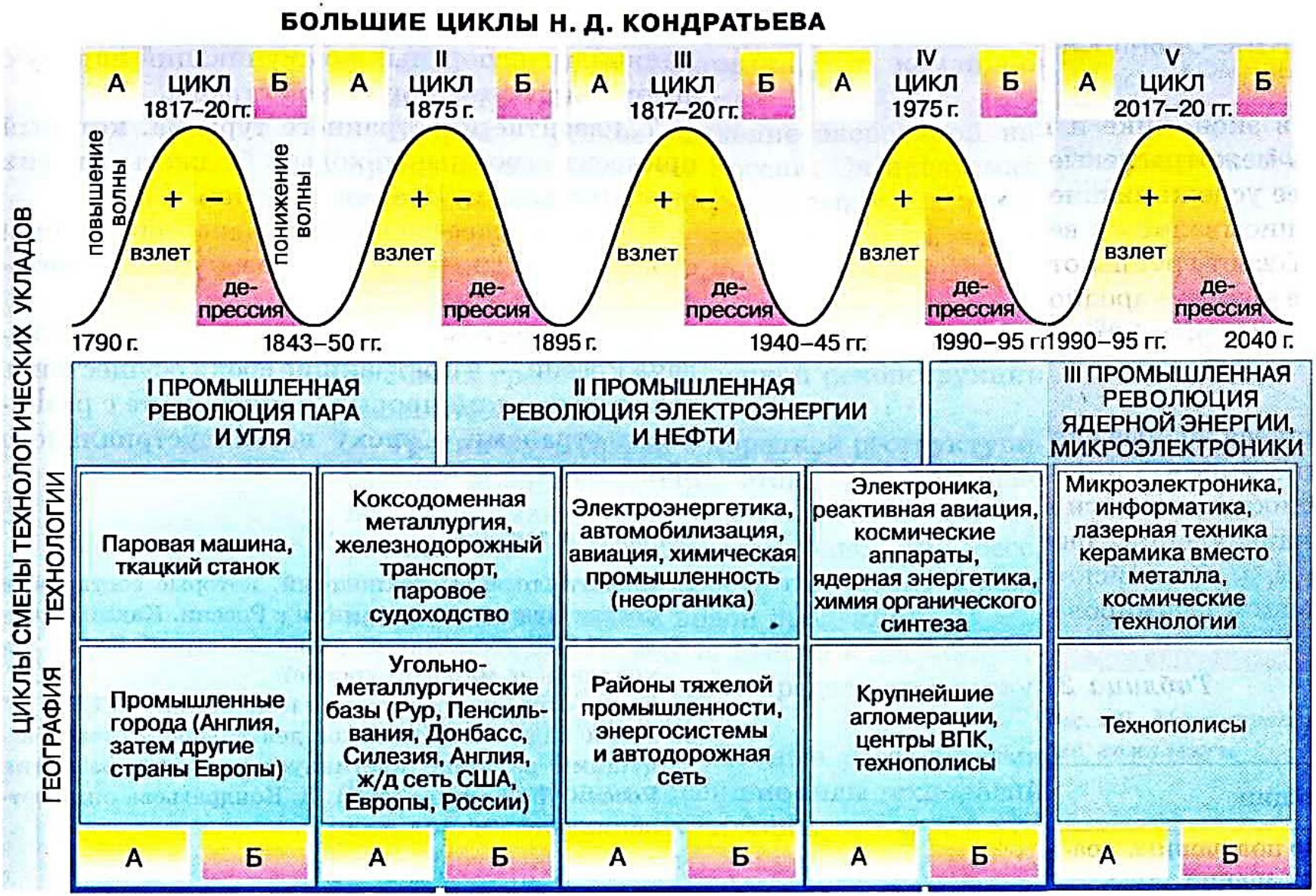
Этапы развития хозяйства

Основные этапы развития хозяйства России.

Аграрный (доиндустриальный) этап: большая часть трудоспособного населения занята в сельском хозяйстве (этот этап был характерен для России XIX в.).

