

Федеральная
Сетевая Компания



Единой
Энергетической Системы

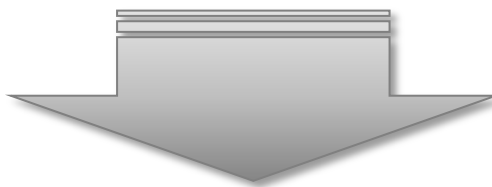
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ГРАНИЦЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Н.Н. Швец

заместитель Председателя Правления, д.э.н.



- Ухудшение внешнеэкономической и геополитической ситуации.
- Эскалация международной напряженности, возникновение новых очагов локальных конфликтов.
- Возрастание угрозы совершения террористических актов на объектах инфраструктуры.
- Увеличение числа и тяжести последствий техногенных катастроф.
- Дисбаланс энергообеспеченности различных государств и регионов.



- Повышение независимости и самодостаточности отраслей инфраструктуры.
- Готовность экономики и промышленности к нейтрализации и ликвидации возможных угроз системам энергоснабжения.

Развитие отечественной промышленности как фактор обеспечения энергетической безопасности



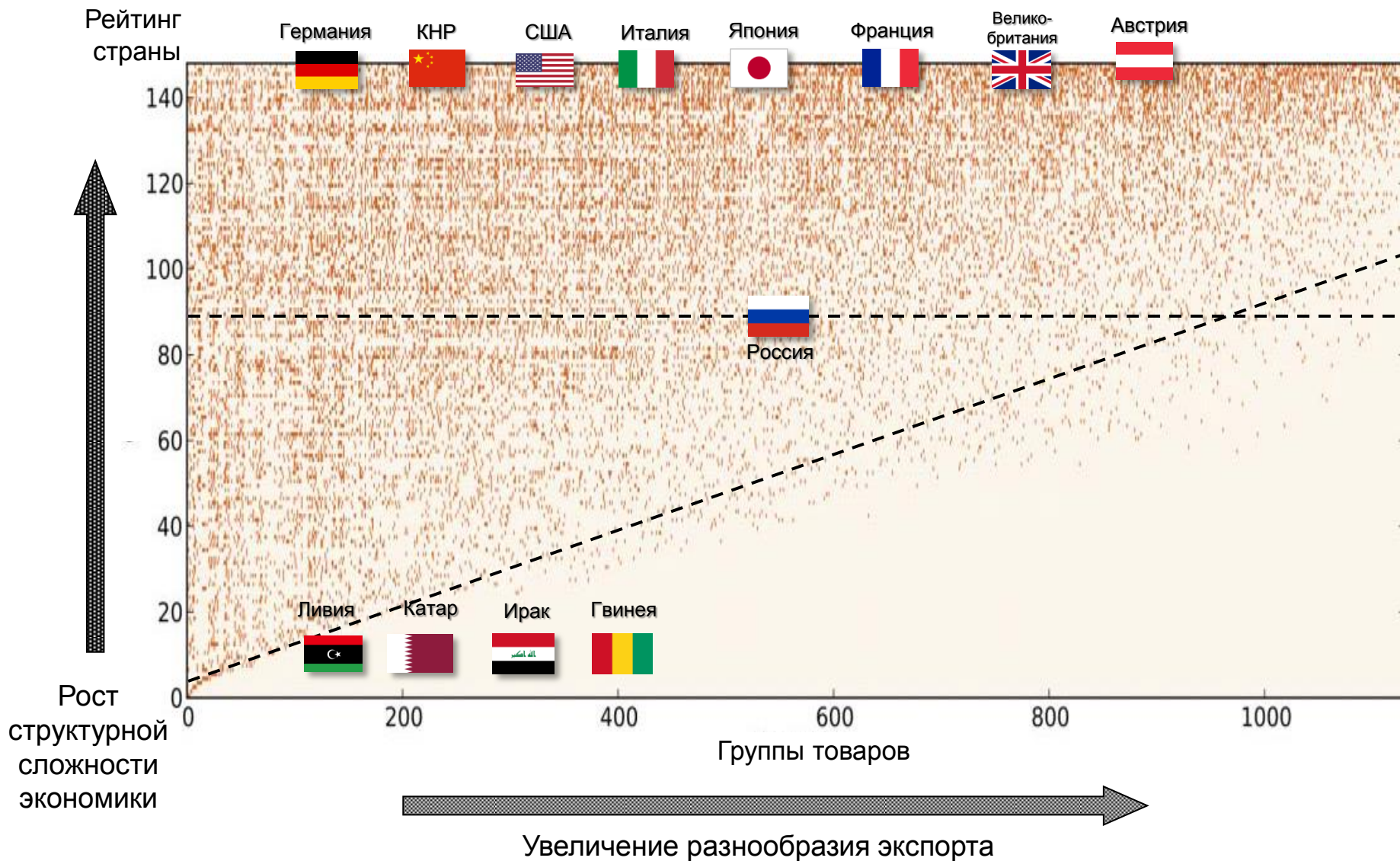
Энергетическая безопасность - состояние защищенности страны, регионов, граждан, экономики от угроз надежному энергообеспечению, обусловленных как внешними (геополитическими, макроэкономическими, конъюнктурными) факторами, так и состоянием и функционированием энергетического сектора страны.

