Якутии делаются впервые в мировой практике: строительство на вечной мерзлоте каменно-набросной ГЭС высотой 75 метров, проведение газопровода — перенца газовой индустрии на Крайнем Севере, организация заполярных приисков с современной технологией горных работ, экспериментальных арктических поселков для оленеводов, рыбаков и охотников и многое другое.

Сельское хозяйство — традиционное занятие местного населения. Главная отрасль — животноводство. Оно дает 86% стоимости валовой продукции сельского хозяйства. Земледелие развито в районах среднего течения Лены, в бассейне Вилюя, в междуречье рек Лены и Амги. Северная граница земледелия заходит за Северный полярный круг.

Якутская АССР занимает одно из первых мест в стране по заготовке пушнины. Республика дает более 50% всесоюзной добычи белого песца, до 70% шкурок горностая, третью часть шкурок ондатры. Якутская пушнина пользуется повышенным спросом на международных аукционах.

В прошлом отдаленная окраина России, Якутская АССР имеет сейчас тесные и разносторонние связи со всеми районами страны. Якутск связан авиалиниями с Москвой и другими городами нашей Родины, а также со всеми районами республики. Основными видами транспорта являются водный, автомобильный, авиационный. Построен участок железной дороги БАМ — Тынды — Беркаит, связавший республику с железнодорожной сетью страны. В 1967 г. был введен в действие первый газопровод.

Богаты революционные традиции Якутии. «Тюрьмой без решеток» называли Якутию в прошлом. В Якутию ссылали декабристов, народолюбцев, революционеров-большевиков. Двенадцать лет провел в вилейской ссылке Н.Г. Чернышевский. В Якутии отбывали ссылку такие видные деятели Коммунистической партии, как Серго Орджоникидзе, Г.И. Петровский, Е.М. Ярославский и другие.

В республике свято хранят память о тех, кто зажег в темную пору царизма искры надежды и веры в светлое будущее, кто принес ленинскую правду, кто протянул якутскому народу руку братской помощи в боях за власть Советов.

У колыбели Советской Якутии стоял В.И. Ленин. В апреле 1921 г. Владимир Ильич приветствовал Якутскую конференцию бедноты, выражая надежду, «что раскрепощенные от царистского угнетения, освобождающиеся от кабалы тоюнов якутские трудящиеся массы пробудятся и с помощью русских рабочих и крестьян выйдут на путь полного укрепления власти самих трудящихся». Сегодняшняя Якутская АССР — убедительное свидетельство правоты ленинских слов.

До революции в Якутии были грамотными только 2% населения. За годы социалистического строительства Якутия превратилась в республику сплошной грамотности. В школах республики в 1978/79 учебном году обучалось 174 тыс. учащихся. Замечательным культурным достижением республики явилось открытие Якутского государственного университета, в котором обучаются около 7 тыс. студентов. Здесь готовят специалистов для народного хозяйства Северо-Востока страны — врачей и геологов, учителей и строителей, инженеров и специалистов сельского хозяйства.

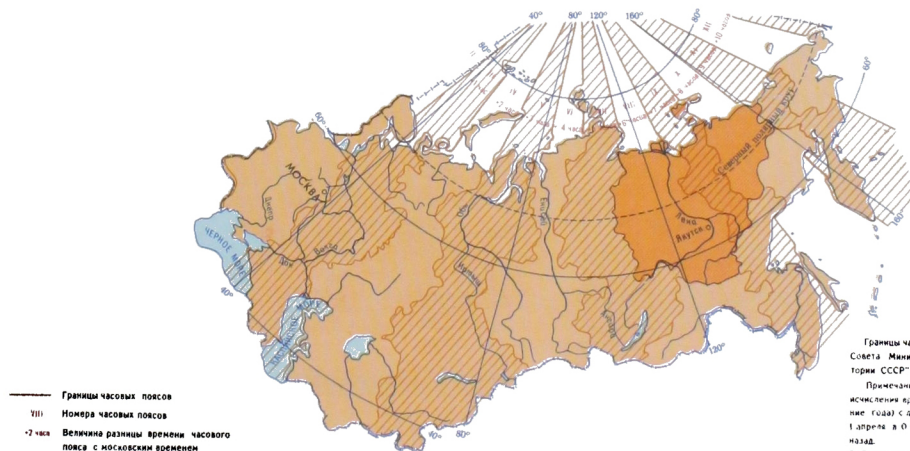
В сокровищницу многонациональной советской литературы вошли произведения якутских писателей Платона Ойунского, Семена Данилова, Серафима Кулачикова-Эллыя, Николая Мординова, Суорун Омоллона, Кюннюк Урастырова и других. Якутские артисты демонстрируют самобытное искусство древней земли во многих городах нашей страны и за рубежом. На всесоюзных выставках с огромным успехом экспонируются произведения талантливых художников Якутии, воспевающих красоту родного края и его людей.

Республика гордится своими тружениками. Работающие в исключительно суровых природных условиях, они показывают образцы героического труда, сооружая корпуса промышленных предприятий, прокладывая трассы дорог и газопроводов, возводя многоэтажные дома, добывая из недр Якутии ее богатства, занимаясь животноводством и земледелием.

За успехи в хозяйственном и культурном строительстве в 1957 г. Якутская АССР награждена орденом Ленина, в 1972 г. в связи с 50-летием образования Якутской АССР — орденом Октябрьской Революции и в ознаменование 50-летия образования Союза ССР в том же году — орденом Дружбы народов. Высокого звания Героя Социалистического Труда удостоено 60 человек.

Краеведческий атлас дает разностороннюю характеристику республики. Он знакомит с природой, хозяйством, людьми и историей этого своеобразного региона нашей великой Родины.

#### ПОЛОЖЕНИЕ ЯКУТСКОЙ АССР И ЧАСОВЫЕ ПОЯСА



Границы часовых поясов составлены на основании Постановления Совета Министров СССР от 24 октября 1980 г.

Примечания: 1 На территории СССР действует следующий порядок исчисления времени: поясное время плюс 1 час. (постоянное в течение года) с дополнительным переводом ежегодно часовой стрелки 1 апреля в 0 часов на 1 час вперед и 1 октября в 0 часов на 1 час назад.  
 2 Границы часовых поясов на территории СССР вводятся с 1 октября 1981 г.





АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
ДЕЛЕНИЕ ЯКУТСКОЙ АССР

Столица - г. Якутск (155 тыс. человек)

Дата образования республики - 27 апреля 1922 г.

Территория - 3103,2 тыс. кв. км

Население - 863 тыс. человек

Расстояние от Москвы до Якутска - 8468 км

Число административно-территориальных единиц:

районов - 32

городов республиканского (АССР) подчинения - 3

городов районного подчинения - 7

поселков городского типа - 64

сельских Советов - 316

ГОРОДА  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО (АССР) ПОДЧИНЕНИЯ  
Якутск, Мирный, Нерюнги

Административно-территориальное деление  
дано на март 1981 г.

РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ

| № на карте | Наименование района  | Наименование районного центра |
|------------|----------------------|-------------------------------|
| 9          | Аldанский            | пгт Бела Гора                 |
| 30         | Аldанский            | г. Алдан                      |
| 28         | Аldанский            | с. Биты-Кюль                  |
| 4          | Аldанский            | с. Чокурдах                   |
| 31         | Аldанский            | с. Амга                       |
| 1          | Аldанский            | с. Сасылх                     |
| 2          | Аldанский            | пгт Тикси                     |
| 13         | Верневилюйский       | с. Верхневилюйск              |
| 19         | Верневилюйский       | пгт Зырянка                   |
| 8          | Верховянский         | пгт Батагай                   |
| 14         | Вилуйский            | г. Вилуйск                    |
| 22         | Горный               | с. Бердигест                  |
| 15         | Кобякский            | пгт Сангар                    |
| 12         | Ленский              | пгт Нюрба                     |
| 20         | Ленский              | г. Ленск                      |
| 25         | Мегинно-Кангаласский | с. Майя                       |
| 11         | Мирнинский *         | г. Мирный                     |
| 17         | Момский              | с. Хонну                      |
| 23         | Намский              | с. Намцы                      |
| 5          | Нижнеколымский       | пгт Черский                   |
| 18         | Оймяконский          | пгт Усть-Нера                 |
| 29         | Оймяконский          | г. Оймякон                    |
| 6          | Оймяконский          | с. Оленек                     |
| 24         | Орджоникидзевский    | пгт Полюстров                 |
| 10         | Среднеколымский      | г. Среднеколымск              |
| 21         | Сунтарский           | с. Сунтар                     |
| 16         | Томпонский           | пгт Хандага                   |
| 26         | Усть-Аldанский       | с. Борогонцы                  |
| 32         | Усть-Майский         | пгт Солонечный                |
| 3          | Усть-Янский          | пгт Депутатский               |
| 27         | Чурапчинский         | с. Чурапча                    |

I Территория, подчиненная городскому Совету г. Якутска

II Территория, подчиненная городскому Совету г. Нерюнги

\* Районный Совет в Мирнинском районе не образован. Территория района подчинена Мирнинскому городскому Совету народных депутатов

Масштаб 1 : 10 000 000

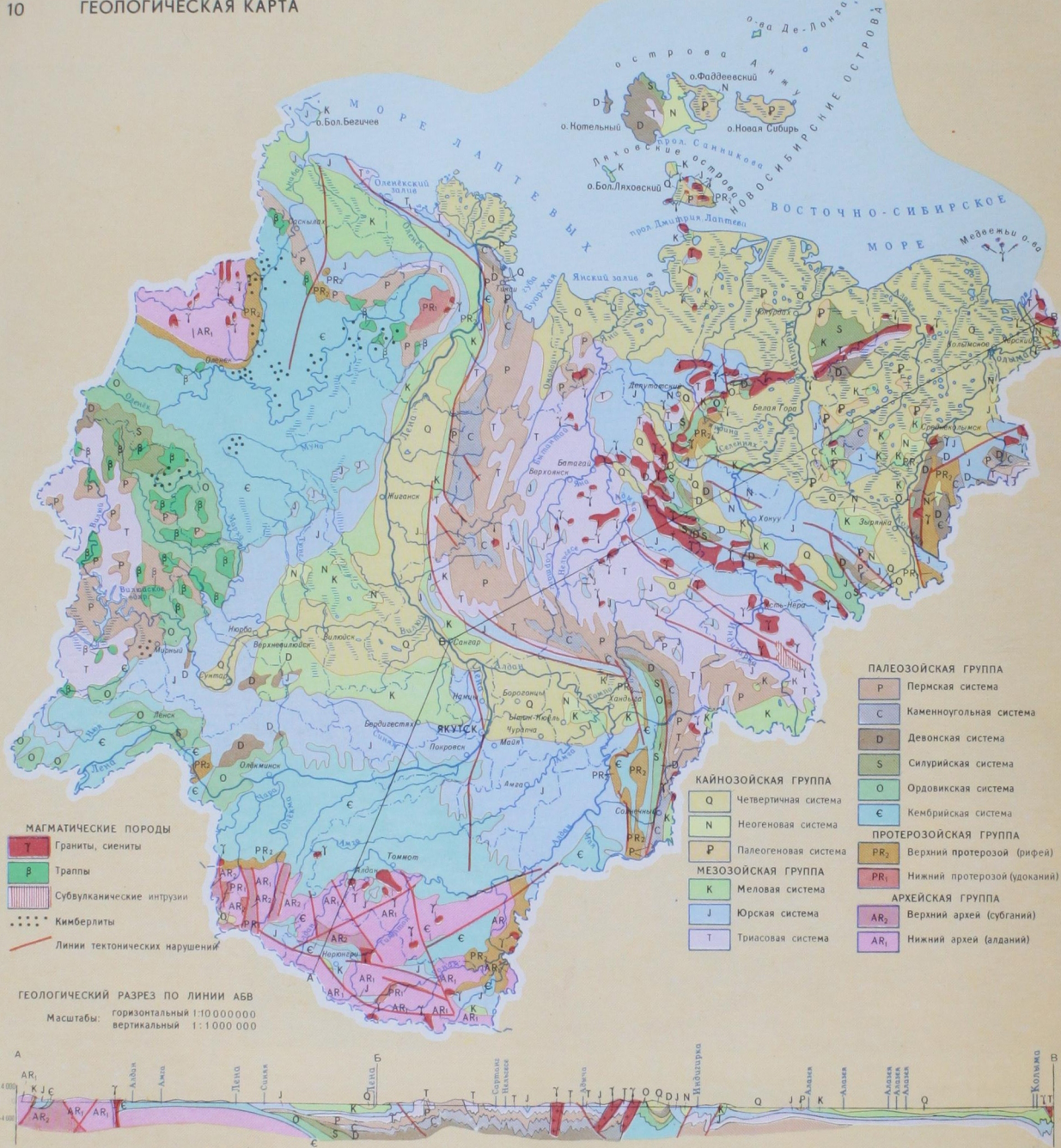
в одном сантиметре 100 км

100 0 100 200 300 км









Масштаб 1:10 000 000



СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Границы структур Сибирской платформы
- Границы антиклинальных зон и поднятия
- Линии тектонических нарушений
- Крупные складки









- Границы геоморфологических областей (А, Б...)  
 — Границы геоморфологических районов (I, II...)  
 - - - Границы геоморфологических подрайонов (1, 2...)

