

# География промышленности мира

## География химической промышленности мира.

1. Роль в мировом хозяйстве и структура химической промышленности.
  2. Факторы размещения химических производств.
  3. География промышленности минеральных удобрений, производства синтетических смол и пластмасс, химических волокон, фармацевтической промышленности.
  4. География международной торговли основной химической продукцией.
- 

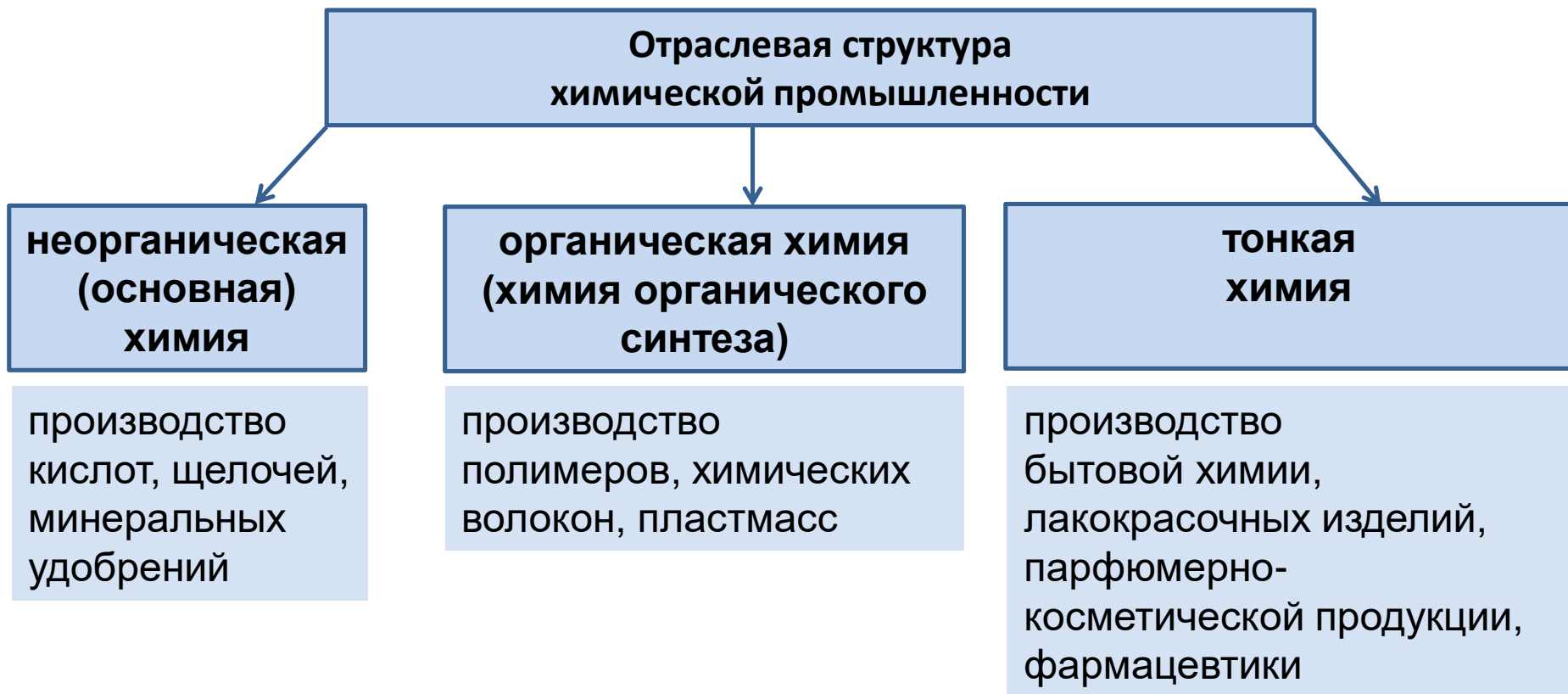
Антипова, Е.А., Гузова, О.Н. География. Социально-экономическая география мира / Е.А. Антипова, О.Н. Гузова. – Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2019.