(Энергетическая стратегия России на период до 2030 года)



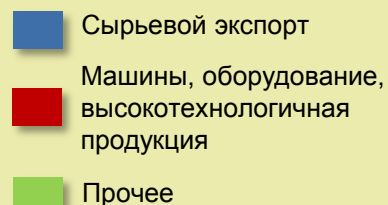
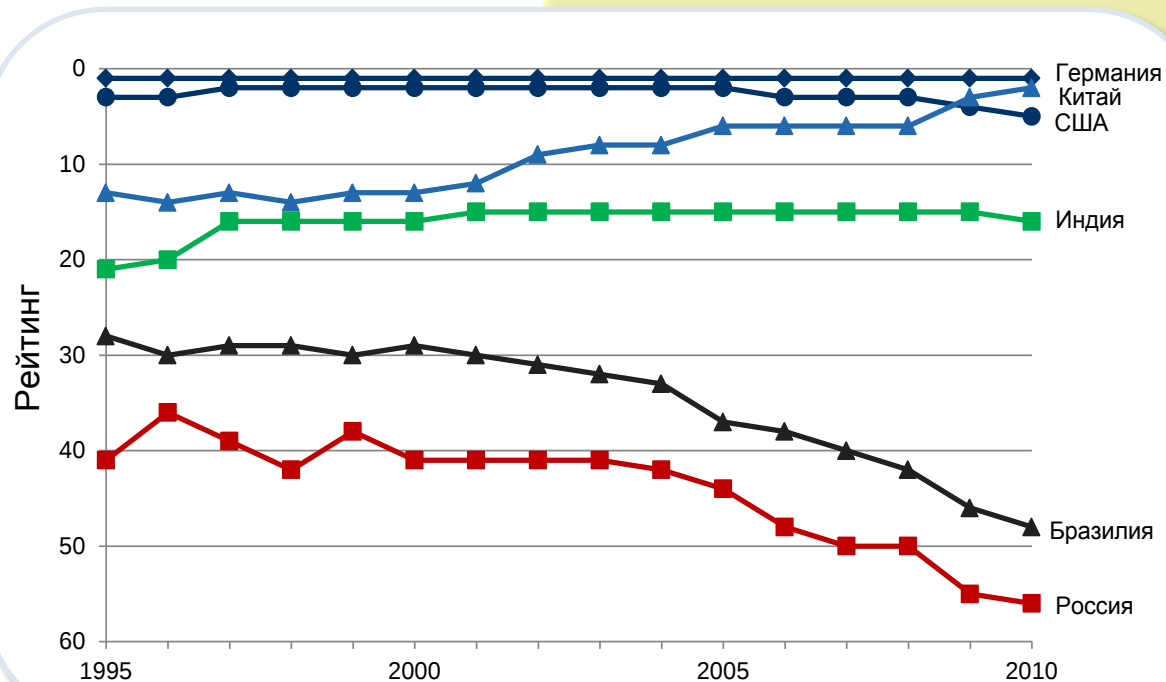


