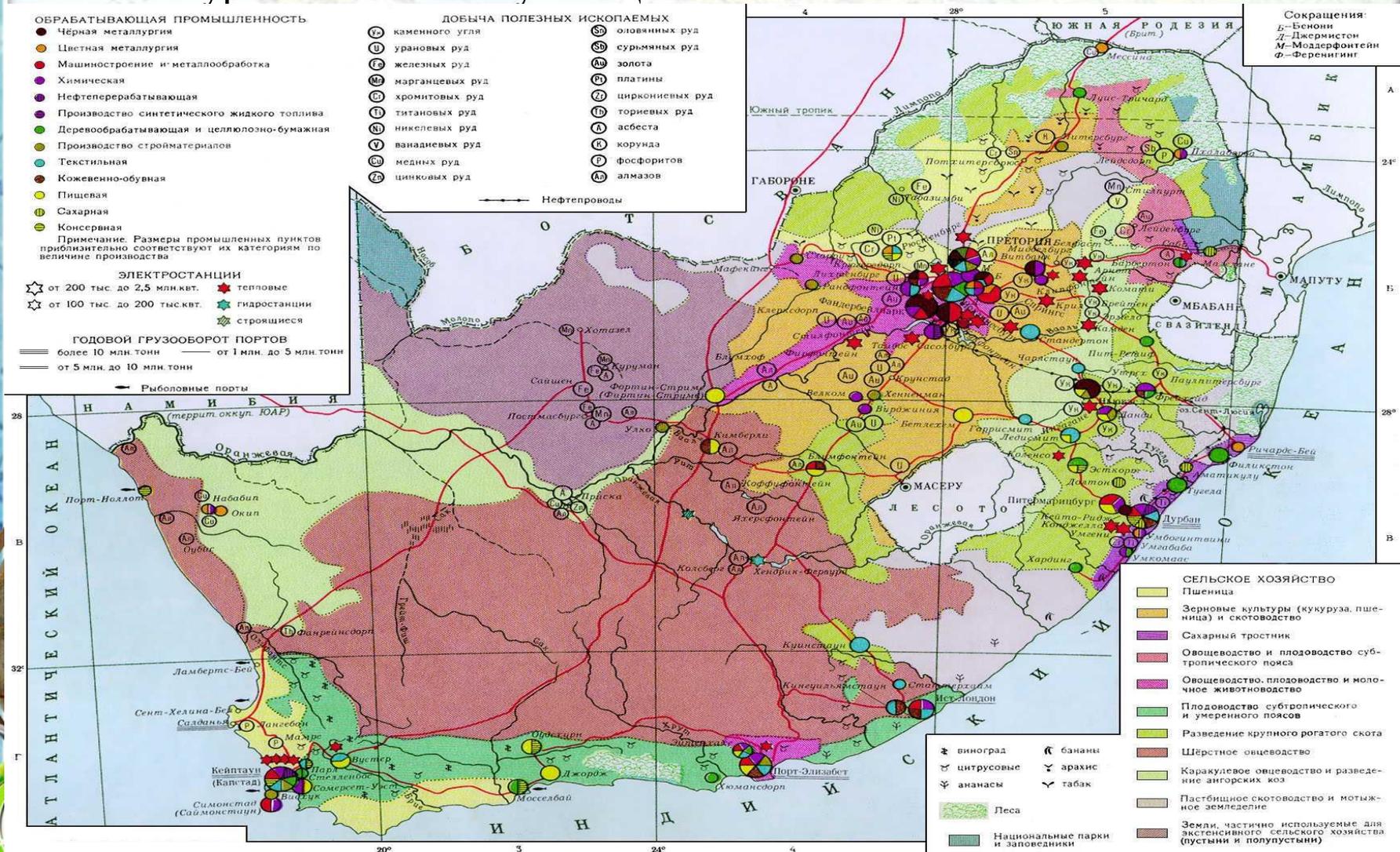


Промышленность Южно-Африканской Республики

Выполнила: Садреева Ильвина
11Б



- Главными отраслями промышленности ЮАР являются: горнодобывающая промышленность, энергетика, машиностроение, металлургия и телекоммуникации.



- Основная отрасль промышленности ЮАР — горнодобывающая промышленность. Добываются свыше 40 видов полезных ископаемых — медь, золото, уголь, марганцевые и железные руды и т. д., за исключением нефти, газа и бокситов.
- Месторождения железомарганцевых руд Табазимби – 50 млн. т и Гамагара – 300 млн. т.- это
- Значительны запасы титаномагнетитовых руд в Бушвелдском комплексе месторождений составляет 70% разведанных запасов
- Залежи титаноциркониевых тяжелых песков сосредоточены на побережье Индийского океана вблизи городов Ричардс-Бей и Умгабаба.
- Алмазы, сосредоточенные в кимберлитовых телах групп Коффифонтейн и Кимберли, месторождениях Де-Бирс, Дютойспан, Бюлтфонтейн, трубка Премьер в Трансваале и многих других россыпей
- Все месторождения золота и урановых руд находятся в районе Витватерсранд.