*Предмет:* География

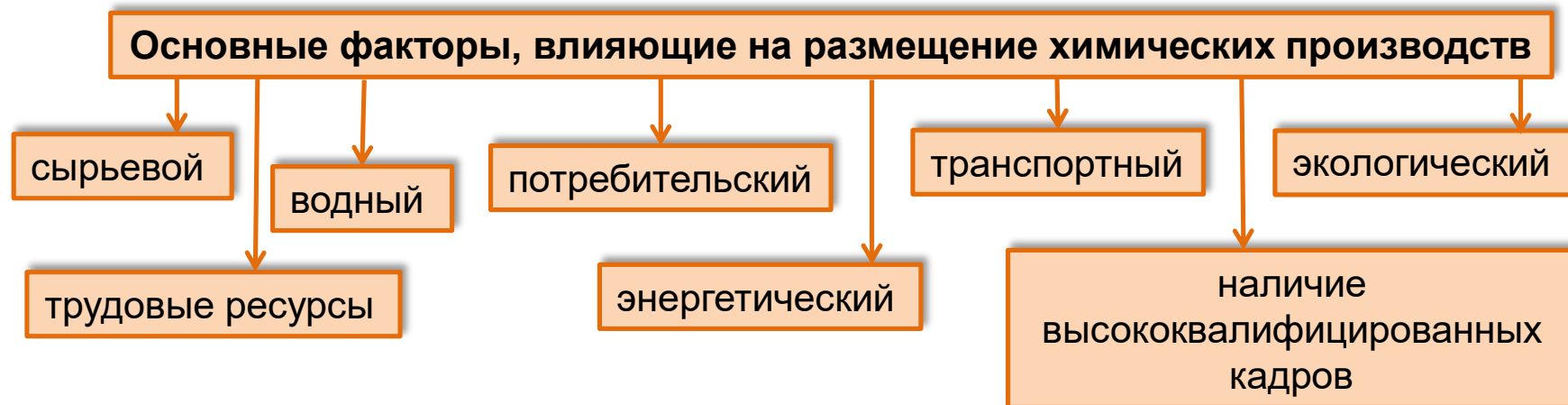
*Преподаватель:* Халько Анна Сергеевна

*Учреждение образования «Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого»*

Химическая промышленность является одной из наиболее динамично развивающихся и наукоёмких отраслей мирового хозяйства. Её развитие свидетельствует об уровне научно-технического прогресса в стране. Доля отрасли в структуре обрабатывающей промышленности мира составляет 9%, в развитых странах – 8,7%, в развивающихся – 10,3%. Роль и значение химической отрасли в экономике определяются уникальностью выпускаемой продукции, обладающей особыми свойствами, являющейся незаменимой в других отраслях промышленности.



На размещение химических производств оказывают влияние многие факторы, что связано со сложной отраслевой структурой и многообразием производств. В зависимости от сочетания факторов в мировом хозяйстве сформировались модели размещения химических производств – европейская, североамериканская и японская.



### Модели размещения химических производств

Европейская

сырьё — энергия —  
близость к водным  
ресурсам

Североамериканская

сырьё — энергия — водные  
ресурсы — рынки сбыта —  
связь с НИОКР

Японская

ориентация  
на привозное сырьё

Модели размещения химических производств

## Крупнейшие ТНК

### **BASF** (Германия)

специализируется на широком спектре химикатов (химикаты для сохранности продуктов, азотная кислота и метанол, лаки, краски, косметика, моющие средства, чистящие средства промышленности, витамины)

### **Bayer** (Германия)

выпускает фармацевтические препараты, высокотехнологичные химические материалы для защиты урожая

### **Saudi**

**Basic Industries**  
(Саудовская Аравия)  
производит удобрения, инновационные пластмассы, полимеры

**Фармацевтическая промышленность** является самой наукоёмкой в мировом хозяйстве. Темпы роста являются одними из самых высоких в химической индустрии, что обусловлено демографическим старением человечества, внедрением новых препаратов в лечебную практику, созданием новых поколений лекарств. География фармацевтики отличается высокой территориальной концентрацией – 75% медикаментов производится в развитых странах.

