
География энергетики мира

Подготовил ученик II класса:
Матюшонок Егор

-
- Из всех отраслей хозяйственной деятельности человека энергетика оказывает самое большое влияние на нашу жизнь. Наличие света и тепла в домах, детских садах, школах и больницах, вопрос не только социальный, но - самый, что ни на есть политический.*



-
- **Энергетика** является отраслью промышленности, развитие которой — неотъемлемое условие функционирования всех других отраслей индустриального сектора



Состав отрасли

- *Топливная промышленность (нефтяная, газовая, угольная)*
- *Электроэнергетика*



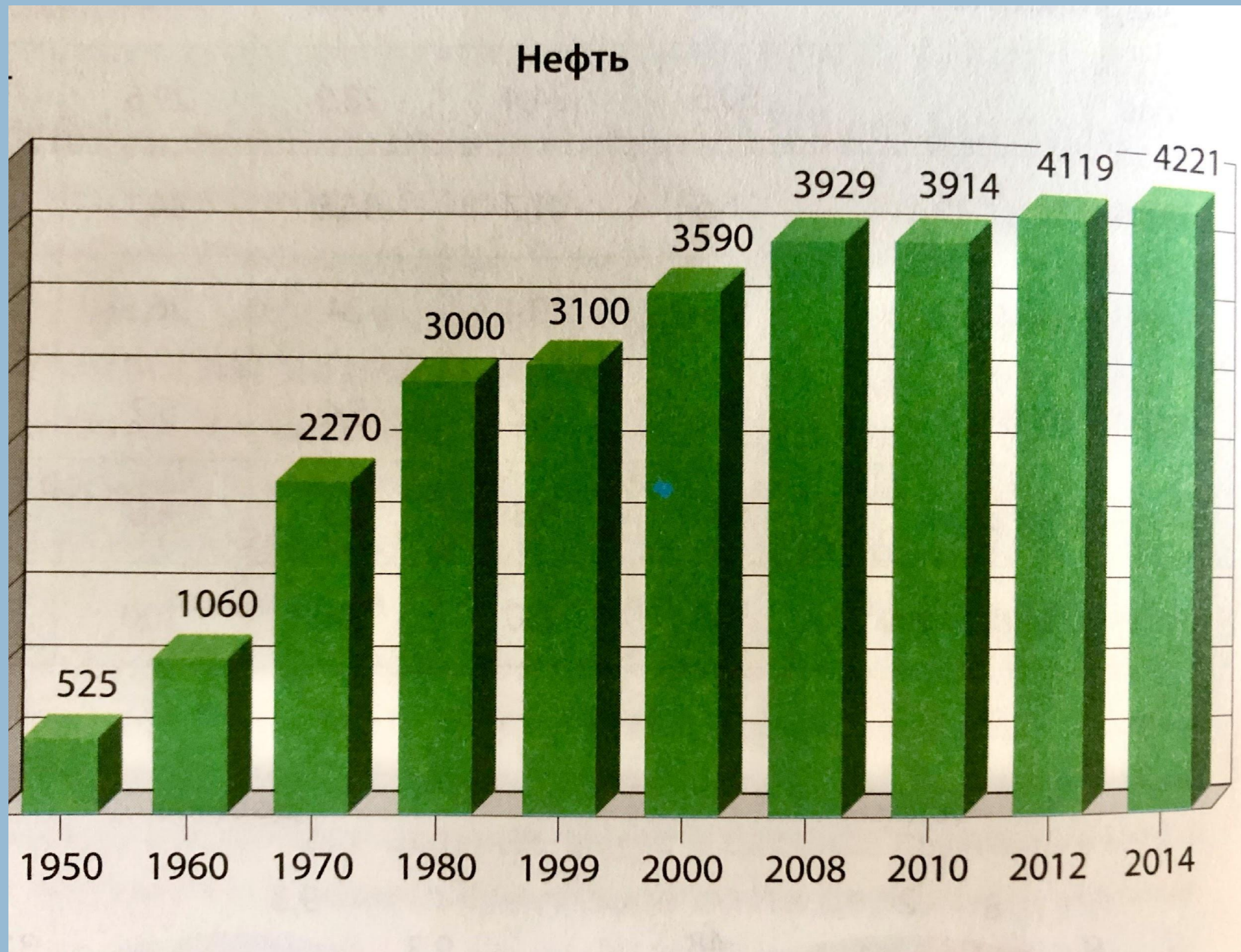
Основные источники энергии — нефть, природный газ, уголь, гидро- и атомная энергетически. На протяжении развития мирового хозяйства происходит неуклонный рост производства и потребления энергии. Однако под влиянием НТР изменяется структура её производства и потребления.