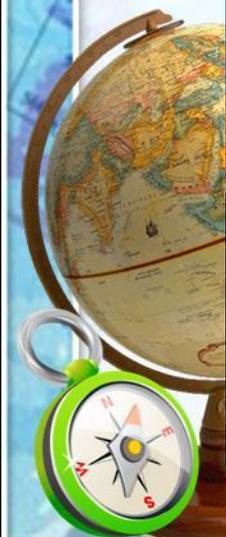
- **Кимберлитовая трубка "Большая дыра"** , ЮАР. Большая дыра — огромный недействующий алмазный рудник в городе Кимберли (ЮАР)



Крупнейший рудник ЮАР, «Driefontein»



ЮАР – богатейшая страна континента, седьмой по величине производитель угля, шестой по величине экспортер угля

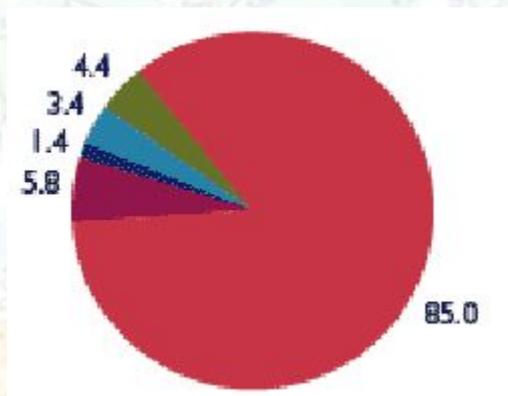


Энергетика

Энергетика - это основа экономики ЮАР, приносящая около 15% ВВП. Основной составляющей энергетического сектора ЮАР является уголь. Являясь центром единой энергосистемы юга Африки, ЮАР производит 2/3 всей электроэнергии континента и занимает 16-е место в мире по ее потреблению. Источниками электроэнергии являются 20 электростанций, работающих на каменном угле

Максимальная производительность электростанций (%)

- Угольные электростанции
- Электростанции с газообразным или жидким топливом
- Гидроэлектрические электростанции
- Приливные электростанции
- Атомные электростанции установок



Электростанция Mpumalanga Middelburg Arnot



Южная Африка демонстрирует самые высокие темпы энергетического перехода от ископаемых источников энергии к возобновляемой энергетике в мире.



Машиностроение

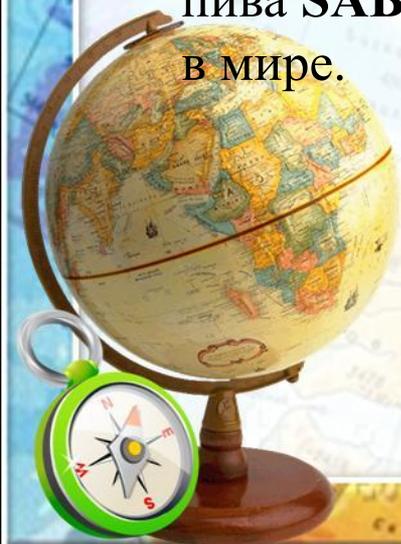
- Мощная основа этого сектора экономики представлена автомобилестроительными предприятиями, принадлежащими крупнейшим иностранным корпорациям, таким как «Форд», «Дженерал моторс», «Крайслер», «Фольксваген», «Тойота» и др. Всего же в стране представлено более 30 компаний, на которых производится более 1 000 разновидностей автомобилей. Автосборочные предприятия расположены, в основном, в городах - Порт-Элизабет, Кейптаун, Дурбан, Йоханнесбург и Претория. Это центры автомобилестроения.
- В ЮАР существует целый ряд предприятий по производству морских и речных судов, железнодорожных вагонов и локомотивов, самолетов, комплектующих деталей и некоторых специальных приборов.



Завод “Ford” в ЮАР



- Развита в стране химическая промышленность, в частности производство бензина из угля. Это изобретение южноафриканских ученых - вынужденное, ведь запасов нефти в стране нет.
- Работает легкая (текстильная, швейная, кожевенная, обувная) промышленность, производятся цемент, целлюлоза, бумага.
- В ЮАР собирают автомобили многих известных марок - Тойота, БМВ, Мерседес, Мазда и др.
- Очень хорошо развита в ЮАР пищевая промышленность. Здесь производят оливковое масло, сахар, перерабатываются овощи и фрукты.
- Британско - южноафриканская компания по производству пива **SABMiller** (*South African Breweries - Miller*) - третья по величине в мире.



Витватерсранд (Witwatersrand) — горный хребет, а также крупнейший в мире промышленный район по добыче золота и урана. Находится в Южно-Африканской Республике (провинция Гаутенг). Длина горной цепи достигает 200 км. Ширина составляет 40 км. Максимальная вершина — 1779 м над уровнем моря.



Йоханнесбург Население города — 1 480 500 чел. Йоханнесбург
ворота в Южно-Африканскую Республику. Йоханнесбург — самый
крупный торговый и промышленный центр страны. Здесь находятся
многочисленные предприятия горнодобывающей
металлообрабатывающей, машиностроительной, химической
текстильной, кожной и пищевой промышленности.

