**Химическая промышленность**. **Отраслевой состав и географи**я.

1. **Горнохимическая** – это добыча собственно химического сырья (апатиты, фосфориты, соли)

**По карте определи районы добычи**:

|  |  |
| --- | --- |
| Собственно химическое сырье | Районы добычи ( см. атлас) |
| Апатиты | Стр.45 …………….п-ов |
| фосфориты | Стр.47 ……………область  Стр.48 …………….область |
| Калийные соли | Стр.55 …………………край |
| Поваренная соль | Стр.53 …………………область |

1. Производство минеральных удобрений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| сырьё | центры | Факторы размещения |
| фосфориты | Кингисепп стр.47  Воскресенск стр.48 |  |
| Калийные соли | Соликамск стр.55  Березники |  |
| Отходы черной металлургии – коксовый газ | Череповец стр.47  Липецк стр.48  Челябинск стр.55 |  |
| Природный газ | Невинномысск стр.51 |  |
| Каменный уголь | Ангарск стр59 |  |

Факторы размещения:

1. В районе добычи сырья
2. В центрах ЧМ на отходах коксования
3. У потребителя в районах развитого сельского х-ва по линиям газопроводов
4. **Химия органического синтеза** ( производство пластмасс, синтетических волокон, искусственного каучука). Сырьё – нефтепродукты и природный газ. Предприятия всегда размещены или **по линиям нефтепроводов у нефтеперерабатывающих комбинатов или по линиям газопроводов**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| центр | отрасль | Факторы размещения |
| Ярославль стр.48 | Производство искусственного каучука |  |
| Рязань стр.48 | Производство синтетических волокон |  |

Для справки можно использовать в у-ке стр.194-195