Потребление первичных энергоносителей	Годы				
	1950	1970	1990	2000	2011
Уголь	60,5	34,4	28,9	29,6	25
Нефть	26,5	41,7	36,8	34,1	41
Природный газ	9,6	19,4	24	26,5	20
Гидроэнергия	3,4	4,2	5,4	5,2	6,2
Атомная энергия	—	0,3	4,9	4,6	6,1
Все энергоносители	100	100	100	100	100

-
- **Нефтяная промышленность** — важнейшая отрасль в структуре энергетики мира. Большая часть добываемой нефти используется как топливо. Однако в последнее время значительная её часть применяется в нефтехимической и химической промышленности.







Динамика мировой добычи нефти

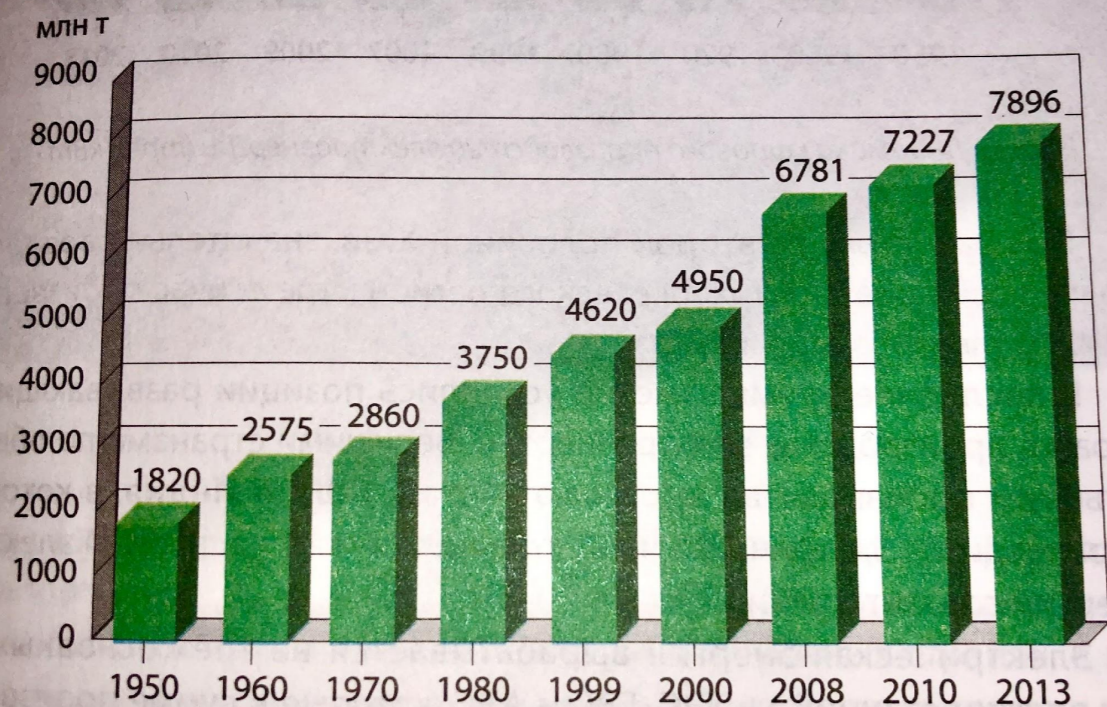
Газовая промышленность — вторая по значимости в структуре энергетики мира. Природный газ отличается большей теплотворной способностью. Он является относительно экологически чистым энергоносителем, который обладает более легкой системой добычи, гибкими возможностями транспортировки сжижения.



Динамика мировой добычи природного газа



- Угольная промышленность** — старейшая отрасль энергетики, которая исторически имеет большое значение не только в топливной промышленности, но и для развития металлургической и химической отраслей.



- Динамика мировой добычи угля**





***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***