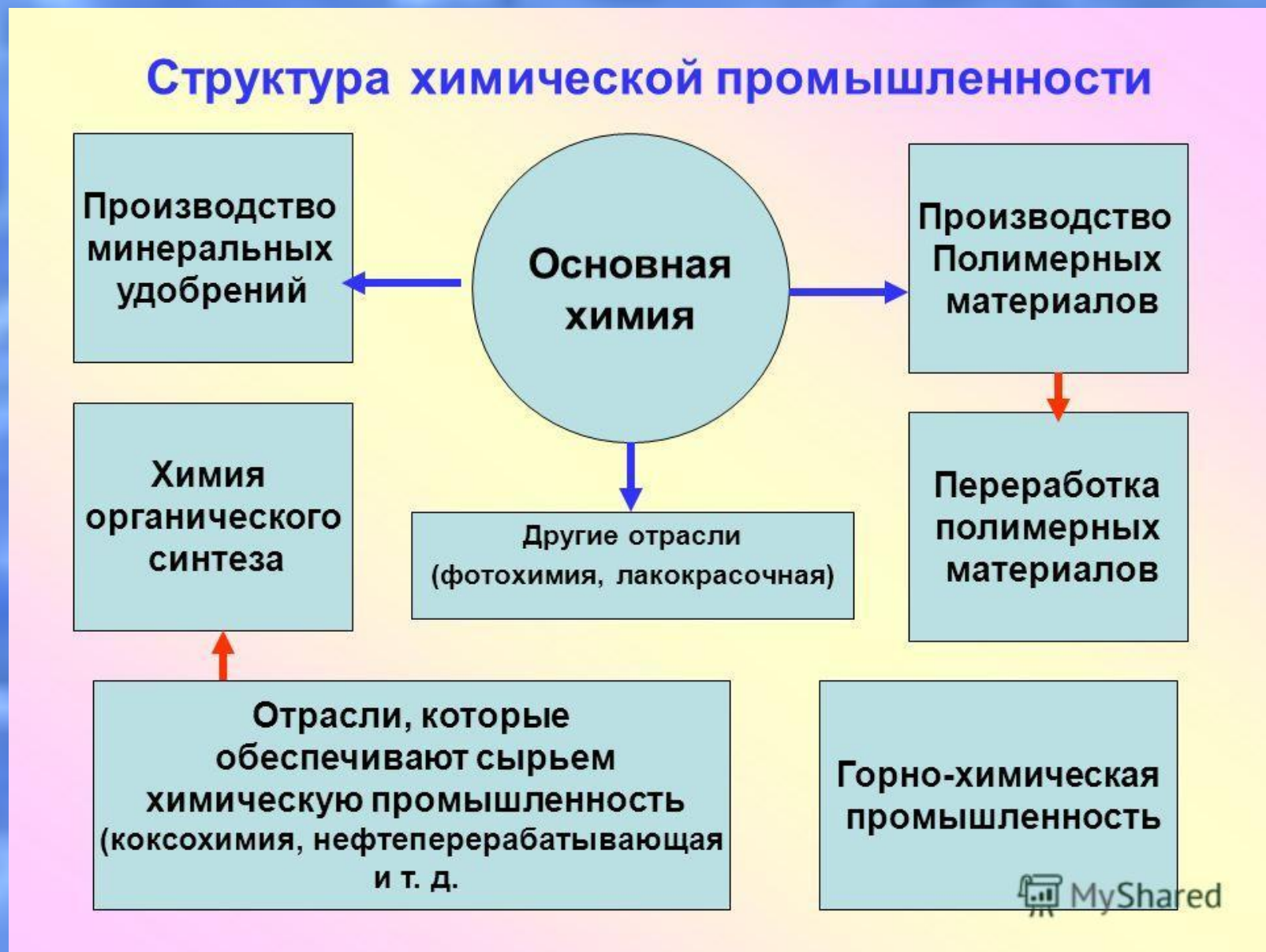


Химическая промышленность Донецкой области



Химическая промышленность - отрасль промышленности, которая обеспечивает все области хозяйства химическими материалами и производит товары массового потребления.