**А** Платформенные равнины, плоскогорья и плато с останцовыми горами

- I** Западно-Якутское пластово-ступенчатое плато  
 1 Анабаро-Оленекское плато на осадочных породах  
 2 Верхневилуйское плато на магматических породах  
**II** Лено-Алданское структурно-денудационное плато  
**III** Денудационные и денудационно-аккумулятивные равнины  
 3 Центральная Якутская аккумулятивная равнина  
 4 Вилуйско-Маринская денудационная равнина  
**IV** Анабарская водно-ледниковая равнина

**Б** Горы, нагорья и плато на древнем кристаллическом основании

- V** Алданское и Анабарское структурно-денудационные нагорья и плато  
**VI** Денудационно-тектонические горы и нагорья  
 5 Становой хребет  
 6 Тимптоно-Учурское нагорье

**В** Горы, нагорья и плоскогорья на палеозойско-мезозойском складчатом основании

- VII** Верхояно-Сунтархатинские эрозионно-тектонические горы  
 7 Верхоянский хребет  
 8 Хребты Сунтар-Хаята и Сетте-Дабан  
**VIII** Яно-Оймяконское эрозионно-денудационное нагорье  
 9 Янское плоскогорье  
 10 Эльги-Оймяконское нагорье  
**IX** Эрозионно-тектонические горы и плоскогорья хребта Черского  
 11 Андрейтасско-Илгинтасские горы  
 12 Чибигадах-Таскайхатские горы  
 13 Хребет Улахан-Чистай  
 14 Нерское плоскогорье  
**X** Полоусненско-Улахантасские эрозионно-денудационные горы и плато  
 15 Полоусный край  
 16 Хребет Улахан-Сис  
 17 Кондаковское плоскогорье

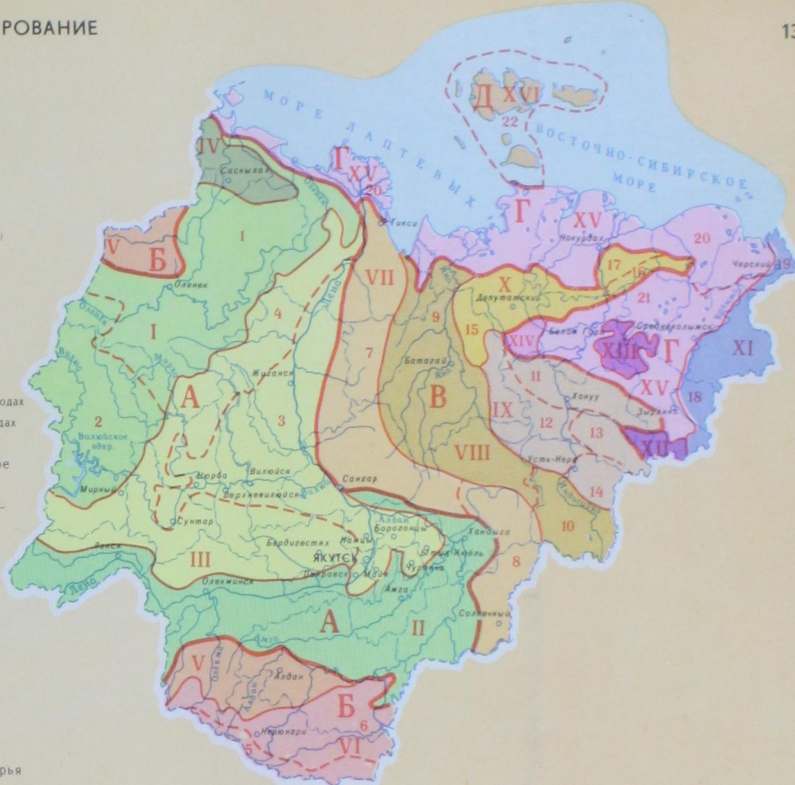
Масштаб 1:15 000 000

**Г** Горы, плато и равнины на разновозрастном складчатом основании

- XI** Юкагирско-Анюйские плоскогорья и низкогорья  
 18 Юкагирское плоскогорье  
 19 Анюйское нагорье  
**XII** Омуйевско-Ясачинское нагорье  
**XIII** Алазейское плоскогорье  
**XIV** Томмотское плато  
**XV** Низменные аккумулятивные равнины  
 20 Приморская низменность  
 21 Колымо-Индиговская низменность

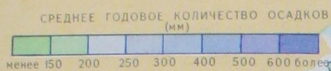
**Д** Лаптевско-Чукотская область шельфа и островов

- XVI** Восточно-Сибирский шельфовый район  
 22 Новосибирский шельфово-островной подрайон

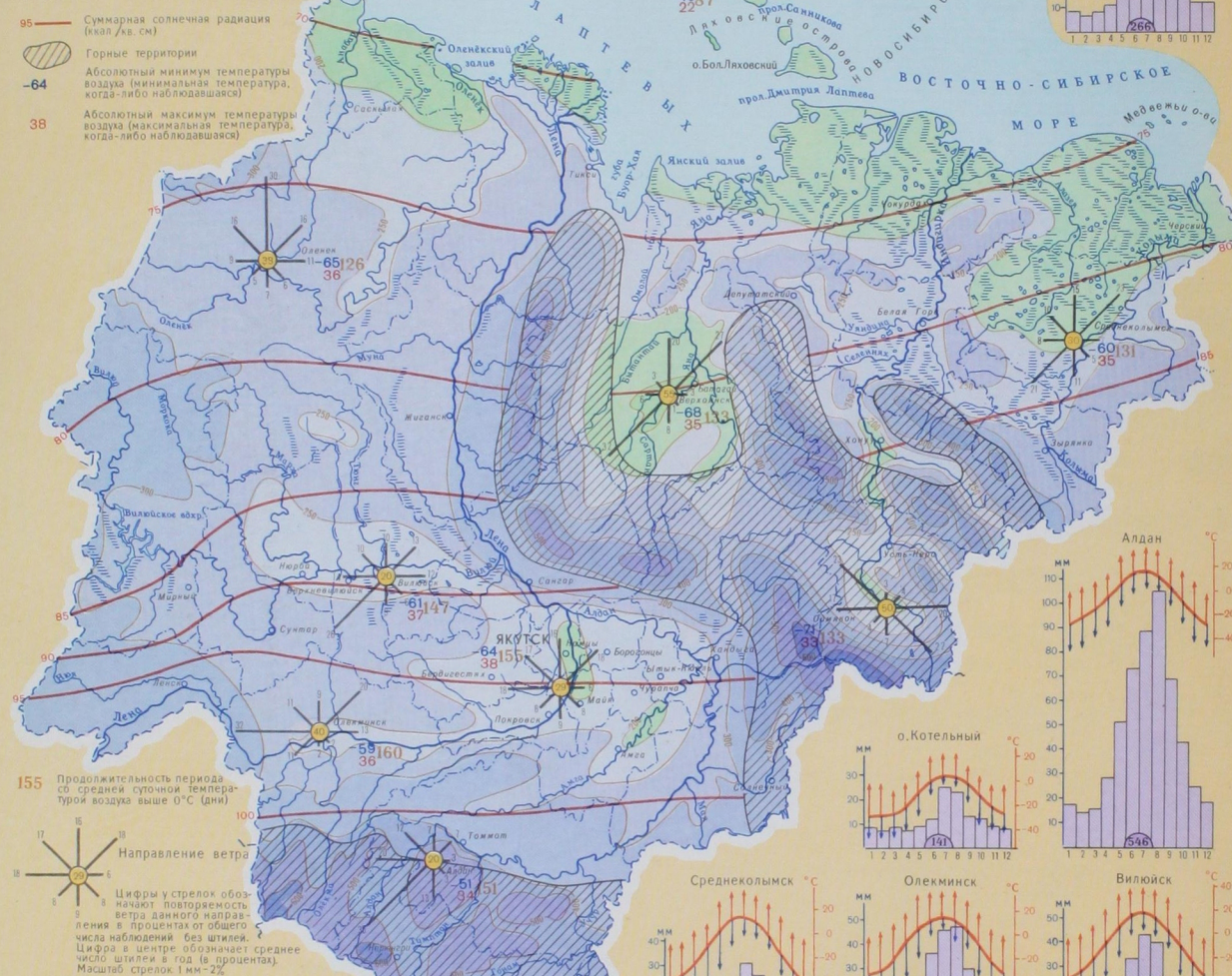




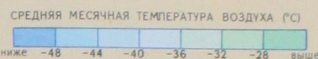
# СУММАРНАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ, АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ, НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА. ГОД



- 95 — Суммарная солнечная радиация (ккал/кв. см)
- Горные территории
- Абсолютный минимум температуры воздуха (минимальная температура, когда-либо наблюдавшаяся)
- 38 — Абсолютный максимум температуры воздуха (максимальная температура, когда-либо наблюдавшаяся)







Среднее давление воздуха на уровне моря (мб)

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

Цифры у стрелок обозначают повторяемость ветра данного направления в процентах от общего числа наблюдений без штилей. Цифра в центре обозначает среднее число штилей в январе (в процентах).

Масштаб стрелок: 1мм-2%





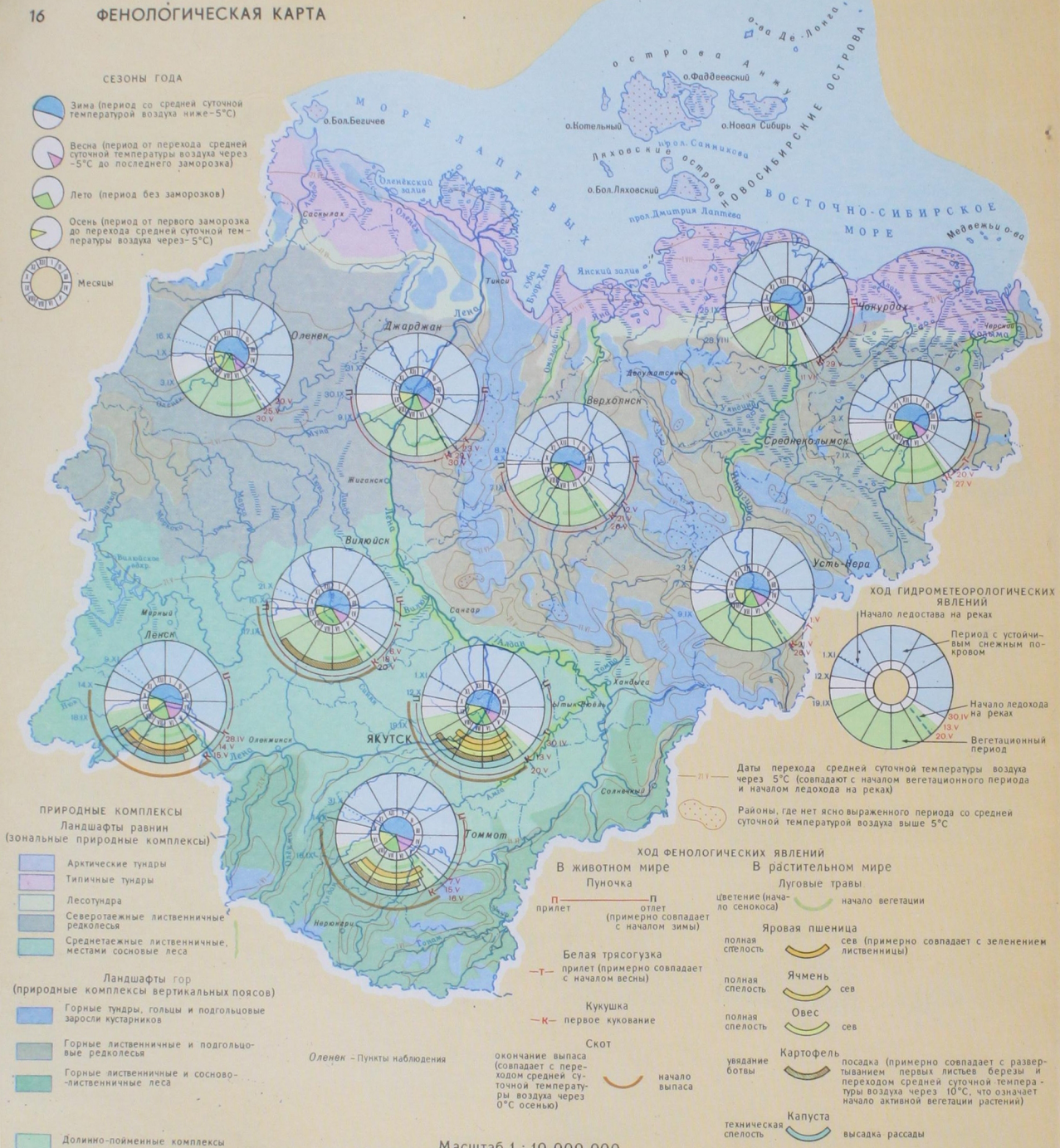
Зима (период со средней суточной температурой воздуха ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ )

Весна (период от перехода средней суточной температуры воздуха через  $-5^{\circ}\text{C}$  до последнего заморозка)

Лето (период без заморозков)

Осень (период от первого заморозка до перехода средней суточной температуры воздуха через  $-5^{\circ}\text{C}$ )

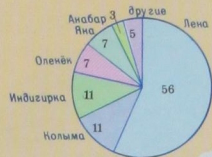
Месяцы



Масштаб 1 : 10 000 000



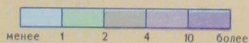
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЯКУТСКОЙ АССР  
ПО РЕЧНЫМ БАССЕЙНАМ  
(в процентах)



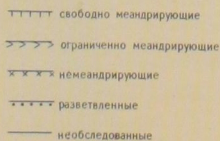
ГУСТОТА РЕЧНОЙ СЕТИ  
(км/кв. км)



ОБЪЕМ РЕЧНОГО СТОКА  
(л/с с кв. км)



ТИПЫ РЕЧНЫХ РУСЛ

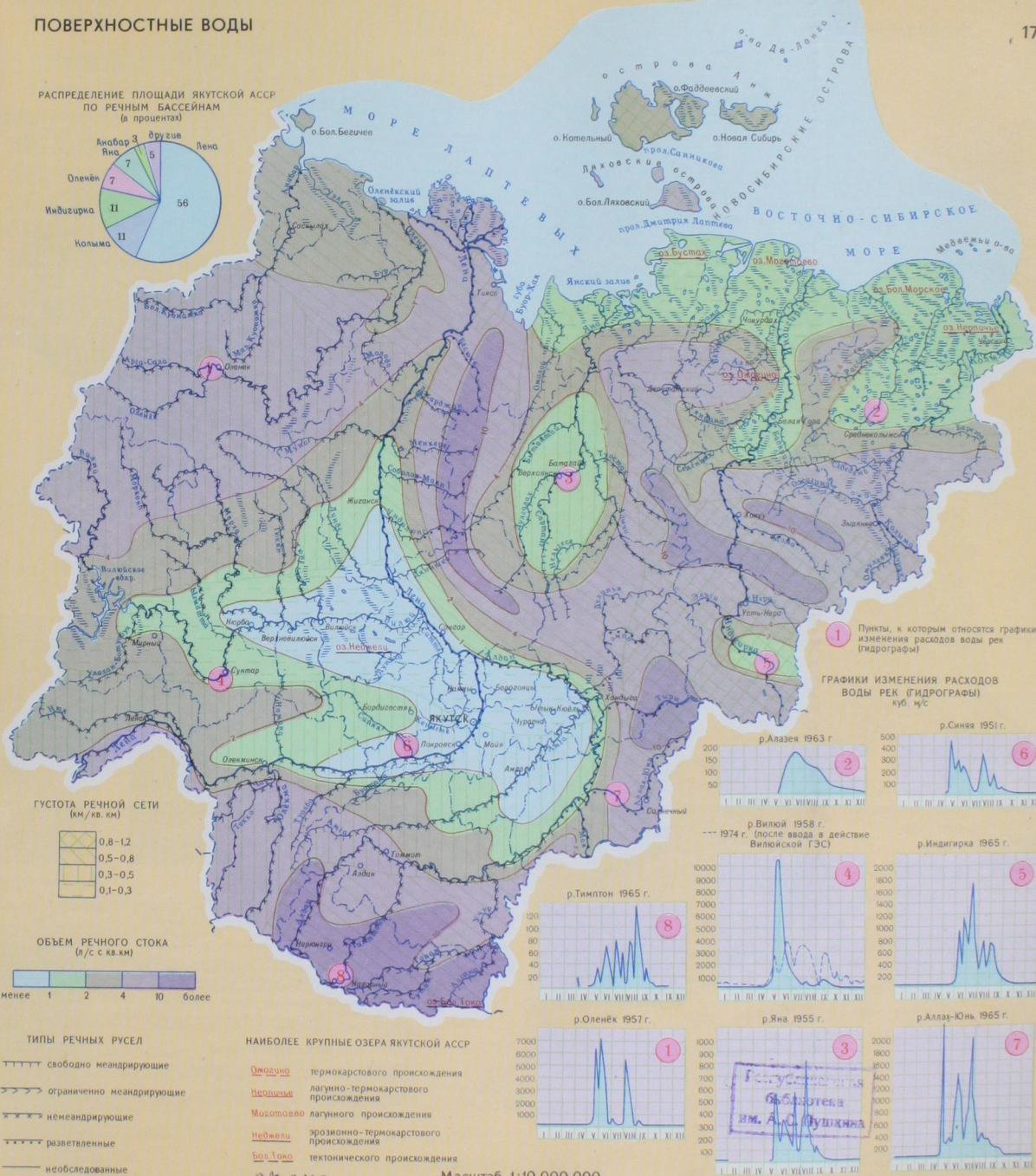


НАИБОЛЕЕ КРУПНЫЕ ОЗЕРА ЯКУТСКОЙ АССР

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Оз.Озун     | термокарстового происхождения          |
| Оз.Мендеева | лагуно-термокарстового происхождения   |
| Оз.Моголово | лагуниного происхождения               |
| Оз.Небедина | эрозивно-термокарстового происхождения |
| Оз.Томо     | тектонического происхождения           |

37340

Масштаб 1:10 000 000



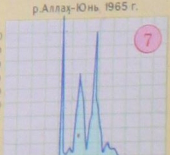
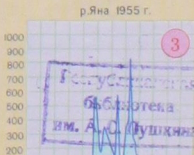
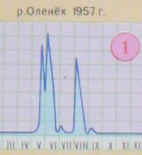
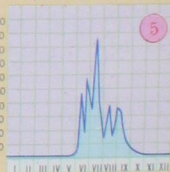
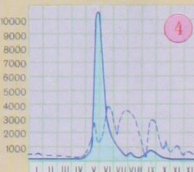
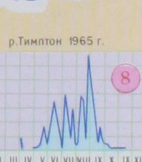
Пункты, к которым относятся графики  
изменения расходов воды рек  
(гидрографы)

ГРАФИКИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДОВ  
ВОДЫ РЕК (ГИДРОГРАФЫ)  
куб. м/с



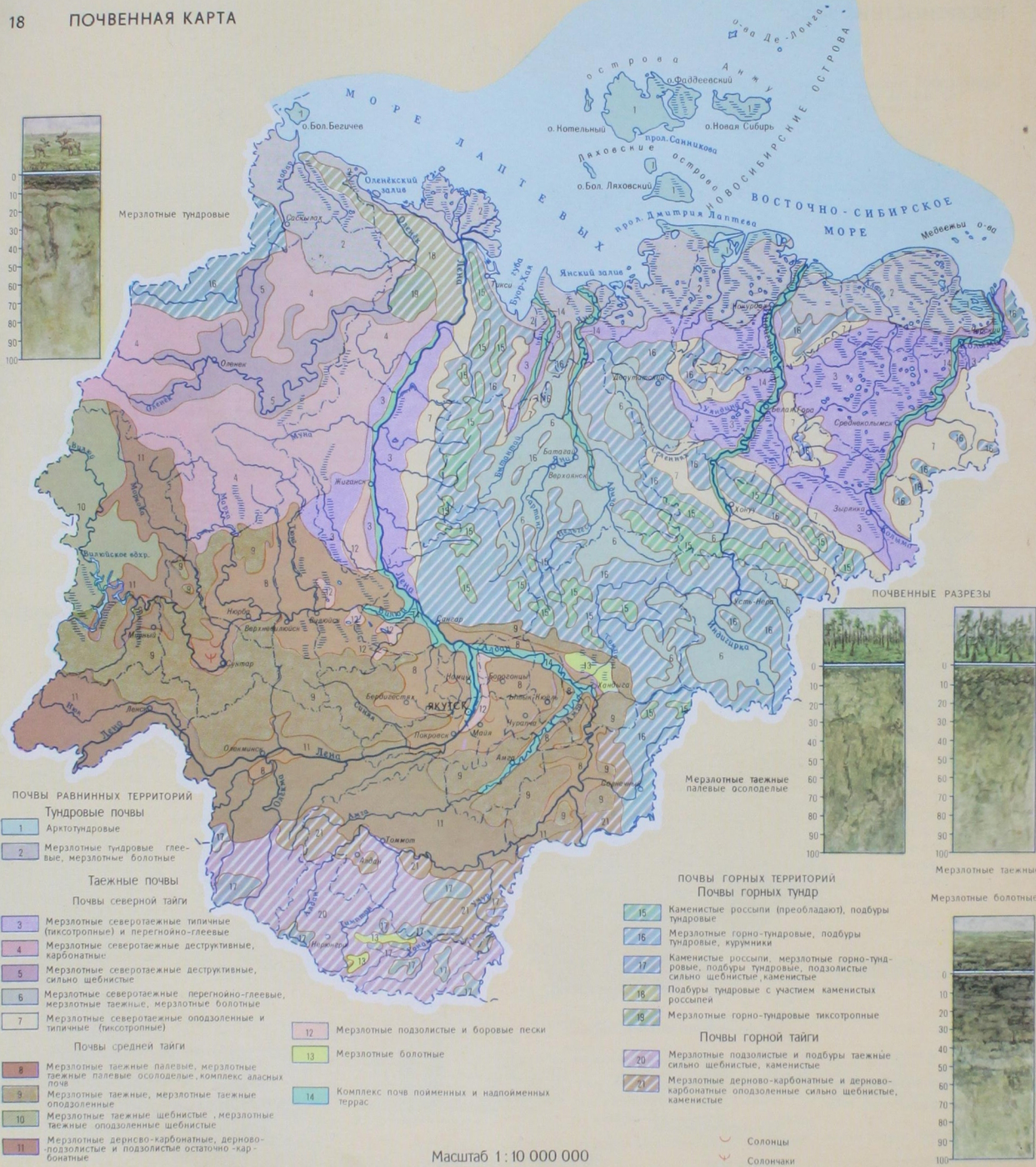
р.Вилуй 1958 г.  
--- 1974 г. (после ввода в действие  
Вилуйской ГЭС)

р.Индигирка 1965 г.