## Основные центры мировой фармацевтики

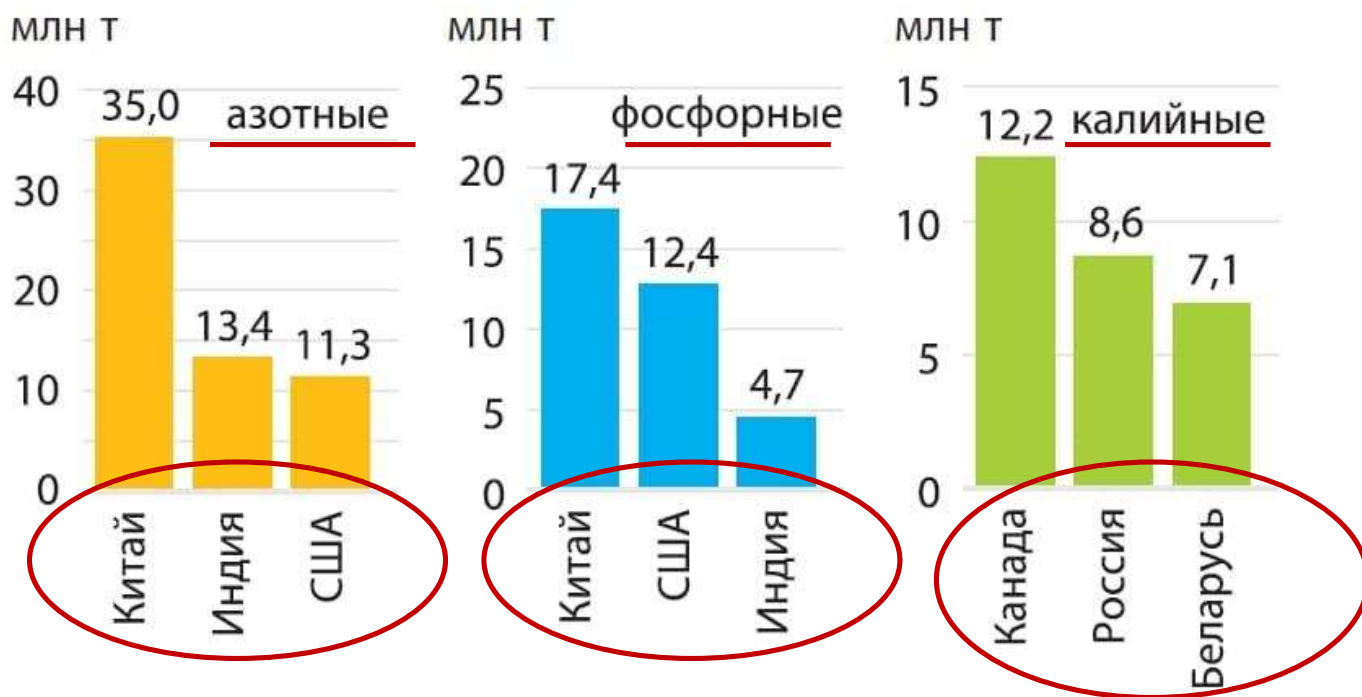
**Североамериканский**  
(США)

**Европейский**  
(Германия,  
Швейцария,  
Бельгия)

**Азиатский**  
(Япония, Китай)

**Восточноевропейский**  
(Венгрия, Польша,  
Сербия и Словакия)

**Производство минеральных удобрений** характеризуется устойчивыми положительными тенденциями развития. Это обусловлено растущим спросом на удобрения в развивающихся странах в связи с решением продовольственной проблемы. Если в 1960 г. доля трёх основных видов удобрений была примерно равная, то в дальнейшем происходило увеличение доли азотных удобрений. Имеет место тенденция возрастания роли развивающихся государств в их производстве, например Китая, Индии, Индонезии, Бразилии. За последние 50 лет произошёл сдвиг производства из развитых в развивающиеся страны, а именно из стран Европы и Северной Америки в Азию. География производства калийных удобрений представлена преимущественно Североамериканским и Европейским регионами.



География ведущих производителей минеральных удобрений в мире, 2017 г., млн т

**Производство синтетических смол и пластмасс** в мире развивается быстрыми темпами. Так, если в 1950 г. их выпуск составлял 1,6 млн. т., то в настоящее время достиг почти 300 млн. т. Во второй половине XX в. основными производителями были Северная Америка и Европа. В настоящее время ведущую позицию занимает Азия. Ведущие производители пластмасс Китай, США и Германия.



Завод по производству химических волокон в Индии

С 1950 г. мировое **производство химических волокон** выросло с 1,7 до 63,2 млн. т. в 2013 г. Стремительный рост объясняется расширением сфер использования химических волокон. Основными потребителями выступают текстильная, шинная и резинотехническая промышленность, рыболовство, дорожное строительство. До 1980-х гг. лидерами по производству химических волокон были Европа и Северная Америка, с 2016 г. доля Азиатского региона выросла. Ведущие страны по производству химических волокон – Китай, Индия, США, Япония.

Химическая промышленность отличается разнообразной сырьевой базой и включает добычу серы, фосфоритов, калийных солей, поваренной соли. Значительная часть сырьевой базы химической промышленности мира сосредоточена в Китае. Торговля минеральными удобрениями показывает значительный рост. Химическая промышленность мира характеризуется высокой степенью транснационализации.

Основными производителями химической продукции являются развивающиеся страны. При этом торговля продукцией отрасли в большей степени идёт между развитыми странами. 10 из 20 крупнейших ТНК в области химии расположены в Европе.