Специализация и диверсификация экономики

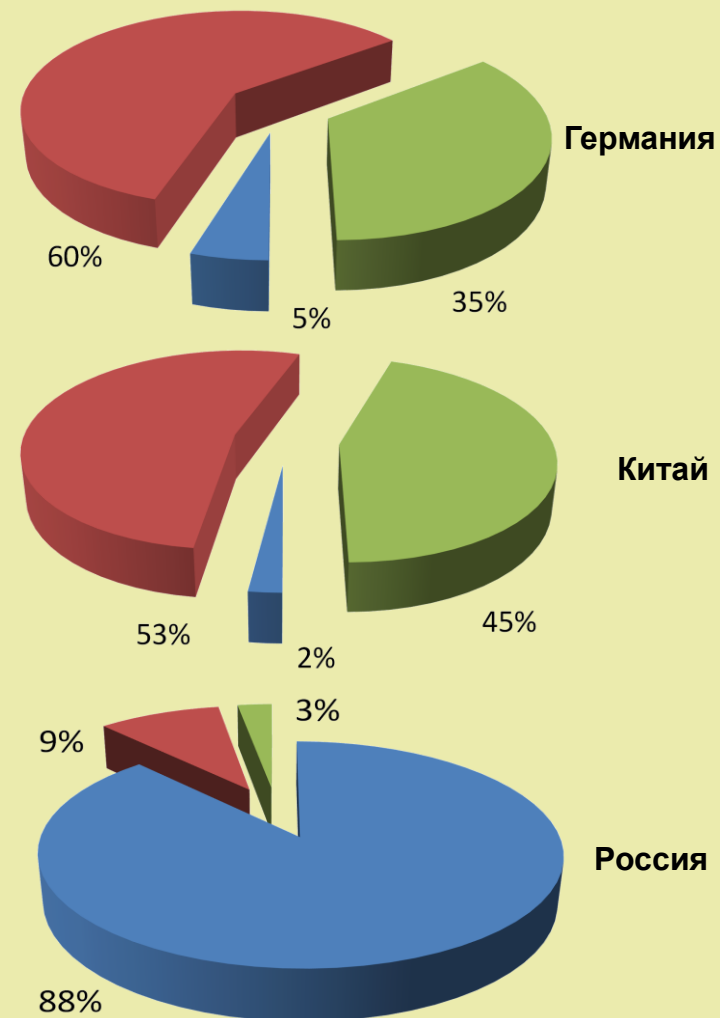




Рейтинг структурной сложности экономик 1995 – 2010 гг.:



Структура экспорта:



Участие инфраструктурных компаний в развитии импортозамещающих производств



Государственная политика импортозамещения



Инфраструктурные компании



ГК «Росатом»



ПАО «РусГидро»



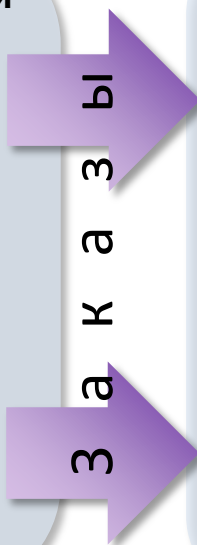
ПАО «ФСК ЕЭС»



ПАО «Россети»



АО «РЖД»



