

**«Формирование программы демонополизации  
на рынке энергообеспечения в регионе (на  
материалах МУП «Городские электрические  
сети»)»**

Студент

Миронова Татьяна Евгеньевна

Руководитель  
д. э. н. , профессор

Садков Виктор Георгиевич

Демонстрационный лист № 1 Общее понятие энергетики

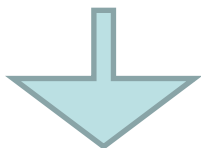
## Энергетика

– это отрасль экономики, охватывающая выработку, преобразование, передачу и использование различных видов энергии (электрической, атомной, тепловой и др.)

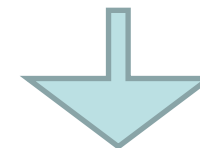
Законодательство в энергетической сфере:

- Федеральный Закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
- Федеральный закон от 14 апреля 1995 г. № 41-ФЗ «О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 3 апреля 1996 года №28-ФЗ «Об энергосбережении»
- Федеральный Закон от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции»

## Демонстрационный лист 2. Понятие конкуренции

**Методы регулирования конкуренции****Прямые**

подразумевают непосредственное регулирование конкурентной среды государством путем издания законов, постановлений, распоряжений и прочих документов, имеющих отношение к данному вопросу.

**Косвенные**

способы воздействия на конкурентную среду путем экономических изменений, например контроль налоговой системы, регулирование денежного обращения и кредита, проведение политика государственных инвестиций.

## Направления политики демонополизации

ликвидация монопольного положения  
вертикально-интегрированных  
компаний, для чего их разделяют по  
видам деятельности;

обеспечение не дискриминационного  
доступа участников рынка к  
инфраструктуре и услугам  
естественных монополий;

снижение или ликвидация барьеров  
для внешней торговли.

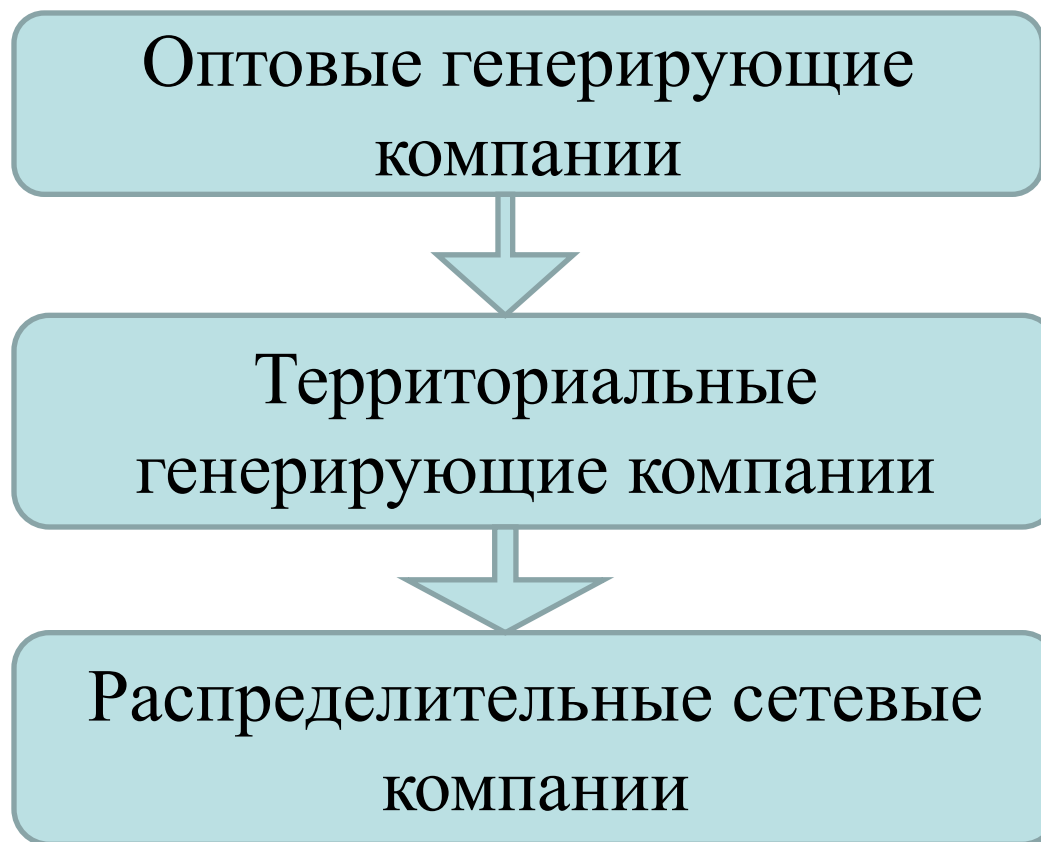
## **5 основных подходов к конкуренции**