Индустриальный этап: ведущей отраслью хозяйства является промышленность. Россия сейчас находится на данном этапе развития.

Постиндустриальный этап: ведущей отраслью являются отрасли непроизводственной сферы. Россия только начинает путь развития в направлении постиндустриализации.


БОЛЬШИЕ ЦИКЛЫ Н. Д. КОНДРАТЬЕВА
I ЦИКЛ 1817–20 гг.
II ЦИКЛ 1875 г.
III ЦИКЛ 1817–20 гг.
IV ЦИКЛ 1975 г.
V ЦИКЛ 2017–20 гг.
А
Б
повышение волны
понижение волны
взлет
де-прессия
1790 г.
1843–50 гг.
1895 г.
1940–45 гг.
1990–95 гг
1990–95 гг.
2040 г.
ЦИКЛЫ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ
I ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ПАРА И УГЛЯ
II ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И НЕФТИ
III ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ, МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
ТЕХНОЛОГИИ
Паровая машина, ткацкий станок
Коксодоменная металлургия, железнодорожный транспорт, паровое судоходство
Электроэнергетика, автомобилизация, авиация, химическая промышленность (неорганика)
Электроника, реактивная авиация, космические аппараты, ядерная энергетика, химия органического синтеза
Микроэлектроника, информатика, лазерная техника керамика вместо металла, космические технологии
ГЕОГРАФИЯ
Промышленные города (Англия, затем другие страны Европы)
Угольно-металлургические базы (Рур, Пенсильвания, Донбасс, Силезия, Англия, ж/д сеть США, Европы, России)
Районы тяжелой промышленности, энергосистемы и автодорожная сеть
Крупнейшие агломерации, центры ВПК, технополисы
Технополисы

Характерный период кондратьевских волн — 50 лет с возможным отклонением в 10 лет (от 40 до 60 лет), циклы состоят из чередующихся фаз относительно высоких и относительно низких темпов экономического роста. Кондратьев отметил четыре эмпирические закономерности в развитии больших циклов.

Первая — перед началом повышательной волны каждого большого цикла, а иногда в самом начале её наблюдаются значительные изменения в условиях хозяйственной жизни общества. Изменения выражаются в технических изобретениях и открытиях, в изменении условий денежного обращения, в усилении роли новых стран в мировой хозяйственной жизни. Указанные изменения в той или иной степени происходят постоянно, но, по утверждению Кондратьева, они протекают неравномерно и наиболее интенсивно выражены перед началом повышательных волн больших циклов и в их начале.

Вторая — периоды повышательных волн больших циклов, как правило, значительно богаче крупными социальными потрясениями и переворотами в жизни общества (революции, войны), чем периоды понижательных волн.

Третья — понижательные волны этих больших циклов сопровождаются длительной депрессией сельского хозяйства.

Четвёртая — большие циклы экономической конъюнктуры выявляются в том же едином процессе динамики экономического развития, в котором выявляются и средние циклы с их фазами подъёма, кризиса и депрессии.

Существует три вида экономики:

Командная (централизованная) Рыночная Смешанная

В России, да и в других странах издревле существовала **традиционная экономика** - производимая продукция в стране была характерна обычаям и традициям страны. Сейчас этот вид экономики изжил себя и сохранился лишь в виде кустарных промыслов.(Палех, хохломская игрушка, и т.д.), а также у малых народов (резьба по кости).

Позднее наравне с традиционной, возникла **централизованная или командная** при которой выпуск тех или иных товаров стал направляться частным капиталом и государством. Возникли мануфактуры и заводы.

После революции сложилась многоступенчатая командная система экономики. Государственный и партийный аппарат планировал что, кому и как производить на каждые 5 лет (пятилетки).

Из парт. аппарата спускались указания – в гос. план – команды в министерства отдельных отраслей – на сами предприятия.

Рыночная систему экономики. Она основана на частной собственности, свободе выбора и конкуренции. Что, как и для кого производить решает цена и выгода. Государство регулирует рыночную экономику посредством налогов, законов, нормативов.