Предприятия - производители



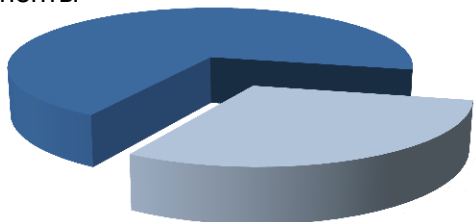
Социально-экономические эффекты

- Поступление налогов в бюджеты различных уровней
- Создание рабочих мест
- Инновационное развитие промышленности
- Развитие предприятий смежных отраслей
- Социально-экономическое развитие территорий
- Конкуренция на внутренних рынках

Рост локализации производств – поэтапная схема реализации стратегии импортозамещения

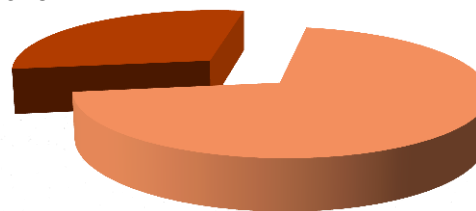


Импортные компоненты 70%

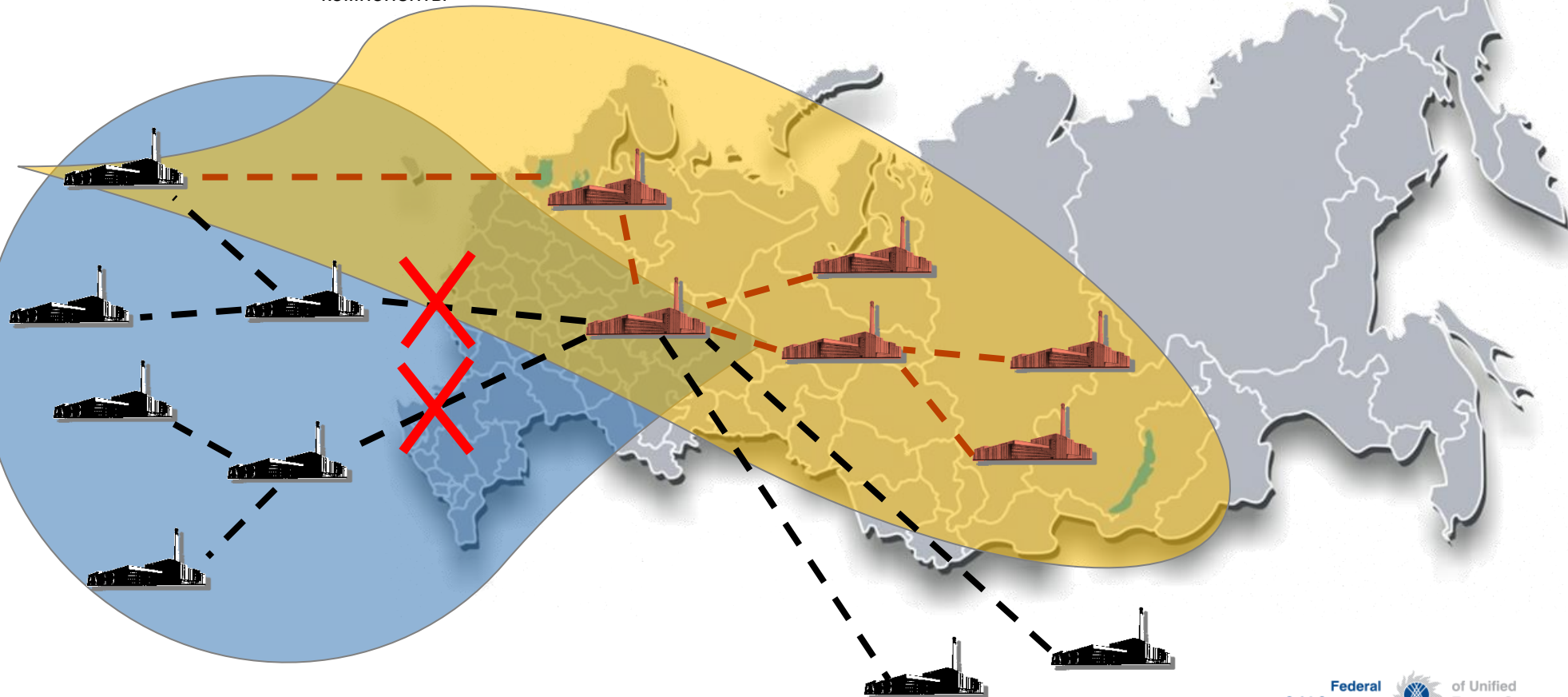


Локализированные компоненты 30%

Импортные компоненты 30%



Локализированные компоненты 70%





Латинская Америка (1950-е годы)

