**Практикум № 2**

**Тема: Построение и анализ графиков динамики производства угля, природного газа, электроэнергетики на Луганщине**

**Цель:** научиться строить и анализировать динамику производства угля, природного газа, электроэнергетики на Луганщине.

**Оборудование:** атлас Луганской области, линейка, карандаш, тетрадь для практических работ.

Ход работы

**Задание** 1. Дайте определение понятиям «топливно-энергетическая промышленность», «топливно-энергетический баланс».

**Задание** 2. Используя карту Луганской области стр.20, выделите крупные районы добычи и переработки угля, нефтепереработки и электростанции. Выделенные районы перенесите на контурную карту Луганской области (условными обозначениями).

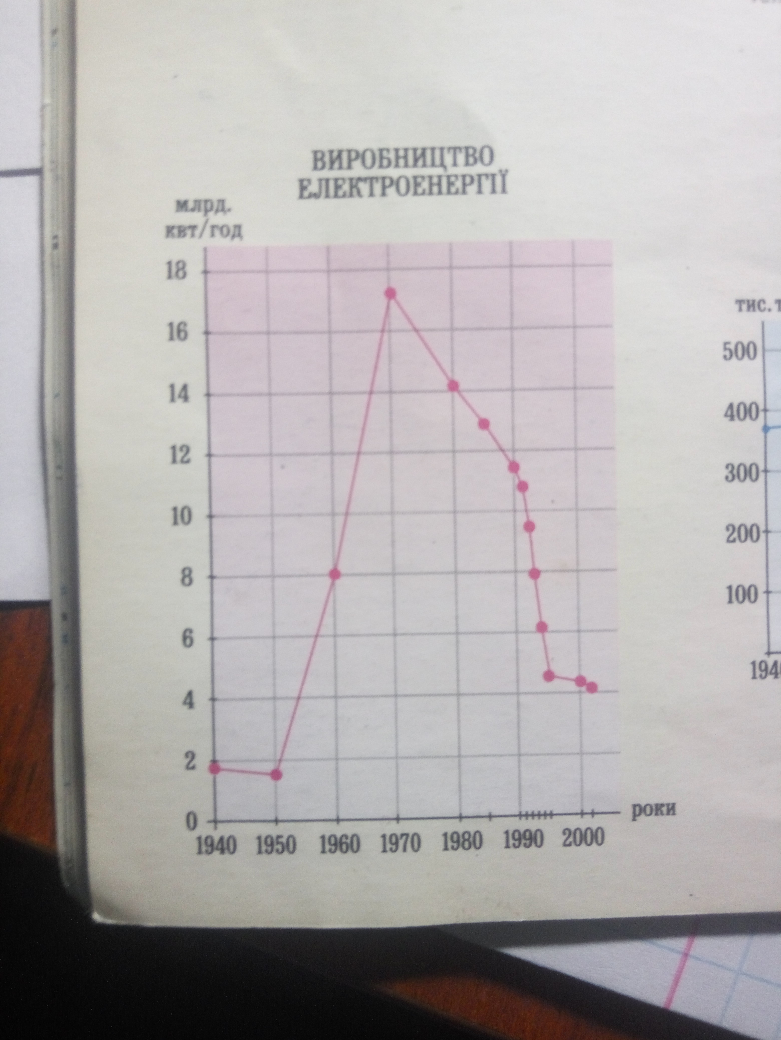


**Задание** 3. Используя данные таблицы «Производства угля и натурального газа в Луганщине»,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **Производство угля в Луганщине (млн.тонн)** | **Производство газа в Луганщине (млн.м3)** |
| **1970** | **74** | **337** |
| **1980** | **64** | **877** |
| **1990** | **52** | **291** |
| **2000** | **22** | **180** |
| **2010** | **17** | **326** |

постройте два графика (график или круговая диаграмма) производства угля, природного газа Луганщины.

**Задание** 4. Сравните построенные графики с графиком «Производства электроэнергии» (стр.атласа 20),



проанализируйте данные и ответьте на вопросы:

1. Каковы особенности размещения угольной промышленности, природного газа, электроэнергетики на Луганщине?
2. «Что способствует и что мешает развитию промышленностей ТЭК?». Выпишите в два столбика факторы, способствующие эффективному развитию угольной промышленности и сдерживающие его. Запишите аргументированный вывод.