Смешанная экономика - в большинстве стран экономика частично или полностью контролируется государством . При смешанной экономике ряд отраслей остаются в ведении государства: здравоохранение, образование, оборонная промышленность, армия, полиция- это государственный сектор экономики. Средства на их содержание выделяют из бюджета страны**. Бюджет** - государственный « кошелек», собирается в виде налогов.

Важнейшими из показателей развития страны является валовой внутренний продукт **(ВВП)** и производительность труда.

Внутренний валовый продукт (ВВП) – показатель, выражающий стоимость произведенных товаров и услуг, на территории данной страны в течении года.

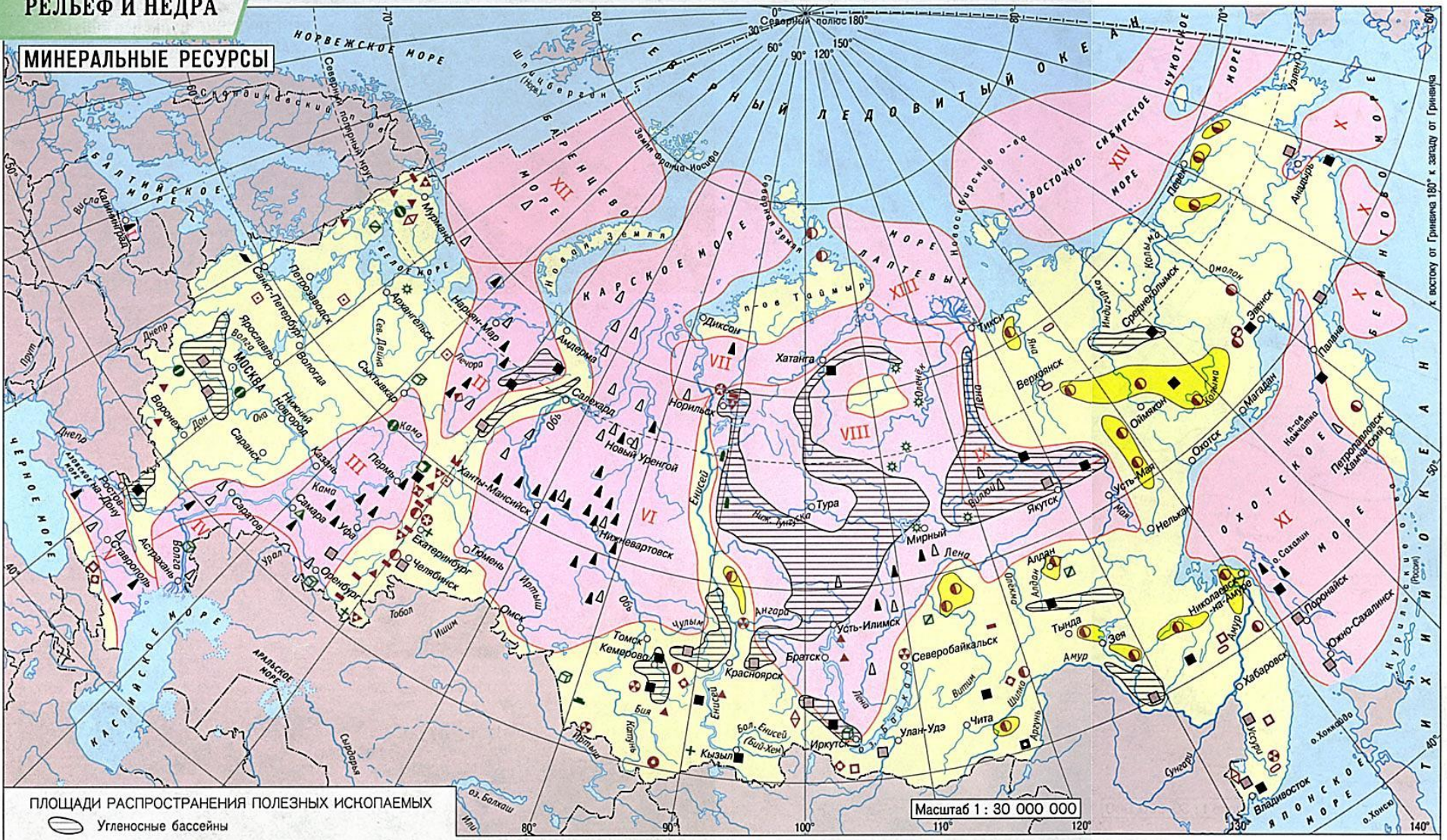
ВВП на душу населения России и некоторых стран мира.

