

IPM включает в себя следующие приложения:

- Прогнозирование и анализ цен на рынке энергоресурсов
- Оценку активов генерирующих блоков
- Разработка стандартов соответствия экологическим требованиям по SO₂, CO₂, NO_x, Hg и тонкодисперсной пыли
- Анализ дерегуляции цен
- Изучение состояния рынка производства и потребления тепла и электроэнергии



IPM Europe охватывает:

Австрию, Бельгию, Данию, Финляндию, Францию, Германию, Грецию, Ирландию, Италию, Голландию, Норвегию, Польшу, Португалию, Испанию, Швецию, Швейцарию, Соединенное Королевство

Компания ICF International выпускает на рынок IPM™ Europe – уникальный инструмент для прогнозирования цен в энергетике. Это наиболее подробная модель европейского рынка энергоресурсов, которая дает оценку курсов по срочным сделкам, производства и передачи энергии, распределения и расширения мощностей с учетом финансовых, экологических и эксплуатационных ограничений и затруднений, связанных с поставками топлива и пропускной способностью линий электропередач.

IPM Europe является одной моделью в наборе программ, составляющих модель интегрированного планирования Integrated Planning Model™ (IPM). IPM охватывает практически всю Европу, большую часть Северной Америки и другие известные рынки по всему миру. Эта модель – кульминация опыта компании ICF за 30 лет работы по оказанию помощи клиентам частного и общественного секторов экономики в оценке сложной динамики рынка топливно-энергетических ресурсов и природоохранных технологий.

Возможности IPM

IPM является динамичной моделью, поскольку она может генерировать совместное оптимальное решение по всему горизонту планирования взамен индивидуального планирования на каждый год. Другие заметные возможности выразились в следующем:

- IPM была аналитическим обоснованием выполнения наилучших прогнозов для дерегуляции оптовых цен в Соединенных Штатах.
- Модель, как и поддерживающая система базы данных, является собственностью. IPM представляет 25 лет инвестиций и использования в общественном и частном секторе.
- IPM является единственной моделирующей системой, которая применяется федеральным правительством США для серьезного стратегического анализа. IPM также широко используется предприятиями в Северной Америке и Европе.

- Модель широко признана инвестиционными банками в Европе и Соединенных Штатах, частными компаниями, рейтинговыми агентствами и другими пользователями.
- IPM является единственным инструментальным комплексом, который обеспечивает настоящее объединение в единое целое оптовые продажи энергии, надежность системы, экологические условия, выбор топлива, линии передач, расширение мощностей и все ключевые эксплуатационные элементы в энергетических сетях.

Характеристики IPM

IPM является многофункциональной моделью, которая приводит рынок к высокой производительности. Это главный инструмент для инвестиций и осмотровых решений, созданный специально для проведения анализа срочных сделок на многолетний период. :

IPM дает Вам возможность принять информированное решение в условиях неопределенностей энергетического рынка. В частности, IPM выполняет следующее

- Прогнозирует почасовые цены на энергию и годовые затраты на производство энергии; имеет опцию «потери-перегрузки-случайность» для прогнозирования всплесков почасовых цен
- Фиксирует межрегиональные перетоки энергии и потенциальную структуру передачи энергии
- Оптимизирует выбор со стороны спроса и со стороны предложения при выполнении точной операции и заемы на различные периоды и контроль за поступлением средств) диспетчеризации системы
- Моделирует основные загрязнители (SO₂, CO₂, NO_x, Hg и запыленность) одновременно со сложной стратегией контроля за выбросами (включая весовые ограничители и скоростные ограничители, команды и контроль, торговлю, банковские
- Моделирует все главные элементы стратегии приведения в соответствие с природоохранными требованиями включая модернизацию систем контроля за выбросами котельных, переход на новый электропривод, перевод на другое топливо, совместное сжигание, технологии на очищенных углях, возобновляемые энергоисточники и управление природоохранными мероприятиями
- Моделирует воздействие на цены и виды нагрузок дерегулированных розничных рынков энергии

- Характеризуется удобным и гибким интерфейсом пользователя и обширной базой данных
- Включает самые последние прогнозы, выполненные ICF для всех ключевых входных параметров, включая цены на топливо, почасовое потребление, затраты на разработку и другие данные
- Фиксирует потребление промышленного пара и обеспечивает подробные оценки оптимальной стратегии когенерации.

