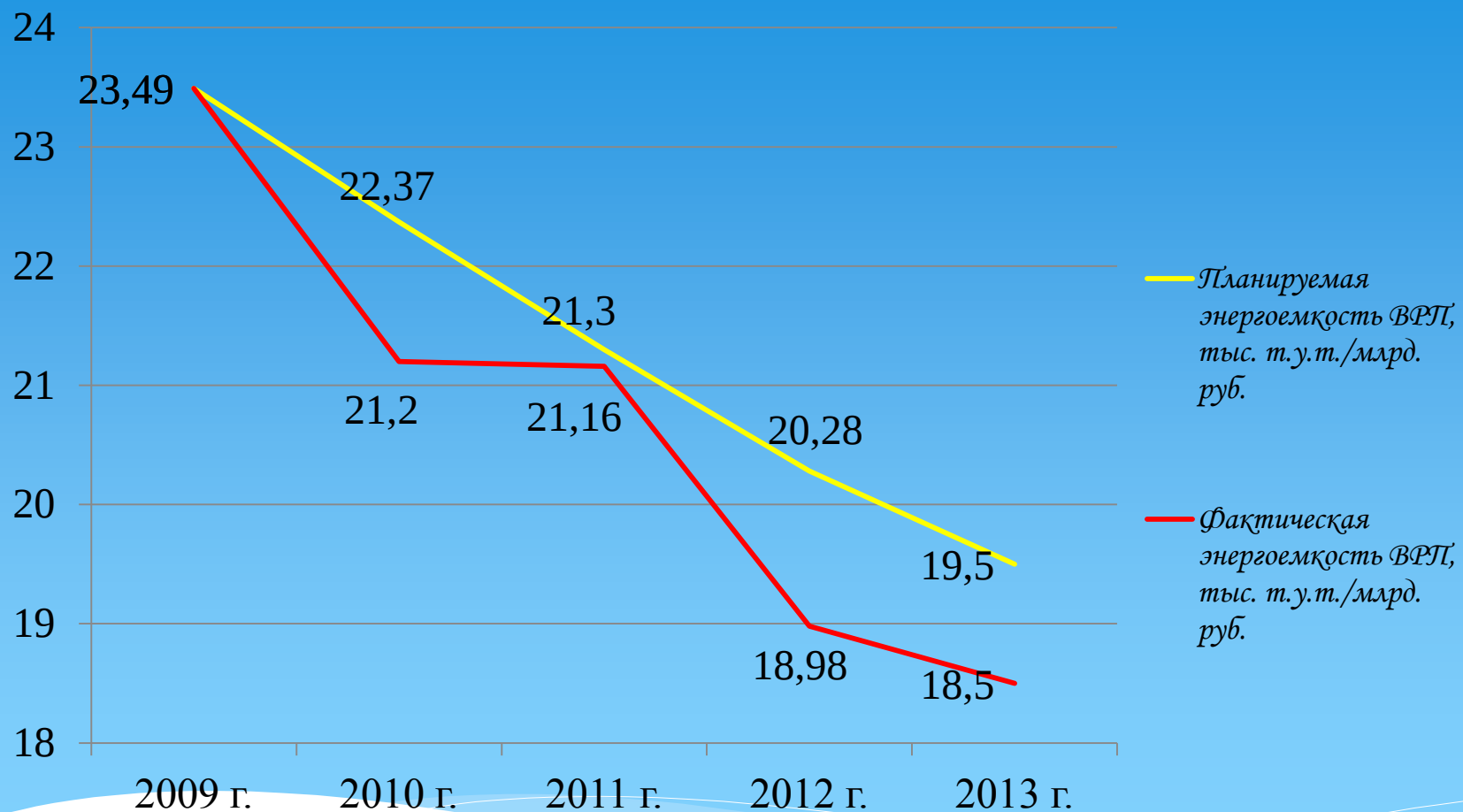




«Привлечение внебюджетных инвестиций в энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

г. Пенза 2014

Динамика изменения энергоемкости валового регионального продукта Пензенской области



В зависимости от особенностей инвестора инвестиционные проекты как основу для привлечения внебюджетных источников финансирования можно классифицировать так:

- инвестиционные проекты организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;*
- инвестиционные проекты иных организаций, выполняемые за счет их собственных или заемных средств либо реализации договоров финансовой аренды (лизинга);*
- инвестиционные проекты, осуществляемые на условиях ГЧП (с участием средств бюджетов различного уровня);*
- энергосервисные проекты и смежные типы проектов, в том числе реализуемые на условиях договора поставки и подряда в рассрочку, которая привязана к сроку окупаемости проекта.*



Примеры основных форм финансовой поддержки государства:

- Предоставление государственных гарантий по кредитам либо облигационным займам, привлекаемым на осуществление энергосберегающих инвестиционных проектов, возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, займам, полученным в российских кредитных организациях, или лизинговых платежей при реализации энергосберегающих инвестиционных проектов в целях улучшения их экономических показателей;*
- Финансирование мероприятий, предшествующих энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе проведение энергетических обследований, оснащение приборами и системами учета используемых энергетических ресурсов, прединвестиционную подготовку проектов, внедрение систем энергетического менеджмента в бюджетной сфере и софинансирование соответствующих расходов в частной сфере в форме субсидий;*
- Финансирование энергосберегающих пилотных (комплексных) экономически эффективных проектов в бюджетной сфере и их софинансирование в частной сфере, в том числе в соответствии с условиями концессионных соглашений и иных форм государственно-частного партнерства (ГЧП), в целях их последующего тиражирования за счет средств частных инвесторов;*
- Финансирование мероприятия в области развития нормативно-правового, нормативно-технического, методического обеспечения, проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, обучения, информационной поддержки и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.*



В целом привлечению внебюджетных источников финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности также должно способствовать естественное развитие рыночной среды и повышение качества товаров, работ и услуг в этой области, в том числе:

- 1. Дальнейшее формирование банковских продуктов и финансовой инфраструктуры для данных проектов, включая гарантийные фонды и агентства, факторинговые компании;*
- 2. Развитие рынка энергосервисных услуг и смежных схем финансирования проектов в промышленности и иных энергоемких отраслях экономики, повышение степени доверия к такого рода схемам финансирования;*
- 3. Развитие рынков энергетических ресурсов и совершенствование системы конкурентных отношений между энергоснабжающими организациями, стимулирующих к снижению цены продажи и сокращению издержек по производству энергетических ресурсов;*
- 4. Повышение качества проработки проектов в области повышения энергетической эффективности и заинтересованности в их реализации со стороны крупных потребителей энергетических ресурсов.*



В нашем регионе есть ряд следующих крупных пилотных проектов направленных на привлечение внебюджетных инвестиций:

1. В настоящее время заключен договор на разработку завершающего этапа проектной документации по реконструкции очистных сооружений г. Пензы с оборудованием биогазовой установкой для использования шлама сточных вод в энергетических целях, а именно преобразование органических веществ в биогаз для производства электрической и тепловой энергии. Реализация проекта предусматривает не только экономию тепловой и электрической энергии, но и сокращение вредных выбросов в атмосферу, замещение CO₂ в объеме около 7 000 т/год, а так же после анаэробного сбраживания значительно улучшается качество конечного осадка, который будет обезвоживаться и досушиваться на иловых площадках.



2. В настоящее время заключен договор на разработку проектной документации по строительству гидроэлектростанции на донном водовыпуске Вадинского водохранилища. В сентябре 2013 года между Правительством Пензенской области и чешской компанией «Reperga solutions s.r.o.» подписан протокол о намерениях по взаимному сотрудничеству по реализации вышеуказанного проекта.



В марте 2013 года заключен и реализован энергосервисный контракт по модернизации освещения МБОУ ДОД детско-юношеская спортивная школа по баскетболу №1 города Пензы на общую сумму 489 тыс. рублей. Произведена замена ламп ДРЛ на светодиодные светильники. В настоящее время в данном образовательном учреждении установлены новые приборы освещения общей мощностью 4 кВт вместо старых мощностью 10 кВт, с гарантийным сроком порядка 10 лет.