Домашнее задание

§2

РЕЛЬЕФ И НЕДРА

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



ПЛОЩАДИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Угленосные бассейны
- Районы россыпной золотоносности
- I Нефтегазоносные провинции и области, их номера

I Балтийская
II Тимано-Печорская
III Волго-Уральская
IV Прикаспийская
V Северо-Кавказская
VI Западно-Сибирская
VII Енисейско-Анабарская
VIII Лено-Тунгусская
IX Лено-Вилюйская
X Притихоокеанская (перспективная)
XI Охотская
XII Баренцево-Карская
XIII Лаптевская (перспективная)
XIV Восточно-Арктическая (перспективная)

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Топливно-энергетические

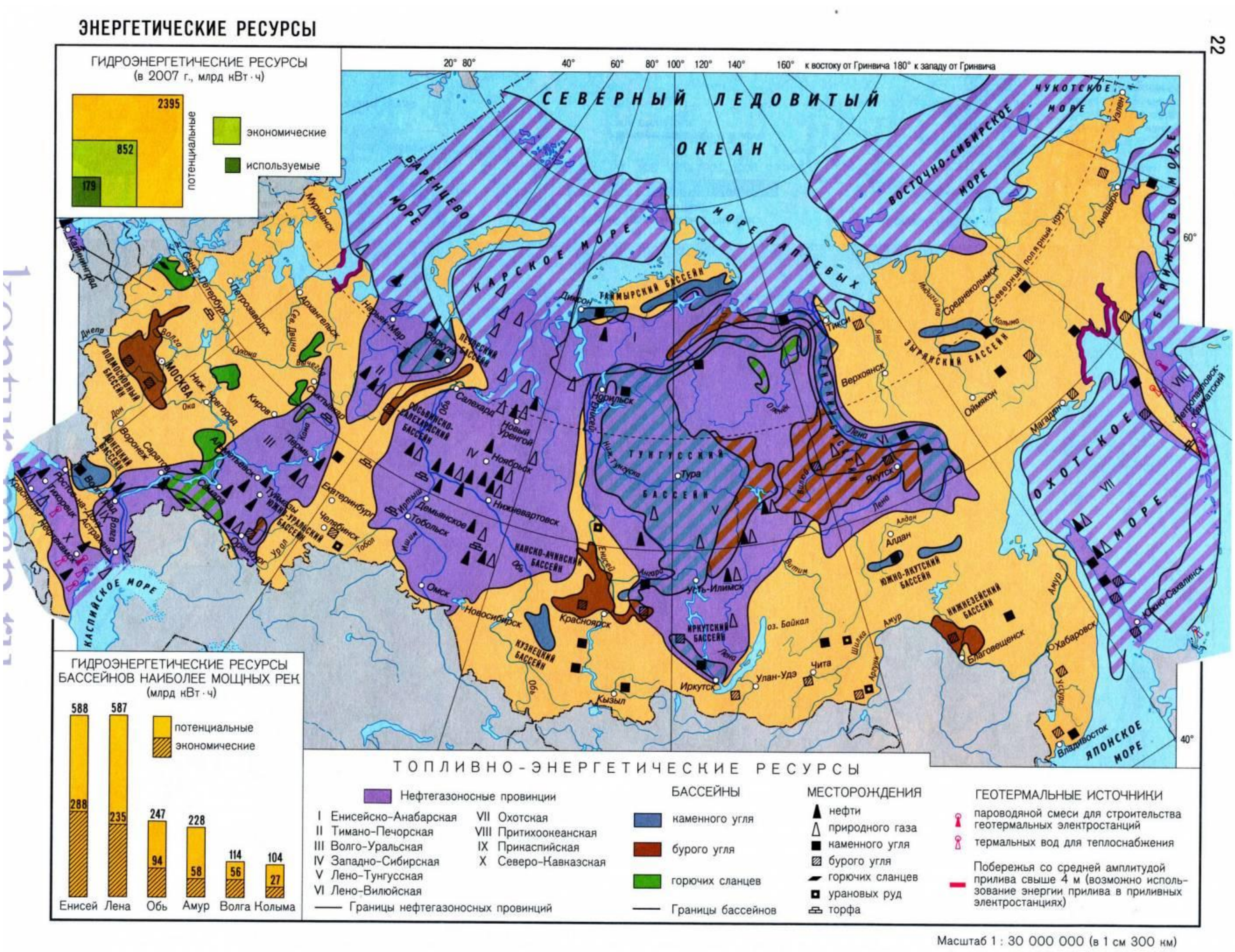
- Нефть
- Природный газ
- Каменный уголь
- Бурый уголь
- Горючие сланцы
- Урановые руды