Отрасли химической промышленности:

- Горно-химическая

(добыча сырья)



Самородная сера

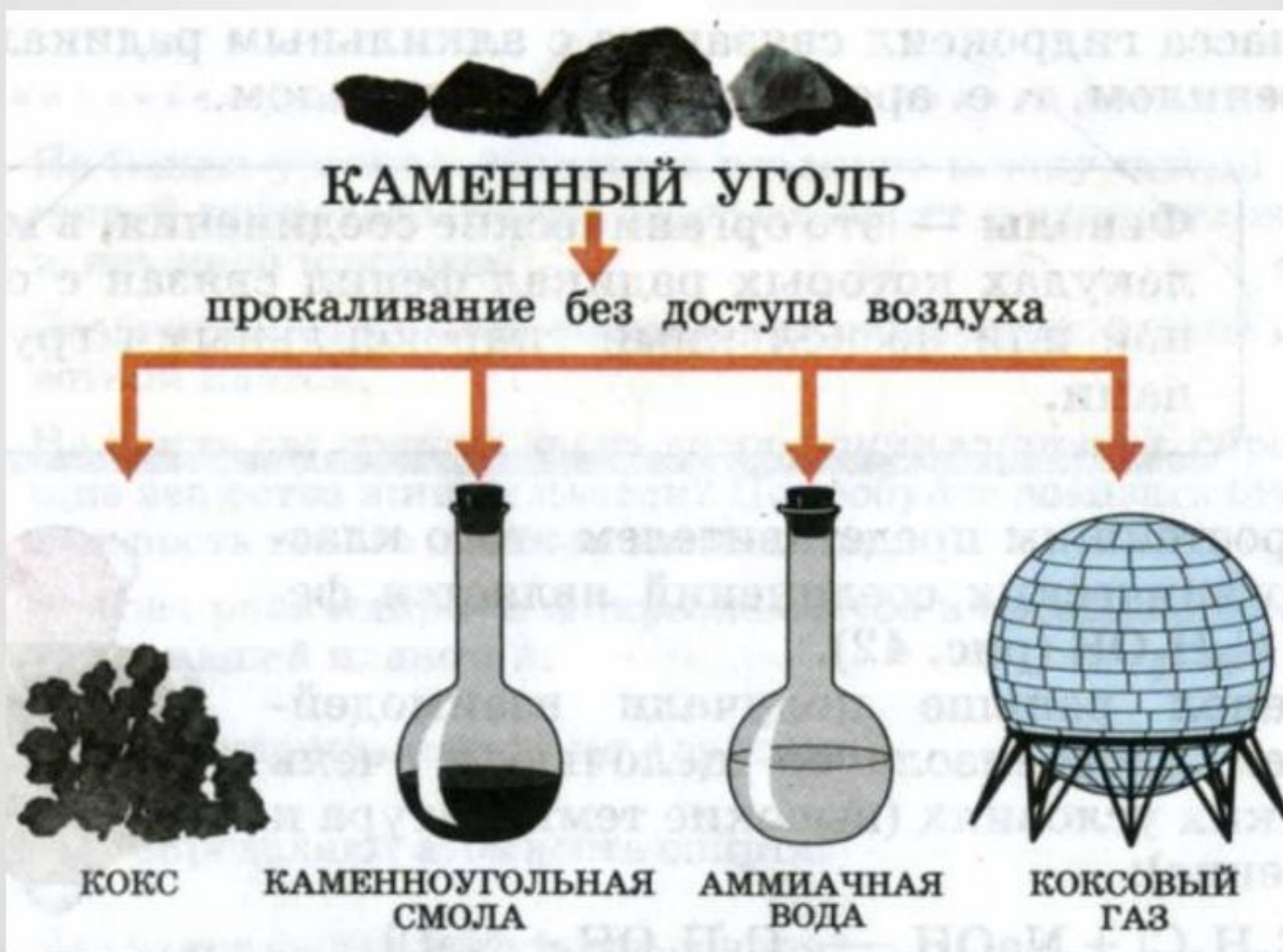


фосфорит



Каменная соль

- **Коксохимическая промышленность** обусловила возникновение отраслей химии, которые осуществляют углубленную переработку каменного угля. Уголь содержит легкие вещества, которые используются в химической промышленности.