Гидрографы  
Оз.Озун  
Оз.Мендеева  
Оз.Моголово  
Оз.Небедина  
Оз.Томо





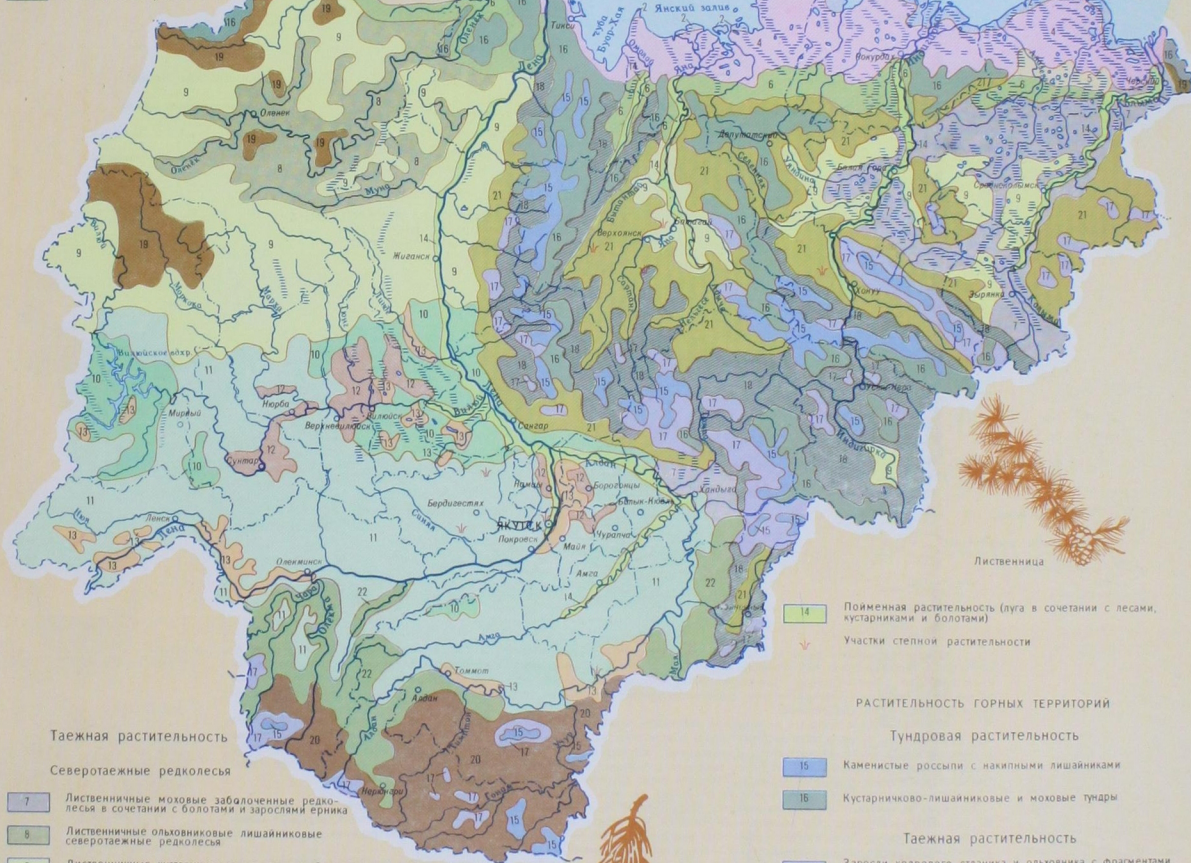


# КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РАВНИННЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ

Тундровая растительность

- 1 Арктические пустыни
- 2 Травяно-моховые тундры в сочетании с болотами
- 3 Кустарничковые мохово-лишайниковые тундры
- 4 Осоково-пушицевые кочкарные тундры с болотами
- 5 Кустарниковые тундры
- 6 Лесотундровые лиственных лишайниковые редколесья



Таежная растительность

Северотаежные редколесья

- 7 Лиственничные моховые заболоченные редколесья в сочетании с болотами и зарослями ерика
- 8 Лиственничные ольховниковые лишайниковые северотаежные редколесья
- 9 Лиственничные кустарничковые мохово-лишайниковые северотаежные редколесья

Среднетаежные леса

- 10 Лиственничные багульниково-моховые леса
- 11 Лиственничные с примесью ели и сосны бруснично-зеленомошные леса
- 12 Лиственнично-сосновые и берзовые травяные леса в сочетании с алпсами
- 13 Сосновые леса

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Тундровая растительность

- 15 Каменные россыпи с накипными лишайниками
- 16 Кустарничково-лишайниковые и моховые тундры

Таежная растительность

- 17 Заросли кедрового стланика и ольховника с фрагментами горных тундр
- 18 Лиственничные кустарничково-лишайниковые подгольцовые редколесья в сочетании с зарослями кедрового стланика
- 19 Лиственничные ольховниковые и кустарничково-лишайниковые горные редколесья
- 20 Лиственничные ериковые горные редколесья с зарослями кедрового стланика
- 21 Лиственничные ериковые лишайниково-моховые горные редколесья
- 22 Лиственничные иногда с примесью ели и кедрово-зеленомошные леса

Кедровый стланик

Масштаб 1 : 10 000 000



БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ  
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ  
СИНОХА ГОЛУБАЯ  
РОДИОЛА РОЗОВАЯ



БРУСНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ  
ТОЛОКНЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ  
СМОРОДИНА ЛЕЖАЧАЯ (МОХОВКА)  
МОЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



ВАХТА ТРЕХЛИСТНАЯ  
ВАЛЕРЬЯНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ  
ИСТОД СИБИРСКИЙ



КРОВОХЛЕБКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ  
ШИПОВНИК ИГЛИСТЫЙ  
АИР ОБЫКНОВЕННЫЙ



Важным источником сырья, используемого в медицинской практике с лечебной или профилактической целями, служат лекарственные растения. Около 40% лекарств, разрешенных в СССР для медицинского использования, препараты растительного происхождения. Они менее токсичны, чем синтетические средства, не обладают побочным действием и используются при лечении заболеваний центральной нервной системы, сердечно-сосудистых заболеваний, болезней печени, желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и других заболеваний.

Флора обширного якутского региона при небольшом видовом разнообразии относительно богата лекарственными растениями. Примерно 100 видов высших растений можно использовать в медицине (листья толокнянки обыкновенной, брусники обыкновенной, вахты трехлистной, тысячелистника обыкновенного, валерьяны лекарственной, корневища кровохлебки лекарственной, плоды шиповника иглистого и др.). Около 20 видов включены в X издание Государственной фармакопеи СССР, свыше 50 видов соответствуют государственным стандартам. Остальные успешно могут заменить родственные официально-медицинские виды.

В Якутии заготавливается всего 4 вида лекарственных растений.

Одна из основных причин ограниченного использования местных лекарственных растений — недостаточная их изученность. Поэтому, чтобы организовать сбор лекарственных растений, необходимо знать места и характер их произрастания, природные запасы лекарственного сырья, биологические особенности каждого вида. Кроме того, следует знать, какие части растений нужно собирать, в какое время года и где, а также конкретные меры по охране природных ресурсов этих видов.

Вскакая, даже ограниченная эксплуатация природных ресурсов лекарственных растений должна сочетаться с активными мерами по восстановлению их зарослей после заготовок, чтобы и в дальнейшем обеспечить фармацевтическую промышленность лекарственным сырьем растительного происхождения.

Большую помощь в сборе лекарственных растений могут оказать школьники под руководством учителей-биологов. Долг учителя — воспитывать у школьников любовь к природе, бережное отношение к ней, обогащать их знаниями о богатствах родного края.



Багульник болотный



Кровохлебка лекарственная





Дикий северный олень



Ондатра



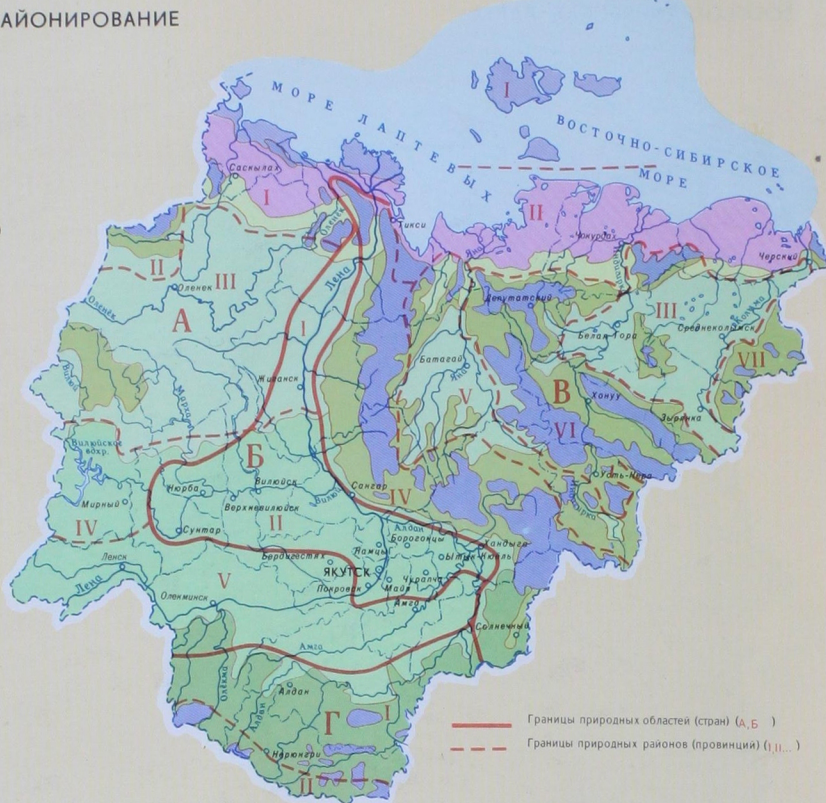


Ландшафты равнин (зональные природные комплексы)

-  Арктические тундры
-  Типичные тундры
-  Лесотундра
-  Северотаежные лиственничные редколесья
-  Среднетаежные лиственничные, местами сосновое лес

Ландшафты гор (природные комплексы вертикальных поясов)

-  Горные тундры, голыцы и подгольцовые заросли кустарников
-  Горные лиственничные и подгольцовые редколесья
-  Горные лиственничные и сосново-лиственничные леса



Масштаб 1 : 15 000 000

**А** Средняя Сибирь (Западная Якутия)

- |     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| I   | Анабаро-Ленская тундровая низменная равнина                |
| II  | Анабарское горнотундрово-северотаёжное плато               |
| III | Анабаро-Оленекское ластовое плато северотаёжных редколесий |
| IV  | Верхневилуйское таёжное ластово-травпное плато             |
| V   | Приленское и Лено-Алданское таёжные ластовые плато         |

**Б** Центральнаякутская равнина (Центральная Якутия)

- I** Нижнеленская северотаежная низменная равнина  
**II** Лено-Вилуйская аласно-таежная равнина

**В** Северо-Восток Сибири (Восточная Якутия)

- |     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| I   | Арктические тундры Новосибирских островов           |
| II  | Яно-Инди́гирская тундровая низменная равнина        |
| III | Колымо-Инди́гирская равнина северных редколесий     |
| IV  | Верхоя́нский гольцово-тундрово-таежное среднегорье  |
| V   | Яно-Оймя́конское тундрово-таежное нагорье           |
| VI  | Момско-Черное гольцово-тундрово-таежное среднегорье |
| VII | Юга́йское тундрово-редколесное плоскогорье          |

**Г** Пояс гор Южной Сибири (Южная Якутия)

- I** Алданское гольцово-таежное нагорье  
**II** Становое гольцово-таежное среднегорье



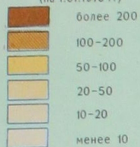
РАСТЕНИЯ, НУЖДАЮЩИЕСЯ  
В ОХРАНЕ (занесены в Красную книгу  
СССР и Красную книгу Сибири)

- 1 Башмачок крупноцветковый
- 2 Башмачок настоящий
- 3 Башмачок пятнистый
- 4 Бубенчик якутский
- 5 Вайда якутская
- 6 Гореч ангинский
- 7 Камнеломка молочная
- 8 Касатик главный
- 9 Лалчака Толля
- 10 Надбородник безлиственный
- 11 Незабудочник Чекановского
- 12 Проломник Городакова
- 13 Редовская соболинская
- 14 Рододедран Редовского
- 15 Рабинокизильник Позднякова
- 16 Скородина колымская
- 17 Терескен лесной
- 18 Ятрышник шамоносный

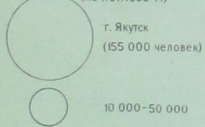




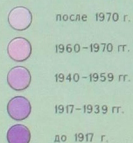
ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
(человек на 100 кв. км)  
(на 1.01.1978 г.)



ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДОВ  
И ПОСЕЛКОВ ГОРОДСКОГО ТИПА  
(на 1.01.1980 г.)