- строительство новой инфраструктуры, которая смогла бы конкурировать с действующей
- стимулирующее регулирование
- формирование квази-конкуренции
- доступность обособленной естественно-монопольной части для конкурентов
- конкуренция, возникающая между видами услуг

## **Содержание либерализации в энергетике**

- **внедрение рыночных механизмов, призванных стимулировать технологические инновации**
- **внедрение конкуренции между производителями с целью снижения оптовых цен**
- **внедрение конкуренции в сбытовой деятельности на уровне розничной торговли электроэнергией**

## реорганизация региональных энергосистем



## **Барьеры в повышении эффективности энергетической инфраструктуры в Курской области**

1. несбалансированность энергетических систем - низкий коэффициент использования установленной мощности;
2. эксплуатация энергетического технологического оборудования с большим уровнем энергоемкости и износа;
3. сверхнормативные потери электрической и тепловой энергии из-за неудовлетворительного состояния сетевого хозяйства;
4. наличие бесхозных электрических, тепловых и газовых сетей, трансформаторных подстанций.



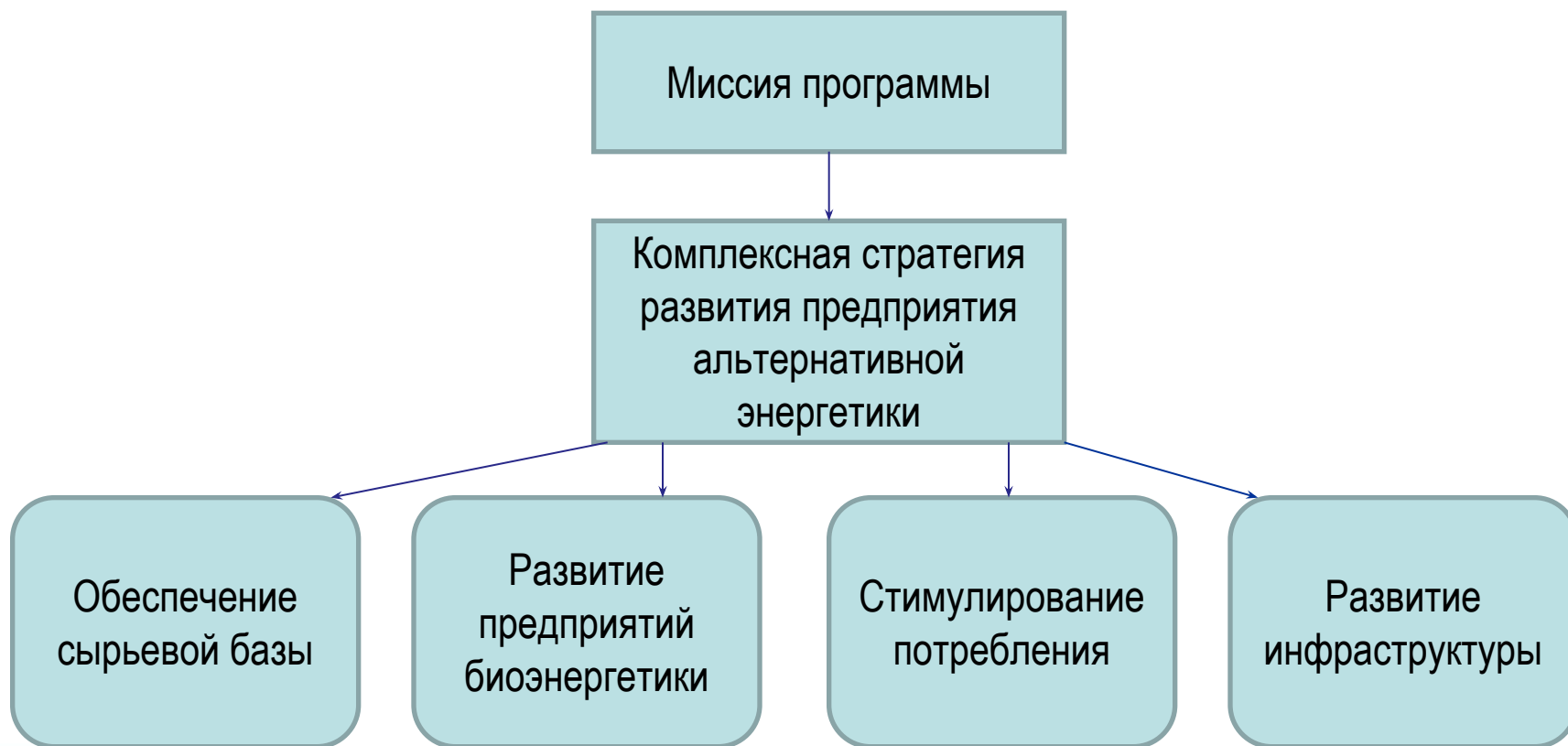
## **Стратегические направления демонополизации возобновляемых источников**