- **Основная химия**

- А) производство минеральных удобрений

- Азотных
- Калийных
- Фосфорных
- Комбинированных (в гранулах)

- Б) кислоты

- В) сода.



- **Химия органического синтеза**

Сырье – нефть, уголь, соль, отходы от переработки древесины.

Производят полимеры(химического волокно, синтетические смолы, пластмасс)



- Лакокрасочное производство – область химии органического синтеза.



- Нефтехимия и резино-азбестовое производство



Фармацевтическая



География химической промышленности:

- Коксохимическое производство : ОАО «Макеевский КХЗ», ОАО «Коксан»
- Горловка, ОАО «Маркохим» - Мариуполь, ОАО «Енакиевский КХЗ», ОАО «Авдеевский КХЗ», ОАО «Ясиноватский КХЗ».
- Производство минеральных удобрений: Константиновка - азотные удобрения,
Славянск - хлористый аммоний, Горловка - завод «Стирол», Авдеевка, Мариуполь, Донецк, Енакиево, Макеевка;
- производство калийных удобрений на основе месторождений: Бахмутской, Кальмиус-Торецкий котловины.
- Содовая промышленность: Славянск «Химпром».
- Кислотное производство : Константиновка, Горловка.
- Смолы, пластмассы, синтетический аммиак - Горловка.
- Другие отрасли: Донецкий завод химреактивов, гербицидов - Мариуполь, лаки и краски - Донецк, Мариуполь; пластмассы - Донецк, полихлорвинил - Донецк, резинотехнические изделия - Донецк, Горловка.

В Донецкой области сформировались мощные узлы химической промышленности: Славянско-Артёмовский, Горловский, Мариупольский, Донецкий.

Размещение химической промышленности имеет свои особенности в связи с тем, что на ее работу влияет большое количество факторов.

Отраслевой состав химической промышленности и основные факторы размещения предприятий Группы отраслей химической промышленности

Добыча и производство

Основные факторы, определяющие размещение предприятий

Горно-химическая

Добыча основного химического сырья

Сырьевой

Основная химия

Производство:

- солей;
- соды;
- кислот;
- щелочей;
- минеральных удобрений

Сырьевой, электроэнергетический
Сырьевой, потребительский
Сырьевой
Сырьевой, потребительский

Химия органического синтеза

Производство:

- органических кислот;
- спиртов

Сырьевой, водный, электроэнергетический

Химия полимерных материалов

Производство:

- синтетических смол;
- пластмасс;
- синтетического каучука;
- синтетического волокна

Сырьевой, водный, электроэнергетический
Электроэнергетический, трудовые ресурсы

Переработка полимерных материалов

Производство:

- изделий из пластмассы;
- шин;
- резинотехнических изделий

Потребительский

Нефтехимия

Производство:

- органических полуфабрикатов

Потребительский

Другие отрасли

Производство:

- товаров бытовой химии;
- лекарств

Потребительский

Донецкий сектор химической промышленности довольно существенный. В области представлены практически все отрасли химической промышленности (если не учитывать родственную химической нефтеперерабатывающую промышленность). Сырьём для химической промышленности являются побочные продукты местных коксохимических заводов, каменная соль, добываемая на рудниках Артёмовска и Славянска.



Добыча химического сырья и основная химия (производство соды) осуществлялось на славянском предприятии «Химпром».

