

# Основные факторы, стимулирующие реализацию проектов в области энергоэффективности

## Hauptfaktoren, die die Umsetzung von Projekten im Bereich der Energieeffizienz fördern



# *Принципы политики стимулирования (1)*

## *Prinzipien der Förderpolitik (1)*

- координация деятельности по реализации государственной политики в области развития электроэнергетики, в том числе электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии;
- применение мер государственной поддержки развития генерации электрической энергии на основе использования возобновляемых источников энергии в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации до достижения реальной конкурентоспособности технологий использования возобновляемых источников энергии по отношению к технологиям получения энергии на основе ископаемых видов органического топлива;
- использование механизмов поддержки развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации для достижения необходимых темпов привлечения инвестиционных средств;
- Koordinierung der Tätigkeit zur Umsetzung der Staatspolitik im Bereich des Ausbaus des Stromsektors durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen.
- Anwendung der staatlichen Fördermaßnahmen für die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Haushaltsgesetzgebung der RF, um die Konkurrenzfähigkeit der Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen im Vergleich zu Technologien zur Nutzung fossiler organischer Brennstoffe zu erreichen.
- Anwendung der Fördermaßnahmen für die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen gemäß der Haushaltsgesetzgebung der RF, um das notwendige Tempo der Heranziehung von Investitionen zu erreichen.

# *Принципы политики стимулирования (2)*

## *Prinzipien der Förderpolitik (2)*

- обеспечение доступности информации по вопросам формирования и осуществления мероприятий по реализации государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии;
- осуществление технического и технологического контроля и надзора за соблюдением требований безопасности при использовании возобновляемых источников энергии;
- обеспечение участия заинтересованных организаций в формировании государственной политики в сфере повышения энергоэффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии и содействию в ее реализации.
- Gewährleistung des Zugangs zu Informationen über die Entwicklung und Umsetzung der Staatspolitik im Bereich der Steigerung der Energieeffizienz im Stromsektor durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen.
- Ausübung der technischen Kontrolle und Überwachung der Einhaltung von Sicherheitsvorschriften bei der Nutzung erneuerbarer Energiequellen.
- Sicherstellung der Beteiligung von Akteuren an der Erarbeitung der Staatspolitik auf dem Gebiet der Steigerung der Energieeffizienz im Stromsektor durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und der Unterstützung bei deren Umsetzung.

*Из программы реализации государственной политики и стимулирования  
внедрения в КО технологий и оборудования, использующих ВИЭ*  
*Aus dem Programm zur Umsetzung der Staatspolitik und Förderung der Einführung  
von Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen im Kaliningrader Gebiet*

- разработать Концепцию оценки наличия и эффективного использования потенциала возобновляемых источников энергии и вторичных энергоресурсов в Калининградской области на период до 2020 года;
- обосновать возможность строительства ветропарка на шельфе Балтийского моря;
- осуществить внедрение в проектирование и строительство теплонасосных систем теплоснабжения для зданий и сооружений (экономия энергии составляет до 50% от замещаемой тепловой нагрузки);
- разработать и ввести в действие тарифы на отпуск электроэнергии для привода теплонасосных систем горячего водоснабжения жилых зданий на уровень тарифов на отпуск электроэнергии населению в домах с электроплитами;
- обеспечить экспериментальное проектирование и строительство демонстрационных объектов, оснащенных оборудованием, использующим ВИЭ и ВЭР, в первую очередь целесообразно оснастить экспериментальными системами здания школ, лицеев и высших учебных заведений, эффективно используя при этом демонстрационную и обучающую функции нового оборудования, важнейшими элементами этих проектов являются их демонстрационная и обучающая составляющие;
- Ein Konzept zur Bewertung existierender und effizienter Potentialnutzung erneuerbarer und sekundärer Energiequellen bis 2020 im Kaliningrader Gebiet zu entwickeln.
- Möglichkeiten der Errichtung eines Windparks auf dem Festlandssockel in der Ostsee zu ergründen
- Wärmepumpen bei Planung und Bau von Gebäuden und Anlagen einzuführen (Energieeinsparung beträgt bis 50 % der ausgetauschten Wärmelast).
- Tarife für die Abgabe von Strom für Antriebe der Wärmepumpen für Warmwasserversorgung zu erarbeiten und sie mit Tarifen für Stromabgabe für Wohnhäuser mit Elektroherden gleichzustellen.
- Planung und Bau von experimentellen Musterhäusern sicherzustellen, die mit Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen ausgestattet sind. In erster Linie sollen Schulen und Hochschulen mit experimentellen Systemen ausgestattet werden, damit sie Demonstrations- und Aufklärungsfunktion erfüllen können. Demonstrations- und Aufklärungsfunktionen sind die wichtigsten Bestandteile dieser Projekte.

*Из программы реализации государственной политики и стимулирования  
внедрения в КО технологий и оборудования, использующих ВИЭ*  
*Aus dem Programm zur Umsetzung der Staatspolitik und Förderung der Einführung  
von Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen im Kaliningrader Gebiet*

- обеспечить при реализации природоохранных и туристических проектов оснащение систем энергоснабжения оборудованием, использующим экологически чистые ВИЭ;
  - обеспечить использование технологий ВИЭ при разработке генеральных планов и планировок парков и особо охраняемых природных территорий;
  - проработать вопрос о создании условий для использования энергии, выработанной с помощью ВИЭ, в топливно-энергетическом балансе Калининградской области;
  - продолжить работы по мотивации восстановления каскада малых гидроэлектростанций ;
  - обеспечить распространение применения в сельском хозяйстве ВИЭ;
  - создать и ввести в действие системы нормативных документов, обеспечивающих государственную поддержку и стимулирование как потребителей, так и производителей оборудования и систем, использующих ВИЭ и ВЭР.
- 
- Stromversorgungsanlagen bei der Umsetzung von Naturschutz- und touristischen Projekte mit Technologien zur Nutzung umweltfreundlicher erneuerbarer Energiequellen auszustatten
  - Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen bei der Aufstellung von Bebauungsplänen und Plänen für Grünanlagen und Schutzgebiete zu verwenden;
  - Die Frage der Schaffung von Voraussetzungen für die Nutzung erneuerbarer Energien in der Energiewirtschaft des Kaliningrader Gebiets zu untersuchen;
  - Arbeit zur Förderung der Wiederherstellung der Kaskade von Kleinwasserkraftwerken fortzusetzen;
  - Nutzung erneuerbarer Energiequellen in der Landwirtschaft zu fördern;
  - Regelungen zur staatlichen Unterstützung und Förderung von Konsumenten und Hersteller von Technik und Systemen zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen zu erarbeiten und einzuführen.

# Основные факторы сдерживания проектов энергоэффективности