К тому же, гибкий интерфейс IPM предоставляет пользователям возможность анализировать, проследить и сравнивать многообразные рыночные сценарии и давать вероятностные оценки появления различных ценовых результатов.



Многогранность пакета позволяет пользователю ответить на широкий ряд вопросов, затрагивающих деловые решения и действия, предоставляя надежные и заслуживающие доверия прогнозы. IPM поможет Вам ответить на следующее:

- Какой рынок предлагает привлекательные инвестиционные возможности?
- Какой тип активов обеспечивает наивысшую ценность на данном рынке?
- Каким образом мой план будет выполняться в будущем?
- Как я подготовлен к скачкам цен на энергию в нынешнем быстро меняющемся рынке?
- В чем ценность моих предложений по производству энергии?
- Какой риск, большой или малый, на рынке производства энергии?
- Как я соблюдаю сложные природоохранные нормативы и извлекаю максимальную прибыль?
- Какая реальная цена соблюдения решений по охране природы?

О компании «ICF International»

Модель комплексного планирования (IPMO) ICF International предлагает уникальные перспективы в области энергетики, которые оспаривают традиционное мышление и устаревшие взгляды. Наше мнение сформировалось за 30 лет производственного опыта и досконального анализа фундаментальных основ промышленности и рынка. Мы помогаем нашим клиентам соприкоснуться с трудностями и возможностями, являющимися следствием изменений на энергетических рынках, в технологии, нормативной базе и ресурсах. Наши эксперты

Приложения пакета IPM

Пакет IPM снабжен полным набором данных и запускается на персональном компьютере, использующем Microsoft Access. Эта доступность дает возможность лицу, имеющему лицензию, умело управлять методами ICF по прогнозированию или разработать свой метод прогноза, привлекая собственную информацию.

являются уважаемыми профессионалами в энергетической политике, моделировании, анализе, экономике, информационной технологии, маркетинге и общении. Если мы предоставляем услуги для всего энергетического сообщества, мы всегда прилагаем особое понимание и проницательность для удовлетворения нужд нашего клиента – через инициативу и откровенность.

«ICF International» - ведущая консалтинговая компания, предоставляющая консультирование в области управления, технологии и организационной политики. Применяя накопленные широкие отраслевые знания, опыт пользующихся высокой репутацией профессиональных сотрудников и инновационные аналитические методы, наша фирма разрабатывает пути решения комплексных задач, связанных с энергетикой, охраной окружающей среды, управлением чрезвычайными ситуациями, социальным развитием и совершенствованием транспортной системы. Подход фирмы «ICF» к этим вопросам подкрепляется накопленными нами техническими знаниями в области информационных технологий, организационного совершенствования, управления программами и коммуникаций. Начиная с 1969 года, компания «ICF» обслуживает крупнейшие корпорации, государственные органы всех уровней и транснациональные организации. Наши клиентов обслуживают более 1000 сотрудников, работающих в Северной Америке, Европе и Азии.

Москва

Пл. Тверской заставы, 3
Москва 125047 Россия
Телефон: +7(495)250-4339
Факс: +7(495)250-1042

Moscow

Olga Varlamova
3, Tverskaya Zastava, Pl.
Moscow 125047 Russia
Phone: +70.495.250.4339
Fax: +70.495.250.1042

United States

Shanti Muthia
9300 Lee Highway
Fairfax, Virginia USA
Phone: 1.703.934.3881
Fax: 1.703.934.3740