Производство фенола находится на единственном в бывшем СССР Дзержинском фенольном заводе (пгт Новгородское город Торецк).

Крупнейшим предприятием химии Донецкой области является горловский концерн «Стирол», выпускающий кроме своей основной продукции — азотных удобрений, синтетические смолы, пластмассы, полистирол, фармацевтические препараты и другое.



Кроме «Стирола» к производителям минеральных удобрений области относятся:

Константиновский химический завод (калийные удобрения)

Донецкий азотный завод (азотная кислота и азотные удобрения)



Другие предприятия химической промышленности области:

Марьинский шиноремонтный завод (город Марьинка)

Донецкий завод химреактивов

Донецкий химический завод

Донецкий казенный завод химических изделий

Горловский казённый химический завод

Краматорский завод эмалей (лакокрасочная промышленность)

«Донпластавтомат» (город Донецк)

Мариупольский завод изоляционных материалов («ЗИМ»)

Мариупольский завод «Химпласт»

Славянский завод полихлорвиниловых пленок



- **Марьинский шиноремонтный завод, ОАО**
- Завод занимается ремонтом автошин массовых типоразмеров для автомобилей отечественного и импортного производства. Выпуском резиновых смесей общего и специального назначения и по рецептуре заказчика.
- Производит резинотехнические изделия для автомобилей, техпластин различного назначения и товаров народного потребления (коврики и др.), диафрагмы для шиноремонтных предприятий.



- Фосфатные и калийные удобрения производят в Мариуполе и Константиновке (сырье привозное)



Фосфатно-азотное удобрение



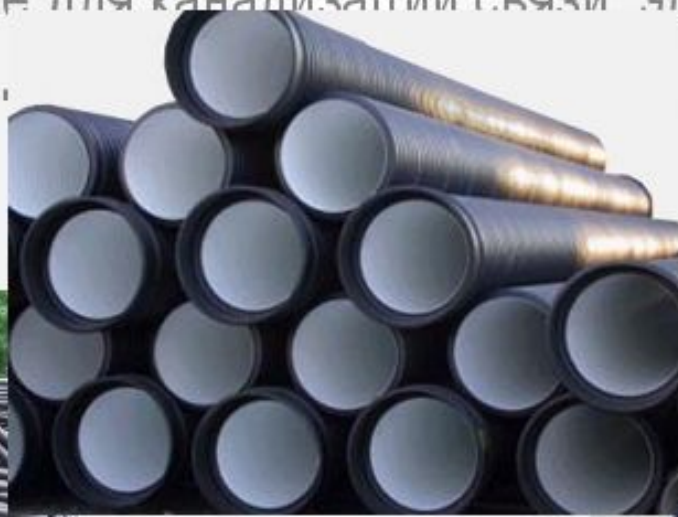
Калийное удобрение

- Славянский содовый завод, ОАО

Производство: гипс, алебастр, штукатурка и известь, известковый камень. Моющие и чистящие средства, отбеливающие вещества. Неорганические кислоты и ангидриды. Соединения натрия, кальция, стронция и таллия. Щелочи неорганические, гидроксиды



- **Завод «Донпласт»** – это 15-летний опыт изготовления изделий из пластмасс и других материалов. *предлагает следующую продукцию:*
- Трубы, трубки полиэтиленовые.
- муфты, угольники, отводы, тройники, хомуты, заглушки для пластмассовых труб.
- Колодцы полиэтиленовые для канализаций связи электрокабелей, сетей водопровода, сточных и ,