- 1) вовлечение в топливно-энергетический баланс дополнительных топливно-энергетических ресурсов;
- 2) повышение уровня энергетической безопасности и надежности энергоснабжения за счет увеличения уровня его децентрализации;
- 3) вовлечение в топливно-энергетический баланс дополнительных топливно-энергетических ресурсов.

## Характеристика возобновляемых источников энергии

Энергоноситель	Фактор использования	Перспективы выработки энергии	Экологическое воздействие
Гидроресурсы	Использование турбин	Ограниченное количество природных ресурсов, пригодных для ГЭС	Нарушение экобаланса региона
Солнце	Тепловой режим Земли сбалансирован с учетом солнечной энергии $1,5 \cdot 10^{24}$ Дж/год	Доступность, возобновляемость ресурсов	Отсутствует
Ветер	Кинетическая и ветровая энергия в приземном слое с обеспечением миним. Скорости ветра 4 м/с	Доступность, возобновляемость ресурсов	Отрицательное воздействие на орнитосферу (незначительное)

Комплексная программа стратегии развития предприятий альтернативной энергетики



## Проблемы, решаемые при использовании твердого биотоплива

1. диверсификация топливно-энергетического баланса;

2. решение вопроса комплексного использования древесины

3. рост рентабельности лесопользования

## Экологический эффект реализации бизнес - проекта

- 1) повышение уровня надежности и безопасности энергоснабжения предприятий и населения;
- 2) решение проблем муниципалитета с подключением дополнительных потребителей электрическим сетям, благодаря снижению нагрузок на существующие сети.
- 3) решение задачи рационального использования лесов, комплексного использования древесины за счет увеличения глубины переработки;

## Экономический эффект от реализации бизнес - проекта

1. экономия денежных средств бюджета района и получение дополнительной прибыли за счет комбинированной выработки энергии;
2. привлечение структурных или локальных инвесторов в коммунальную отрасль;
3. модернизация коммунальной энергетики Курской области и обеспечение снижения стоимости тепловой и электрической энергии.

## Способы финансирования проекта

1. Собственные инвестиционные средства

2. Прямые инвестиции

3. Кредитные ресурсы

4. Бюджетное финансирование

Спасибо за  
внимание!!!