- Успехи в развитии легкой и пищевой промышленности.
- Неудача модернизации тяжелой промышленности в условиях протекционизма в связи с неконкурентоспособностью ее продукции по сравнению с импортными аналогами.

Китай (1960-е годы)

- Высокая степень огосударствления средств производства, значительная степень протекционизма со стороны государства.
- Директивное создание предприятий привело к переизбытку производства низкокачественной продукции, неконкурентоспособной на внешних рынках.

«Новые индустриальные экономики», Юго-Восточная Азия (1970-е годы)

- Наращивание экспортного потенциала национальной промышленности, открытость для иностранных инвестиций, интеграция в мировую экономику.
- Опережающее развитие человеческого капитала – вложения в науку, образование и социальную инфраструктуру.



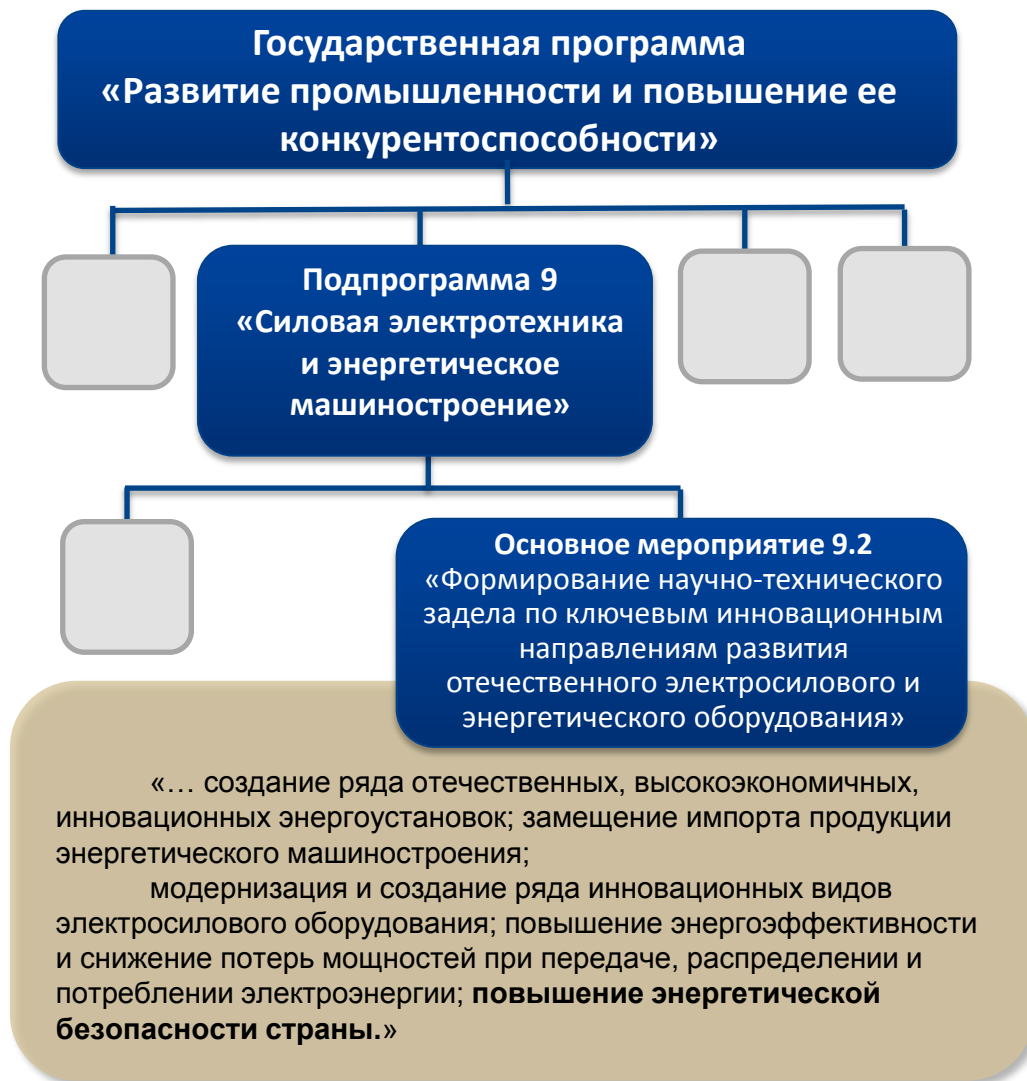
Существующая система управления развитием электротехнической промышленности