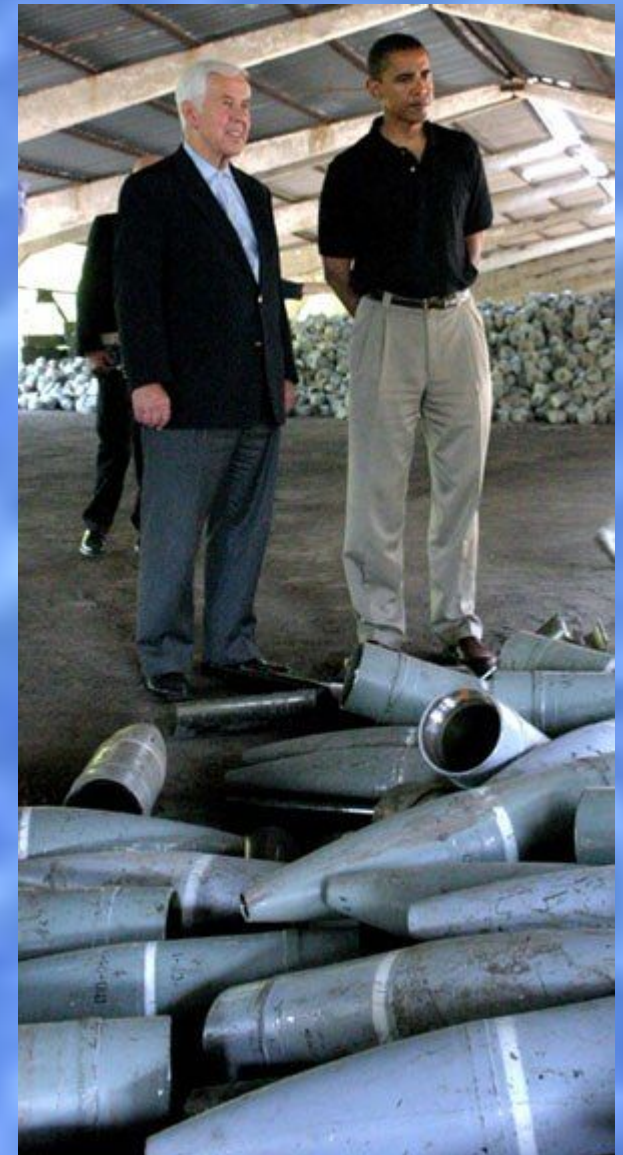
- Производство синтетических смол и пластмасс
- **ОАО 'Славянский завод «Торэласт»** - ведущее предприятие Украины по производству плёночных материалов (ПВХ, полиэтилен), линолеума и декоративных покрытий, ПВХ пластикатов и широкого круга товаров народного потребления, изготавливаемых на основе плёнок.



На химзаводах Донецка выпускается все, что необходимо для металлургического, машиностроительного производства и легкой промышленности: минеральные удобрения, борная кислота, сульфат аммония, водный аммиак, уксусная кислота, стиральные пасты, лакокрасочные изделия и другая продукция. В Донецке действует множество крупных предприятий химпрома. К таковым относится Донецкий химический завод, крупнейший в Украине производитель бытовой и промышленной химии в аэрозольной упаковке, ООО "Донецкхим-химический завод", специализирующийся на лакокрасочных изделиях и многие другие.



Наиболее известным является Донецкий казенный завод химических изделий. Завод занимается производством взрывчатых веществ для угольной и горнорудной промышленности и утилизацией артиллерийских боеприпасов, а когда-то выпускал спецтехнику для вооруженных сил.



Перспективы отрасли:

- - способность превращать в ценные промышленные продукты практически любое сырье;
- - химические технологии позволяют комплексно использовать сырье;
- - для химического производства характерна всемирная утилизация отходов.



Проблема

- Значительная концентрация предприятий химической промышленности вызывает сильное загрязнение окружающей среды химическими веществами, что негативно отражается на здоровье людей, живущих в этих районах.



Проблемы и перспективы развития:

1. Структуру отраслей химической промышленности привести в соответствие с потребностями области.
2. На производствах преобладают малоэффективные очистительные системы, поэтому необходимо провести всеобщую их реконструкцию.
3. Всесторонне использовать новые безотходные технологии производства.
4. Задействовать в производстве вторичные ресурсы.



КОНЕЦ!!!

