

**«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

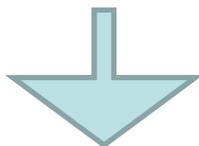
– это отрасль экономики, охватывающая выработку, преобразование, передачу и использование различных видов энергии (электрической, атомной, тепловой и др.)

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»

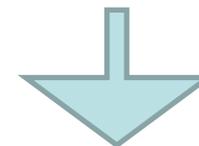
Демонстрационный лист 2. Понятие конкуренции

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.

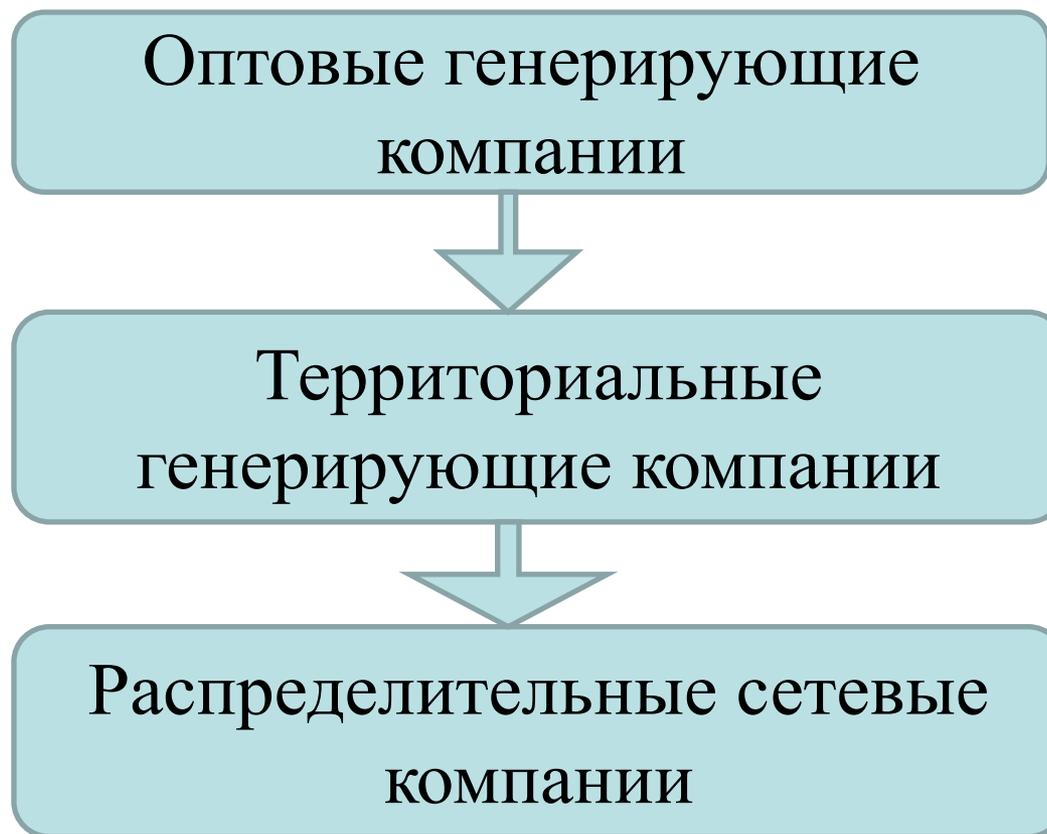
5 основных подходов к конкуренции

- 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.

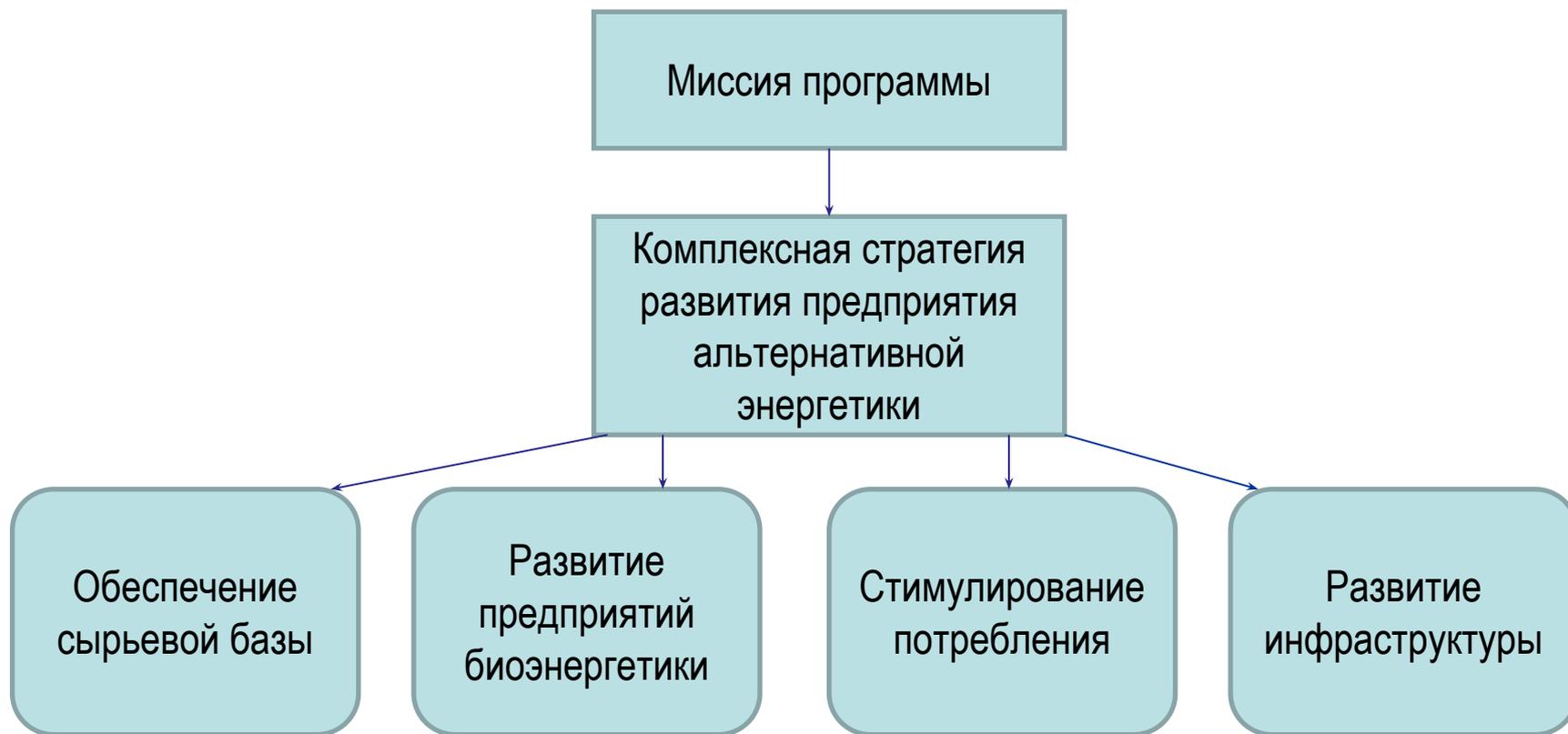
Стратегические направления демонополизации возобновляемых источников

- 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!!!