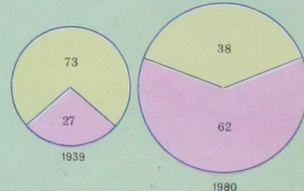


ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДОВ  
И ПОСЕЛКОВ ГОРОДСКОГО ТИПА

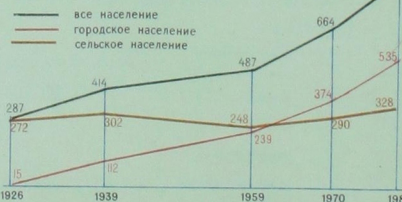


СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
(в процентах)

Сельское население  
Городское население



ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
(тыс. человек)

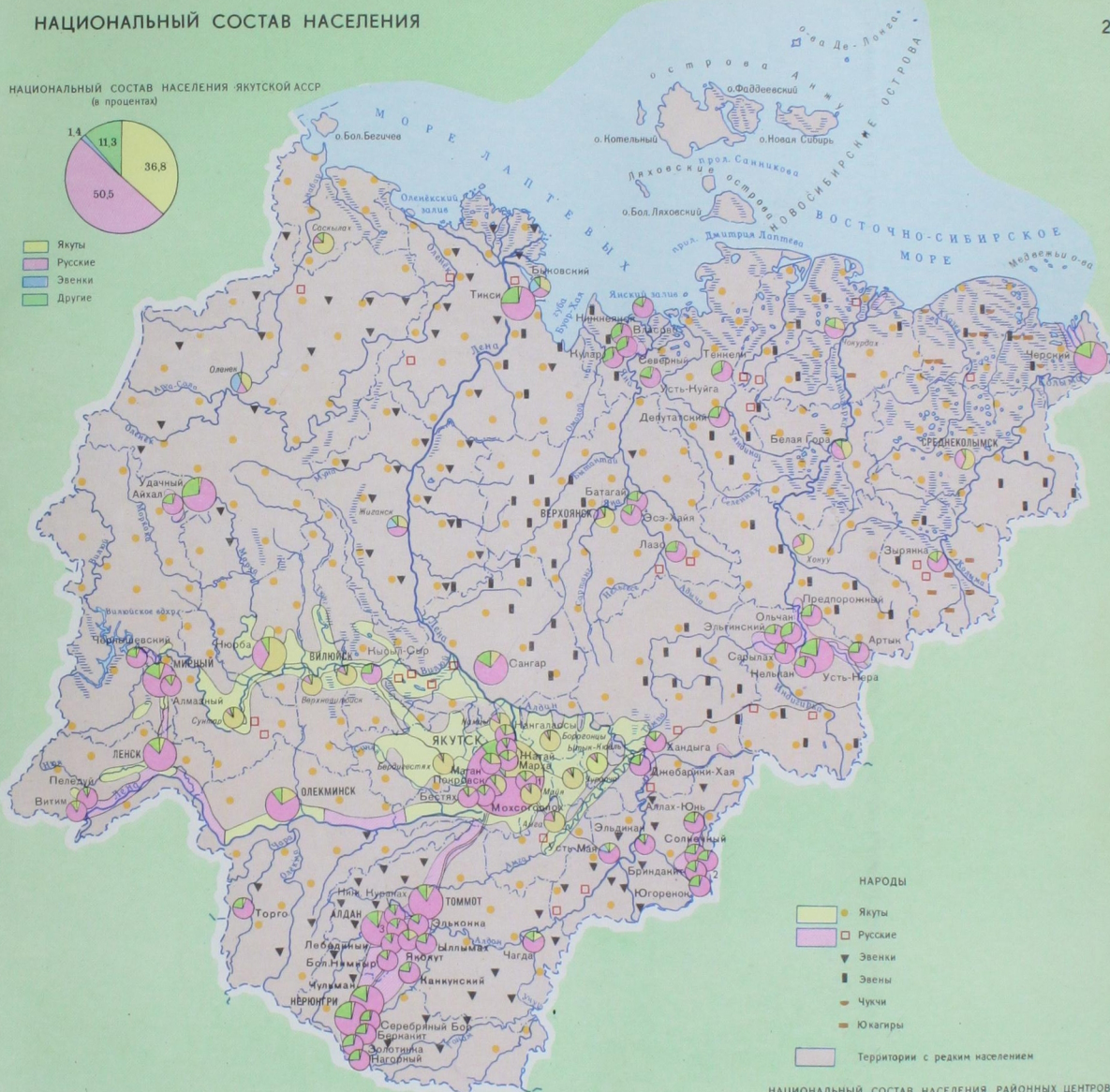


Масштаб 1 : 10 000 000



A pie chart showing the distribution of responses for the question 'Wie oft haben Sie in den letzten 12 Monaten einen Arzt wegen einer Infektion mit dem Coronavirus (COVID-19) konsultiert?'. The chart is divided into four segments: a large pink segment representing 'Nie' (Never) at 50.5%, a yellow segment representing 'Einmal' (Once) at 36.8%, a green segment representing 'Mehrere Male' (Several times) at 11.3%, and a very small blue segment representing 'Häufig' (Often) at 1.4%.

| Antwort      | Anteil (%) |
|--------------|------------|
| Nie          | 50,5       |
| Einmal       | 36,8       |
| Mehrere Male | 11,3       |
| Häufig       | 1,4        |



1 пгт Нижний Бестях  
2 пгт Ыныкчанский  
3 пгт Ленинский

|                                                                                     |         |                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Якуты   |  | Эвенки |
|  | Русские |  | Прочие |

Примечание. Размеры знаков населенных пунктов соответствуют числу жителей в них.

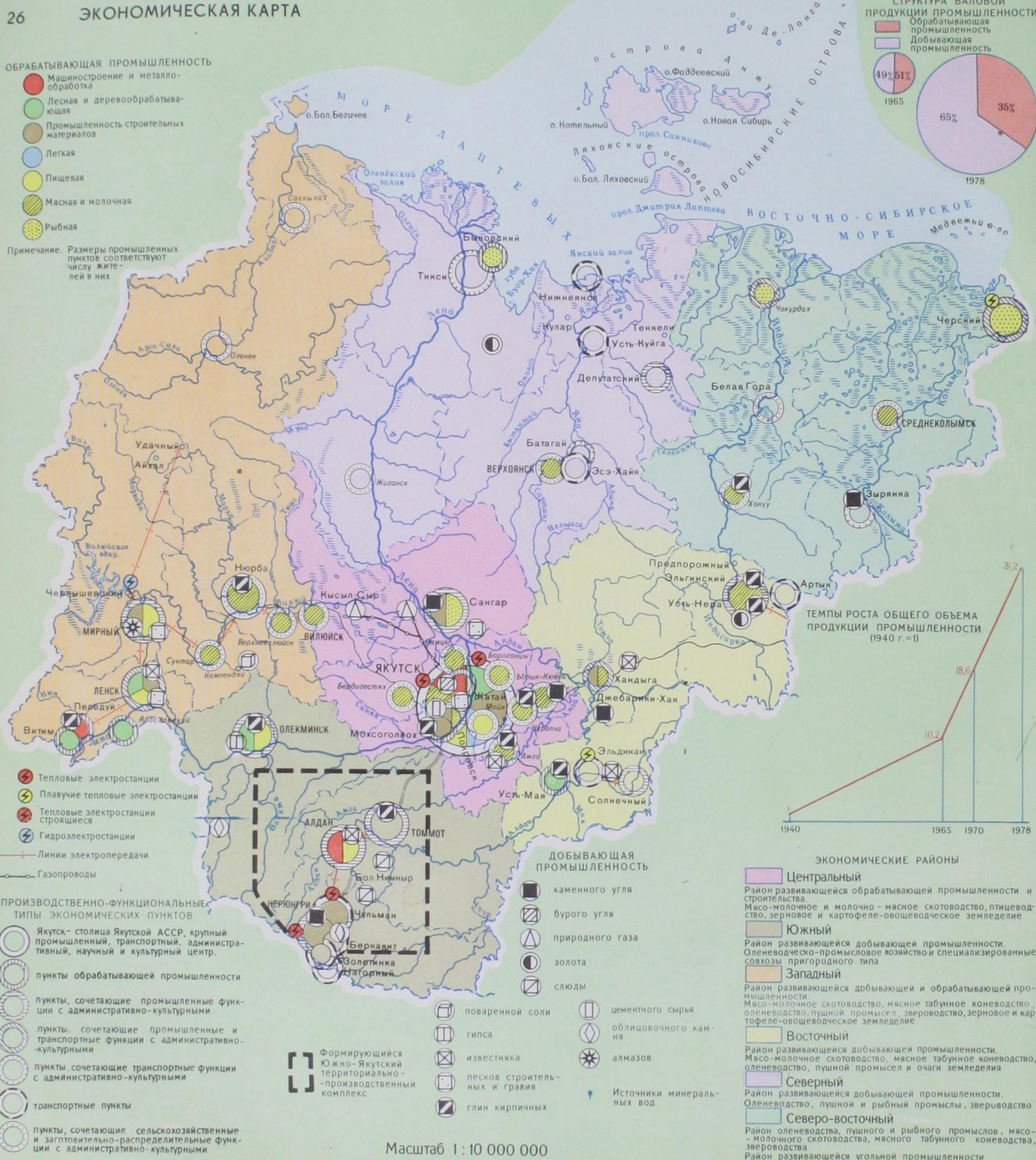
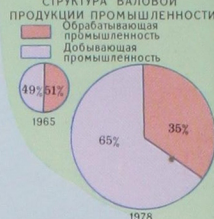
Масштаб 1 : 10 000 000



## ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

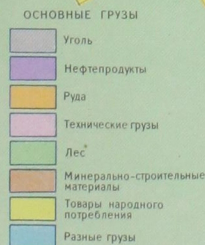
- Машиностроение и металлообработка
- Лесная и деревообрабатывающая
- Промышленность строительных материалов
- Легкая
- Пищевая
- Мясная и молочная
- Рыбная

Примечание. Размеры промышленных пунктов соответствуют числу жителей в них





НАПРАВЛЕНИЯ ВВОЗА ГРУЗОВ  
В ЯКУТСКИЙ АССР  
(в процентах)



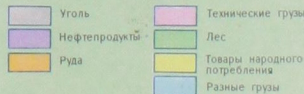
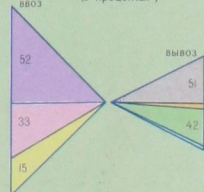
Направления движения грузов

- по рекам
- по железным и безрельсовым дорогам

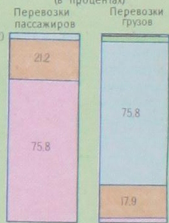
Примечание.  
Общая ширина грузопотока соответствует объему грузов, перевезенных за год или навигацию

Хатанга 1200 Морские пути и расстояния в километрах

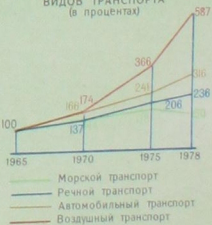
СТРУКТУРА ВВОЗА И ВЫВОЗА  
(в процентах)



ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ И ГРУЗОВ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ТРАНСПОРТА  
(в процентах)



РОСТ ГРУЗОБОРОТА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА  
(в процентах)



Масштаб 1:10 000 000





ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ  
(сумма температур за период с температурой воздуха выше 10°C)

- более 1200° Культуры с коротким вегетационным периодом (зерновые, зернобобовые, картофель, овощи в закрытом грунте)
- 400°-1200° Очаговое земледелие, малотребовательные к теплу овощные культуры (редис, шпинат, лук, репа)
- менее 400° Возможно овощеводство в закрытом грунте

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ВЛАГОЙ  
(коэффициент увлажнения) \*

Районы увлажнения

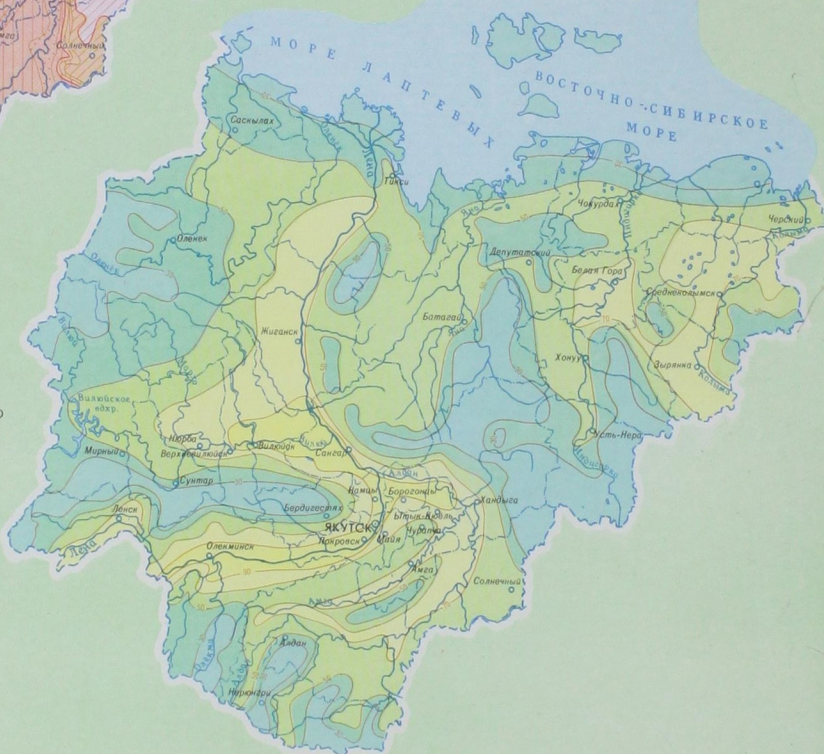
- более 0,50 Наиболее влажный
- 0,40-0,50 Влажный
- 0,30-0,40 Умеренно-влажный
- 0,20-0,30 Слабо-засушливый
- менее 0,20 Засушливый