Металлические

- Железные руды
- Марганцевые руды
- Хромитовые руды
- Титановые руды
- Медные руды
- Никелевые руды
- Полиметаллические руды
- Алюминиевые руды
- Оловянные руды
- Молибденовые руды
- Вольфрамовые руды
- Ртутные руды
- Руды редких металлов
- Золото
- Серебро
- Платина

Неметаллические

- Алмазы
- Асбест
- Графит
- Слюда
- Апатиты
- Фосфориты
- Сера
- Поваренная соль
- Калийная соль
- Глауберова соль


ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
22
ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
(в 2007 г., млрд кВт·ч)
2395
852
179
потенциальные
экономические
используемые
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ТАЙМЫРСКИЙ БАССЕЙН
ТУНГУССКИЙ БАССЕЙН
ЗЫРЯНСКИЙ БАССЕЙН
ПЕЧОРСКИЙ БАССЕЙН
КАНСКО-АЧИНСКИЙ БАССЕЙН
КУЗНЕЦКИЙ БАССЕЙН
ИРКУТСКИЙ БАССЕЙН
ЮЖНО-ЯКУТСКИЙ БАССЕЙН
ЛЕНСКИЙ БАССЕЙН
НИЖНЕЗЕЙСКИЙ БАССЕЙН
ПОДМОСКОВНЫЙ БАССЕЙН
Москва
Санкт-Петербург
Мурманск
Архангельск
Воркута
Салехард
Новый Уренгой
Норильск
Тура
Якутск
Тикси
Верхоянск
Оймякон
Магадан
Анадырь
Петропавловск-Камчатский
Южно-Сахалинск
Хабаровск
Благовещенск
Владивосток
Чита
Улан-Удэ
Иркутск
Кызыл
Красноярск
Новосибирск
Омск
Тобольск
Екатеринбург
Челябинск
Пермь
Самара
Саратов
Волгоград
Астрахань
Оренбург
Сургут
Нижневартовск
оз. Байкал
ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БАССЕЙНОВ НАИБОЛЕЕ МОЩНЫХ РЕК
(млрд кВт·ч)
потенциальные
экономические
Енисей 588 288
Лена 587 235
Обь 247 94
Амур 228 58
Волга 114 56
Колыма 104 27
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
Нефтегазоносные провинции
I Енисейско-Анабарская
II Тимано-Печорская
III Волго-Уральская
IV Западно-Сибирская
V Лено-Тунгусская
VI Лено-Вилюйская
VII Охотская
VIII Притихоокеанская
IX Прикаспийская
X Северо-Кавказская
Границы нефтегазоносных провинций
БАССЕЙНЫ
каменного угля
бурого угля
горючих сланцев
Границы бассейнов
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
нефти
природного газа
каменного угля
бурого угля
горючих сланцев
урановых руд
торфа
ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ
пароводяной смеси для строительства геотермальных электростанций
термальных вод для теплоснабжения
Побережья со средней амплитудой прилива свыше 4 м (возможно использование энергии прилива в приливных электростанциях)
Масштаб 1 : 30 000 000 (в 1 см 300 км)