Структура управления:



Нормативная база:



Система управления развитием электротехнической промышленности в СССР



- **Народный комиссариат электростанций и электропромышленности СССР** - образован 24 января 1939 года.
- **Министерство электротехнической промышленности и приборостроения СССР** - упразднено 14 ноября 1991 года.

*«...Несет ответственность за состояние и дальнейшее развитие электротехнической промышленности..., а также за технический уровень и качество выпускаемой продукции и за **наиболее полное удовлетворение потребностей страны во всех видах продукции отрасли...***

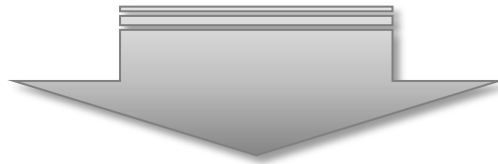
Главными задачами Министерства электротехнической промышленности являются:

- *обеспечение всемерного развития электротехнической промышленности... в целях **наиболее полного удовлетворения потребностей народного хозяйства и обороны страны во всех видах продукции отрасли...***

Положение о Министерстве электротехнической промышленности, утв. Постановлением Совета министров СССР от 26 июня 1968 года № 483



- Формирование консолидированной позиции основных потребителей в области развития электротехнической промышленности, импортозамещения и локализации производства электротехнического оборудования.
- Унификация нормативных документов и методологического аппарата по отрасли.
- Обеспечение заинтересованности инвесторов во вложении средств в реализацию инновационных проектов и развития производств.
- Поддержка отечественным производителям в выводе их продукции на мировые рынки.



**Повышение независимости отрасли от
конъюнктуры мировых рынков, снижение
влияния валютных и политических рисков на
энергетическую безопасность**



- В интересах обеспечения энергетической безопасности России отечественная промышленность должна обладать достаточным уровнем компетенций и технологического развития для выпуска всех видов оборудования, обеспечивающих бесперебойное функционирование энергетики, а в случае необходимости - оперативное наращивание объемов выпуска и качественное восстановление работы единой энергетической системы.
- Приоритетным для обеспечения энергетической безопасности страны является создание производств в секторах, характеризующихся значительным мультипликативным эффектом, а также критической зависимостью от импортных узлов и комплектующих.
- Развитие современных электротехнических производств невозможно в условиях политики изоляционизма, без обеспечения международного разделения труда, трансфера технологий и освоения зарубежных рынков сбыта.
- Перспективной стратегией развития импортозамещающих производств является стимулирование внутреннего спроса параллельно с созданием высокотехнологичных, наукоемких отраслей, продукция которых стала бы конкурентоспособной на мировом рынке.
- Необходимо формирование институциональной структуры, обеспечивающей инвестиционную привлекательность развития инновационных производств. Одним из элементов этой структуры должна быть комплексная государственная политика в области развития энергетического машиностроения.