\* Коэффициент увлажнения—отношение годового количества осадков к испаряемости

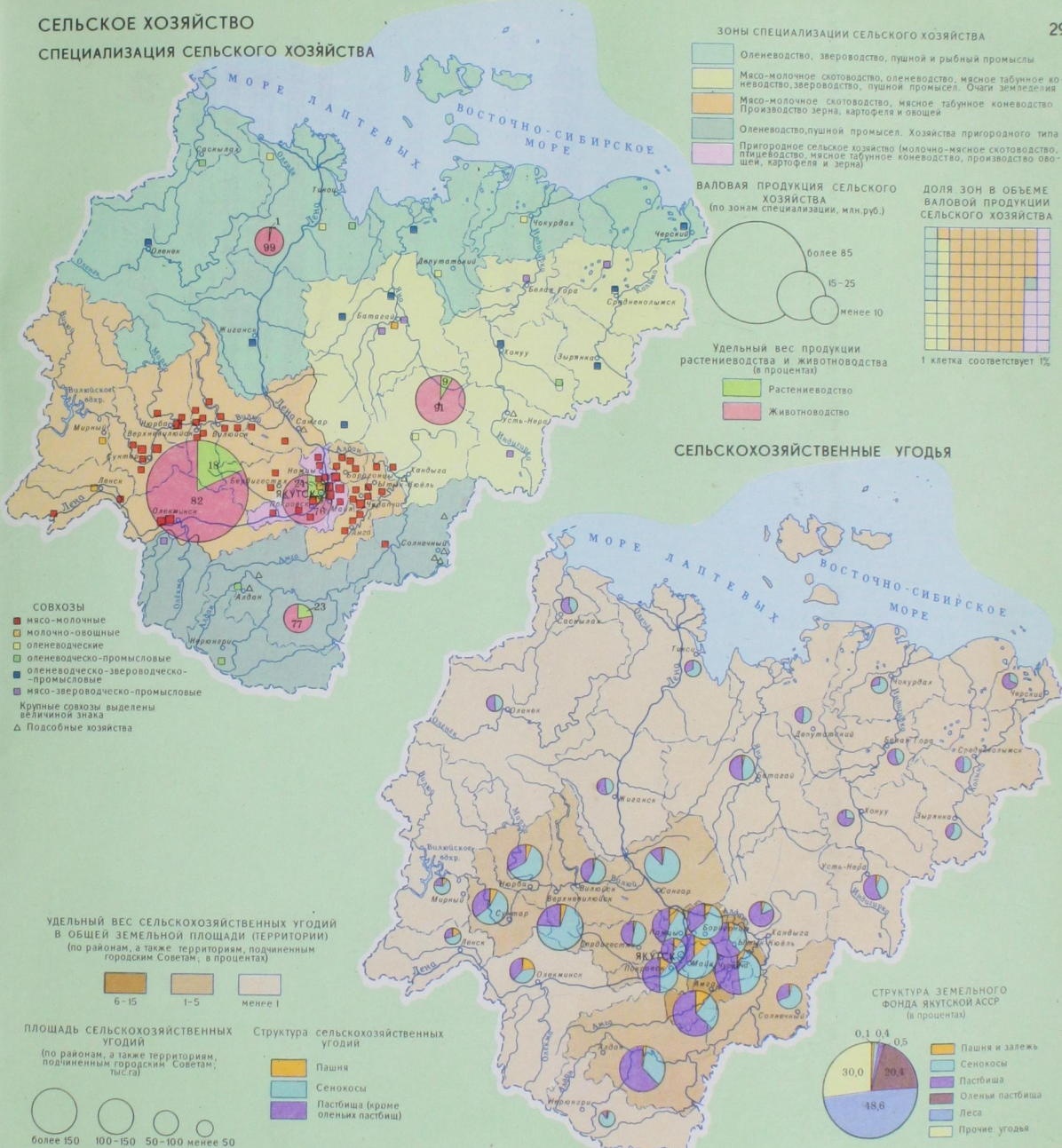
### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА  
(в днях)

- более 90
- 70-90
- 50-70
- 30-50
- менее 30

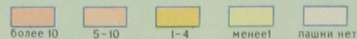






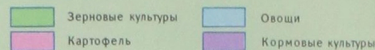
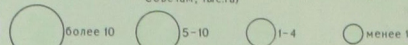
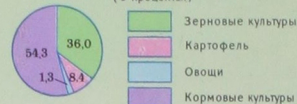


УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПАШНИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЯХ  
(по районам, а также территориям, подчиненным городским  
Советам; в процентах)



## ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ

(по районам, а также территориям, подчиненным городским  
Советам; тыс. га)

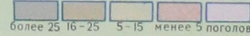
СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ  
(в процентах)

## КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

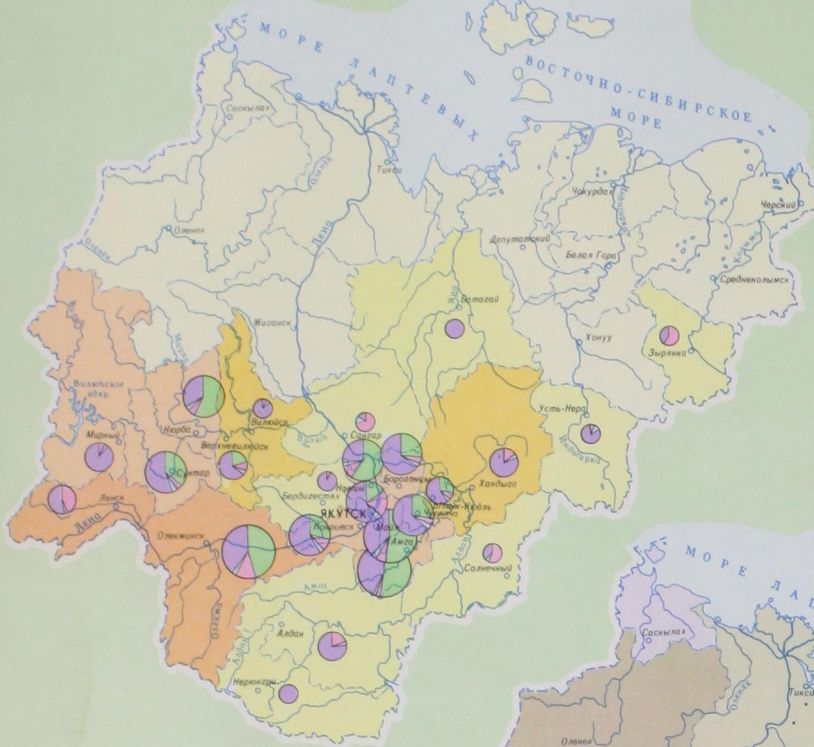
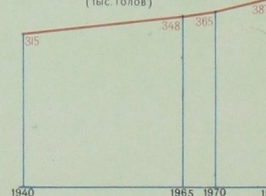
Поголовье крупного  
рогатого скота

- Одна точка - 10 000 голов
- Одна точка - 1 000 голов
- Одна точка - 100 голов

Поголовье крупного рогатого  
скота в расчете на 100 га сель-  
скохозяйственных угодий (по  
районам, а также территориям,  
подчиненным городским Со-  
ветам)



ПОГООЛОВЬЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
ВО ВСЕХ КАТЕГОРИЯХ ХОЗЯЙСТВ  
(тыс. голов)

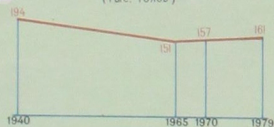


Масштаб 1: 15 000 000

## ПОШАДИ



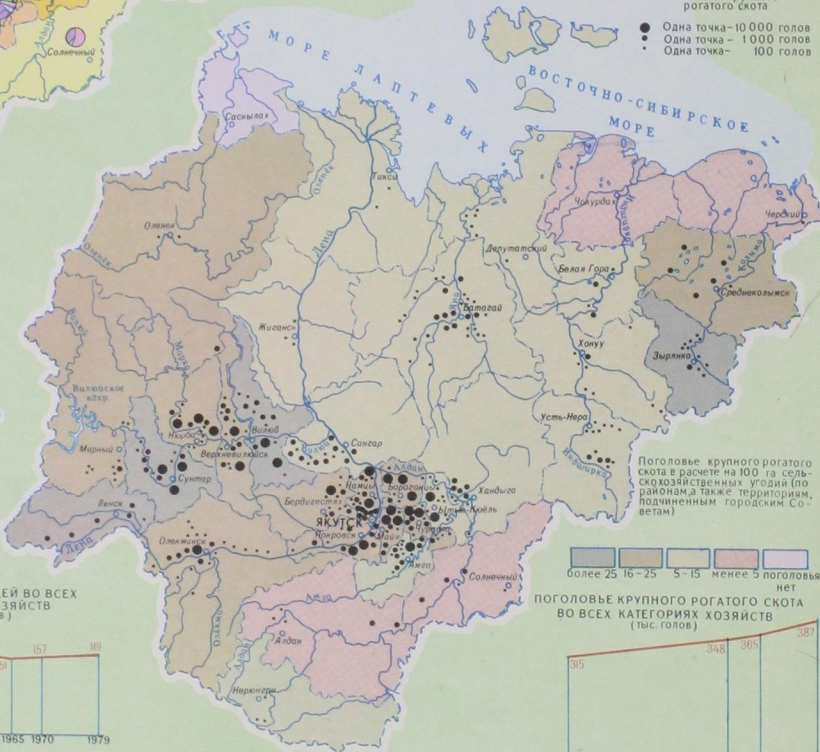
ПОГООЛОВЬЕ ЛОШАДЕЙ ВО ВСЕХ  
КАТЕГОРИЯХ ХОЗЯЙСТВ  
(тыс. голов)



Поголовье лошадей

- Одна точка - 5000 голов
- Одна точка - 1000 голов

Масштаб 1: 30 000 000



Масштаб 1: 15 000 000

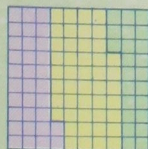


ДОЛЯ ЯКУТСКОЙ АССР В ОБЩЕМ ПОГОЛОВЕ  
СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В СССР  
(в процентах)



ЯКУТСКАЯ АССР

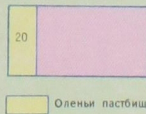
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЛЕНЬИХ ПАСТИЩ  
ПО СЕЗОНАМ ВЫПАСА  
(в процентах)



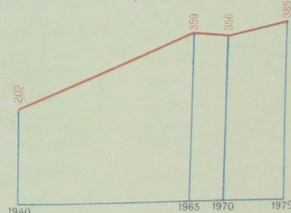
Зимние  
Весенне-осенние  
Летние

1 клетка соответствует 1%

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОЛЕНЬИХ ПАСТИЩ  
В ОБЩЕЙ ЗЕМЕЛЬНОЙ ПЛОШАДИ  
(ТЕРРИТОРИИ) ЯКУТСКОЙ АССР  
(в процентах)

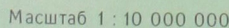


ПОГОЛОВЕ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ  
(тыс. голов)



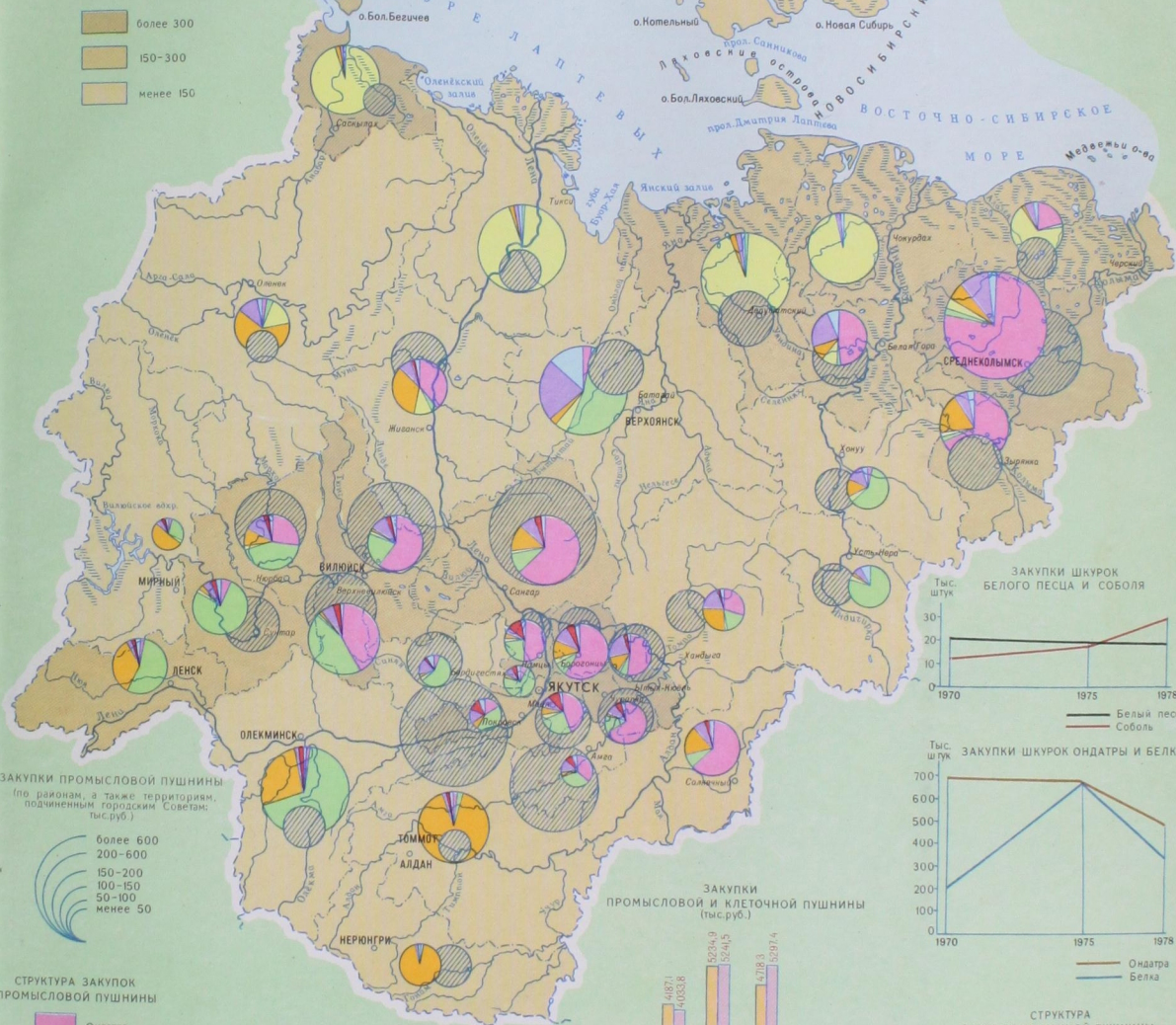
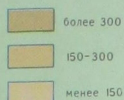
Масштаб 1:10 000 000