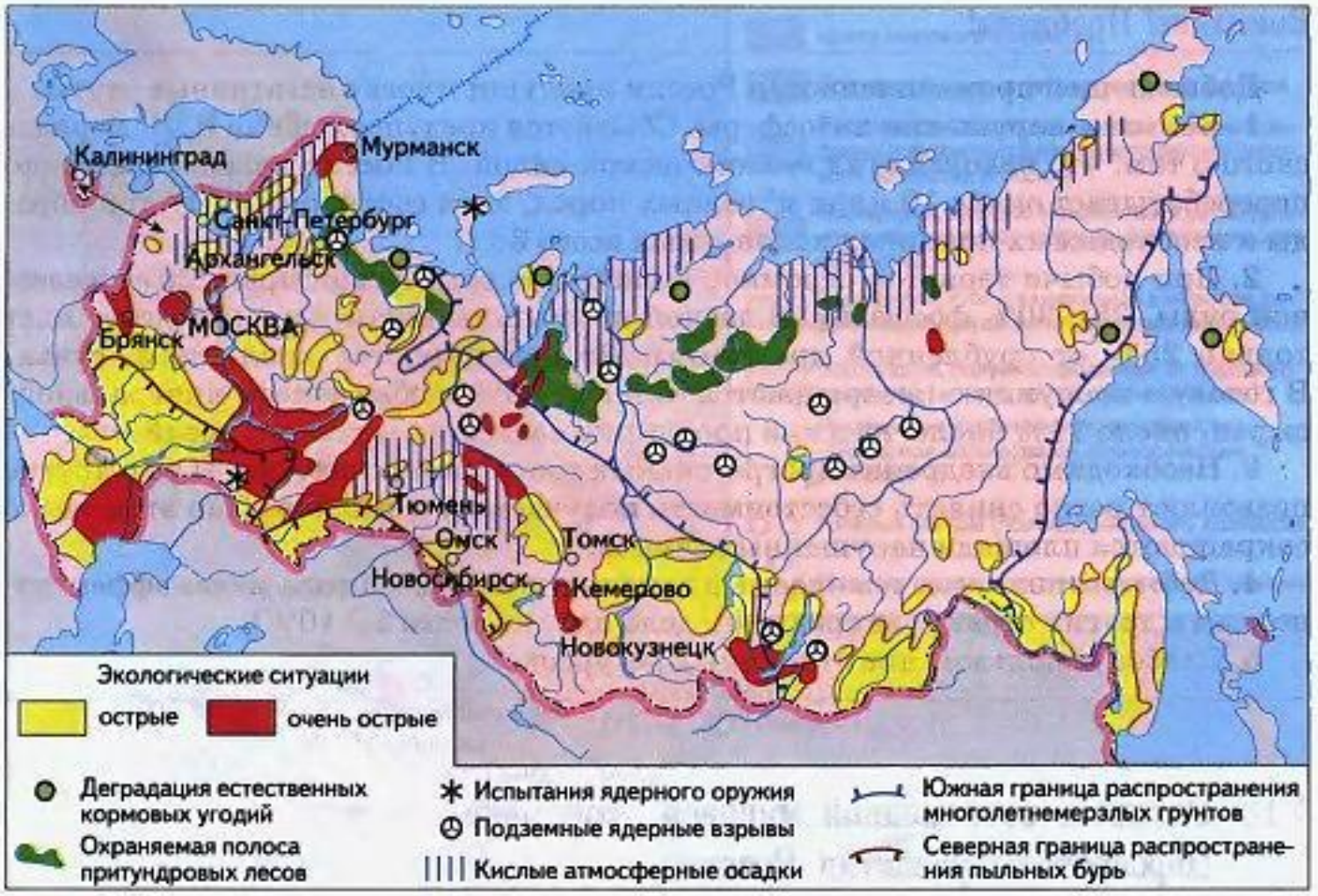


Рис. 22. Экологические проблемы России