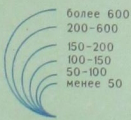




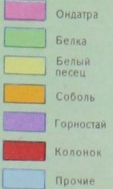
ВЫХОД ПУШНИНЫ СО 100 КВ.КМ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам, тыс.руб.)



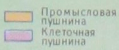
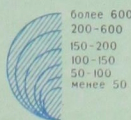
ЗАКУПКИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПУШНИНЫ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам, тыс.руб.)



СТРУКТУРА ЗАКУПОК  
ПРОМЫСЛОВОЙ ПУШНИНЫ



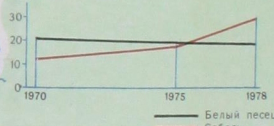
ЗАКУПКИ КЛЕТОЧНОЙ ПУШНИНЫ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам, тыс.руб.)



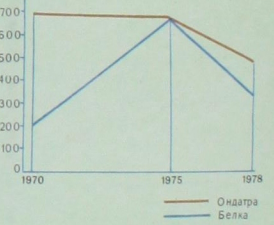
ЗАКУПКИ  
ПРОМЫСЛОВОЙ И КЛЕТОЧНОЙ ПУШНИНЫ  
(тыс.руб.)



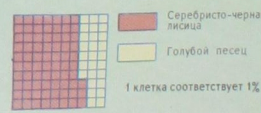
ЗАКУПКИ ШКУРОК  
БЕЛОГО ПЕСЦА И СОБОЛЯ



Тыс. шкур ЗАКУПКИ ШКУРОК ОНДАТРЫ И БЕЛКИ



СТРУКТУРА  
ЗАКУПОК КЛЕТОЧНОЙ ПУШНИНЫ  
(в процентах)



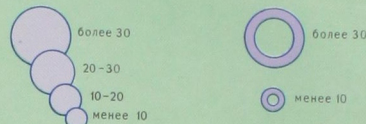


## ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ

ЧИСЛЕННОСТЬ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ НА 1000 ЖИТЕЛЕЙ (по районам, а также территориям, подчиненным городским Советам)



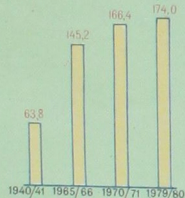
ЧИСЛО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ по районам, а также территориям, подчиненным городским Советам



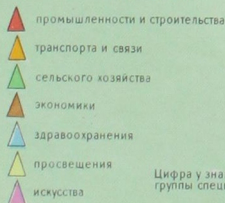
Школы-интернаты

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

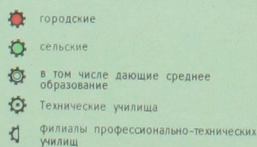
ЧИСЛЕННОСТЬ УЧАЩИХСЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ (на начало учебного года, тыс. человек)



## СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ



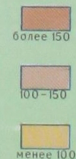
## ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЧИЛИЩА



Цифра у знака обозначает число учебных заведений данной группы специальности в населенном пункте

Масштаб 1:15 000 000

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, НА 1000 ЖИТЕЛЕЙ (по районам, а также территориям, подчиненным городским Советам)



Якутский государственный университет

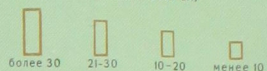


ТЕАТРЫ, ДОМА КУЛЬТУРЫ, КЛУБЫ

ЧИСЛЕННОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ НА ОДНУ КИНОУСТАНОВКУ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам)



ЧИСЛО КЛУБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам)

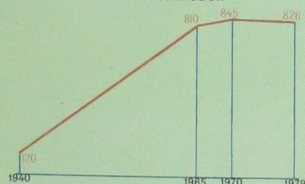


- Театры
- Народные театры
- Базы агиткультбригад

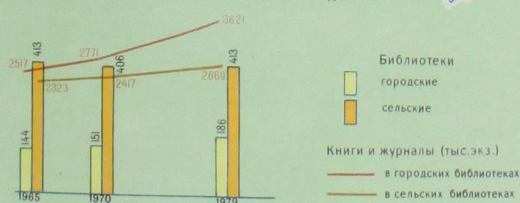
Цифра у знака обозначает число учреждений  
данного вида в населенном пункте

МУЗЕИ, БИБЛИОТЕКИ

ЧИСЛО КИНОУСТАНОВОК



ЧИСЛО МАССОВЫХ БИБЛИОТЕК И КНИЖНЫЙ ФОНД В НИХ



Библиотеки  
городские  
сельские

Книги и журналы (тыс. экз.)  
— в городских библиотеках  
— в сельских библиотеках

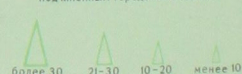
Примечание. В 1940г. число библиотек—290, книжный фонд в них—828 тыс. экземпляров

Масштаб 1:15 000 000

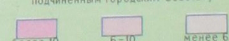
МУЗЕИ

- краеведческие
- исторические и историко-революционные
- искусствоведческие
- Народные музеи

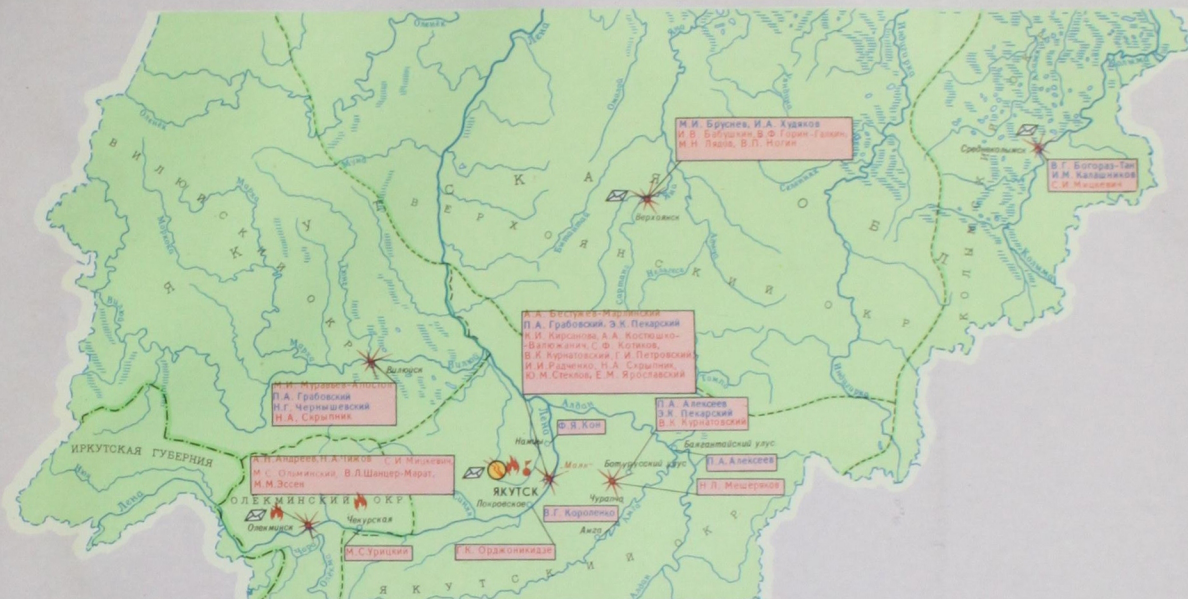
ЧИСЛО МАССОВЫХ БИБЛИОТЕК  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам)



КОЛИЧЕСТВО КНИГ НА ЖИТЕЛЯ  
(по районам, а также территориям, подчиненным  
городским Советам)







Масштаб 1 : 10 000 000

## ПОЛИТИЧЕСКИЕ ССЫЛЬНЫЕ В ЯКУТИИ

## Дворянские революционеры

- Н.А. Чижов 1826–1833 гг. \*  
 А.А. Бестужев-Марлинский 1827–1829 гг.  
 А.Н. Андреев 1827–1831 гг.  
 М.И. Муравьев-Апостол 1828–1829 гг.

## Разночинские или буржуазно-демократические революционеры

- И.А. Худяков 1867–1874 гг.  
 Н.Г. Чернышевский 1872–1883 гг.  
 В.Г. Короленко 1881–1884 гг.  
 Э.К. Пекарский 1881–1905 гг.  
 П.А. Алексеев 1886–1891 гг.  
 В.Г. Богораз-Тан 1890–1898 гг.  
 Ф.Я. Кон 1892–1895 гг.  
 П.А. Грабовский 1893–1899 гг.  
 И.М. Калашиков 1896–1900 гг.  
 М.И. Брусилов 1897–1904 гг.

## Пролетарские революционеры

- В.Ф. Горин-Галкин 1891–1898 гг.  
 Ю.М. Степков 1896–1899 гг.  
 М.Н. Ладов 1898–1902 гг.  
 С.И. Михеевич 1898–1903 гг.  
 М.С. Ольминский 1899–1903 гг.  
 М.М. Эссен 1901–1902 гг.  
 М.С. Урицкий 1902–1905 гг.  
 В.Л. Шандер-Марат 1902–1904 гг.  
 В.К. Куратовский 1903–1904 гг.  
 А.А. Костюшко-Валюжанич 1903–1904 гг.  
 И.В. Бабушкин 1904–1905 гг.  
 Н.Л. Мещеряков 1904–1905 гг.  
 И.И. Радченко 1904–1905 гг.  
 С.Ф. Котиков 1906–1909, 1911–1912 гг.  
 Н.А. Скрыпник 1910–1913 гг.  
 В.Л. Ногин 1912–1914 гг.  
 Е.М. Ярославский 1913–1917 гг.  
 К.И. Кисанова 1913–1917 гг.  
 Г.К. Орджоникидзе 1916–1917 гг.  
 Г.И. Петровская 1916–1917 гг.



Места ссылки



Переписка В.И. Ленина с политическими ссыльными



Пункты, где были обнаружены номера Ленинской „Искры“



Протесты политических ссыльных

„Якутская трагедия“ („Монастырская“) – кровавое подавление выступления политических ссыльных 22.3.1889 г.

„Якутский протест“ („Романова“) – вооруженное выступление политических ссыльных 18.2–7.3.1904 г.



Забастовки и демонстрации, организованные политическими ссыльными (1904–1908 гг.)



Революционные кружки, организованные ссыльными большевиками среди местного населения в 1905–1908 гг. и в 1916–1917 гг.



Социал-демократическая организация, созданная ссыльными большевиками (1906–1909 гг.)



Границы губерний и областей на 1917 г.



Границы округов на 1917 г.



Современная граница Якутской АССР

\* Годы пребывания в ссылке





- С Совет солдатских депутатов (образован 31 марта 1917 г.); Совет рабочих депутатов (образован 23 апреля 1917 г.) и объединенный Совет рабочих и солдатских депутатов (образован 30 апреля 1917 г.)
- Районы, охваченные всеобщей политической стачкой (февраль — март 1918 г.), направленной против созданного 9 февраля 1918 г. контрреволюционного „правительства“ Якутии — „Областного совета“
- ★ Формирование отряда Красной Гвардии (24 июля 1918 г.)
- — — Путь движения отряда Красной Армии под командованием А. С. Рыдзинского последнего ЦИК Советов Сибири (Центросибирь) на помощь трудящимся Якутии в борьбе против „Областного совета“ (май — июль 1918 г.)
- Установление Советской власти на местах вооруженным путем
- без вооруженной борьбы
- Районы, охваченные колчаковщиной (1918-1919 гг.)
- Временный захват Якутска колчаковцами 5.VIII.1918 г.
- Подпольная организация РКП(б) (создана в феврале 1919 г.)
- — — Восстановление Советской власти на местах вооруженным путем
- — — без вооруженной борьбы
- ★ Примечание. На остальной территории Якутии Советская власть была восстановлена в 1920 г.
- ★ Даты до 11(14) февраля 1918 г. даны по старому стилю
- ★ Контрреволюционные заговоры и их разгром (1920-1921 гг.)

## РАЗГРОМ ВООРУЖЕННОЙ КОНТРЕВОЛЮЦИИ В ЯКУТИИ В 1921-1923 гг.

- Районы, захваченные белогвардейскими войсками (осень 1921-зима 1922 гг.)
- — — Путь отряда Красной Армии под руководством командующего войсками Якутии и Северного края Н. А. Каландаришвили (декабрь 1921-март 1922 гг.)
- Районы активных действий отрядов Красной Армии и партизан (зима-весна 1922 г.)
- ▲ Места гибели штаба войск Якутии и Северного края во главе с Н. А. Каландаришвили (6 марта 1922 г.)
- ▲ Места гибели или пленения командующего войсками Якутии и Северного края С. Ю. Широких-Поланского (5 мая 1922 г.)
- 27.IV.1922 Образование Якутской Автономной Советской Социалистической Республики (27 апреля 1922 г.)
- — — Наступление отрядов Красной Армии (лето 1922 г.)
- ✕ Места крупных сражений отрядов Красной Армии с белогвардейцами (лето 1922 г.)
- — — 3.VII.1922 Даты освобождения населенных пунктов от белогвардейцев
- Бегство контрреволюционного правительства ВЯОНУ („Временное Якутское областное народное управление“) (5 июля 1922 г.)
- Отступление белогвардейских войск (6 июля 1922 г.)
- Вторжение белогвардейских „дружин“ (зима 1922-1923 гг.) под командованием Пепеляева
- Ракитина
- ▲ „Ледяная осада“ — героическая оборона красноармейцами местноти Сасын-Сысы от пепеляевцев (13 февраля-4 марта 1923 г.)
- Отступление белогвардейской „дружины“ Пепеляева
- ✕ Разгром „дружины“ Ракитина (осень 1922 г.)
- Действия отряда Красной Армии под командованием К. К. Байкалова и Е. И. Курашова (февраль-март 1923 г.)
- Пункты, освобожденные отрядами Красной Армии под командованием К. К. Байкалова и Е. И. Курашова (2-4 марта 1923 г.)









## г. ЯКУТСК (центральная часть)

Якутский областной совет по туризму и экскурсиям

1 Детская экскурсионно-туристская станция  
2 Клуб туристов "Лена"

Гостиницы

6 "Лена"

15 "Тага"

Автовокзал

Памятные места историко-революционных событий

Дом Монастырева, связанный с кровавым подавлением выступлений политических ссыльных ("Монастыревская", 1889 г.)

Дом Романова, связанный с вооруженным выступлением политических ссыльных ("Романова", 1904 г.)

Дом, в котором в 1905-1907 гг. проходили первые революционные митинги

Здание, в котором в 1918 г. находился исполком Якутского Совета рабочих и солдатских депутатов

Памятники борцам за власть Советов

Вечный огонь и мемориал борцам, павшим за Советскую власть

Памятник комсомольцам 20-х годов-борцам за установление Советской власти в Якутии

Памятники Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Монумент воинам-землякам, погибшим в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Памятники и памятные места, связанные с именами замечательных людей

Памятник В.И. Ленину

Памятник Ем. Ярославскому

Дом, в котором жил, находясь в ссылке (1916-1917 гг.), большевик-ленинец Г.И. Петровский

Дом, в котором родился и жил В.Н. Чапаев (1889-1919 гг.) - активный участник трех революций и Гражданской войны в Сибири.

Историко-архитектурные памятники

Восточная надвратная башня (деревянная) бывшего Якутского острога (1685-1687 гг.)

Первое каменное здание в городе (1707 г.) Колодец ("Шерстиковская шахта") глубиной 106,6 м, вырытый в 1827-1837 гг., где велось наблюдение над многолетней мерзлотой

"Кружало" - деревянный гостиниц двор (1828 г.)

Музеи

Якутский государственный объединенный музей истории и культуры народов Севера им. Ем. Ярославского

Филиалы:

20 Музей "Большевики в якутской ссылке"

11 Дом-музей Ем. Ярославского

12 Литературный музей им. П.А. Ойунского

Якутский республиканский музей изобразительных искусств им. М.Ф. Габиева

Филиал:

22 Музей западноевропейского искусства

Театры. Дворец культуры и кинотеатры

Государственный русский драматический театр им. П.А. Ойунского

Государственный музыкальный театр

Дворец культуры и техники

Кинотеатр "Центральный"

Кинотеатр "Лена"

Кинотеатр "Айхал"

Якутский филиал СО АН СССР

Якутский государственный университет

Библиотеки

Республиканская библиотека им. А.С. Пушкина

Городская библиотека им. В.Г. Белинского

Детская библиотека

Универмаг



## ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ К ТУРИСТСКОЙ КАРТЕ

**ЯКУТСК (Г-3)** Столица Якутской АССР. Промышленный, научный и культурный центр, транспортный узел. Основан в 1632 г.

До Великой Октябрьской Социалистической революции - место политической ссылки. В Якутске отбывали ссылку и жили на поселения декабристы, буржуазно-демократические и пролетарские революционеры. Место вооруженных выступлений политических ссыльных, демонстраций и забастовок.

В 1906 г. на базе первого нелегального марксистского кружка "Маяк" возникла Якутская организация РСДРП. Советская власть установлена в июле 1918 г.

27 апреля 1922 г. образована Якутская АССР со столицей в Якутске.

В городе много музеев, историко-революционных памятников и памятных мест (см. выше).

Туристская база "Чочур-Муран"

Боро путешествий и экскурсий

Вблизи Якутска - обелиск на месте гибели командующего войсками Якутии и Северного края Н.А. Каландаришвили

В Якутске находится: Якутский филиал СО АН СССР, Институт мерзлотоведения СО АН СССР, университет, несколько техникумов.

**АМГА (Д-3)** Место ссылки русского писателя, публициста, общественного деятеля В.Г. Короленко (1881-1884 гг.)

В районе Ами (местность Сасыл-Сысы) с 13 февраля по 4 марта 1923 г. отряд красноармейцев героически оборонялся от белогавардейцев-пепеляевцев ("Ледяная осада"). Район Ами (местность Билисты) - место ожесточенных боев красноармейцев

с белогавардейцами-пепеляевцами в марте 1923 г.

Памятник на могиле заместителя по политике командующего войсками Якутии и Северного края С.Ю. Широких-Полянского. Музей истории Гражданской войны в Якутии. Школьный краеведческий музей.

**ВЕРХОЯНСК (В-4)** До революции - место политической ссылки.

Памятник профессиональному революционеру, большевику И.В. Бабушкину, советскому государственному и партийному деятелю В.П. Ногину, отбывавшим здесь ссылку.

Обелиск "Полос холода"

Школьный краеведческий музей.

**ВИЛЮЙСК (Г-3)** Место ссылки революционного демократа

Н.Г. Чернышевского (1872-1883 гг.) и других политических ссыльных. Памятник Н.Г. Чернышевскому.

Памятник 17 комсомольцам Холочоя, погибшим от рук белогавардейцев в 1922 г.

Краеведческий музей педагогического училища.

Краеведческий музей им. П.Х. Староватова

Школьные музеи народного образования и Боевой славы.

**НАМЦЫ (Г-3)** Место ссылки деятеля польского, российского и международного революционного движения Ф.Я. Кона (1892-1895 гг.) Историко-этнографический музей.

**ОЛЕКМИНСК (Д-2)** До революции - место политической ссылки.

Памятник членам Центросибиря, расстрелянным белогавардейцами в ноябре 1918 г.

Музей истории земледелия Якутии.

**ПОКРОВСК (Д-3)** Место ссылки большевика-ленинца, советского государственного и партийного деятеля Г.К. Ораджоникидзе (1916-1917 гг.).

Памятник Г.К. Ораджоникидзе. Дом-музей Сергея Ораджоникидзе.

**СРЕДНЕКОЛЫМСК (В-5)** До революции - место политической ссылки. Здесь отбывали ссылку советский этнограф, писатель и общественный деятель В.Г. Богораз (1890-1898 гг.), деятель революционного движения в России С.И. Микиевич (1899-1903 гг.).

**УРЦКОЕ (бывшая Чекурская) (Д-3)** Место ссылки деятеля революционного движения в России М.С. Урицкого (1902-1905 гг.)

**ЧУРАПЧА (Г-4)** Место ссылки участника революционного движения в России Н.Л. Мещерякова (1904-1905 гг.) Краеведческий музей. Школьный музей детского творчества.

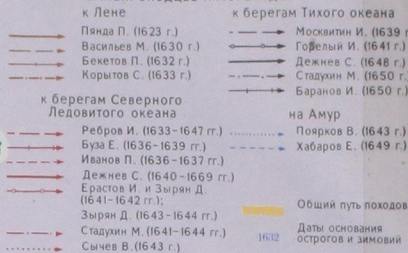
**ЫТЫК-КЮЛЕ (Г-4)** До революции - место политической ссылки. Памятники политическим ссыльным П.А. Алексееву, В.К. Курнатовскому, Э.К. Пекарскому.

Памятники: поэту, фольклористу и языковеду А.Е. Кулаковскому, поэту и прозаику А.И. Софронову, зачинателю якутской советской литературы П.А. Ойунскому. Алексеевский районный краеведческий музей.

Дом-музей народного художника Якутской АССР И.В. Попова

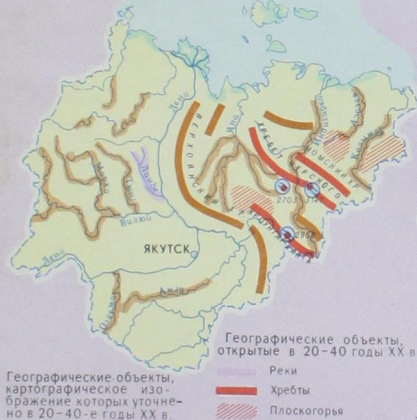
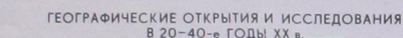


# ВАЖНЕЙШИЕ ПУТИ РУССКИХ ЗЕМЛЕПРОХОДЦЕВ И МОРЕХОДОВ



Указанные на маршрутах годы соответствуют годам пребывания экспедиции в пределах территории, соответствующей современной Якутской АССР.

ЭКСПЕДИЦИИ РУССКИХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ  
И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С НАЧАЛА XVIII в. ДО 1917 г.



Географические объекты,  
открытые в 20-40 годы XX в.

1808 Даты открытия островов  
1740 Место и дата гибели дубель-  
шлюпки „Якутск“, на которой  
Лавров Х.П. сделал попытку  
обогнуть п-ов Таймыр  
1902 Могила и даты гибели путеше-  
ственников и исследователей  
Описи берегов морей и рек, произ-  
веденные участниками Великой  
Северной экспедиции в 1735–1741 гг.

Общий путь экспедиций



## ВАЖНЕЙШИЕ ЭКСПЕДИЦИИ

- Вагин М. и Пермяков Я. (1712 г.)
- Крашенинников С. П. (1736–1737 гг., 1741 г.)
- Первая и Вторая Камчатские экспедиции Беринга В. и Чирикова А. И. (1725–1742 гг.)
- Ляхов И. (1733–1774 гг.)
- Геденштром М. М. (1808–1810 гг.)
- Врангелъ Ф. П. (1820–1824 гг.)
- Анжу П. Ф. (1820–1824 гг.)
- Миддендорф А. Ф. (1844 г.)
- Маак Р. К. (1854–1855 гг.)
- Майделъ Г. Л. (1868–1870 гг.)
- Чекаловский А. Л. (1874–1875 гг.)
- Черский И. Д. (1891–1892 гг.)
- Седов Я. Я. (1909 г.)
- Толля Э. В., Заря (1901–1902 гг.)
- Вильгельм Е. А., «Тамыр»
- в «Восток» (1913 г.)

Масштаб 1 : 30 000 000

Масштаб 1 : 15 000 000