

**ЗНАЧЕНИЕ ЗАКОНА
“ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЗДАНИЙ”
ДЛЯ ЭКОНОМИКИ, БИЗНЕСА И НАРОДА
УКРАИНЫ**

**Василий Степаненко, ЭСКО “Экологические Системы”
22 июня, 2009 г. Бердянск**

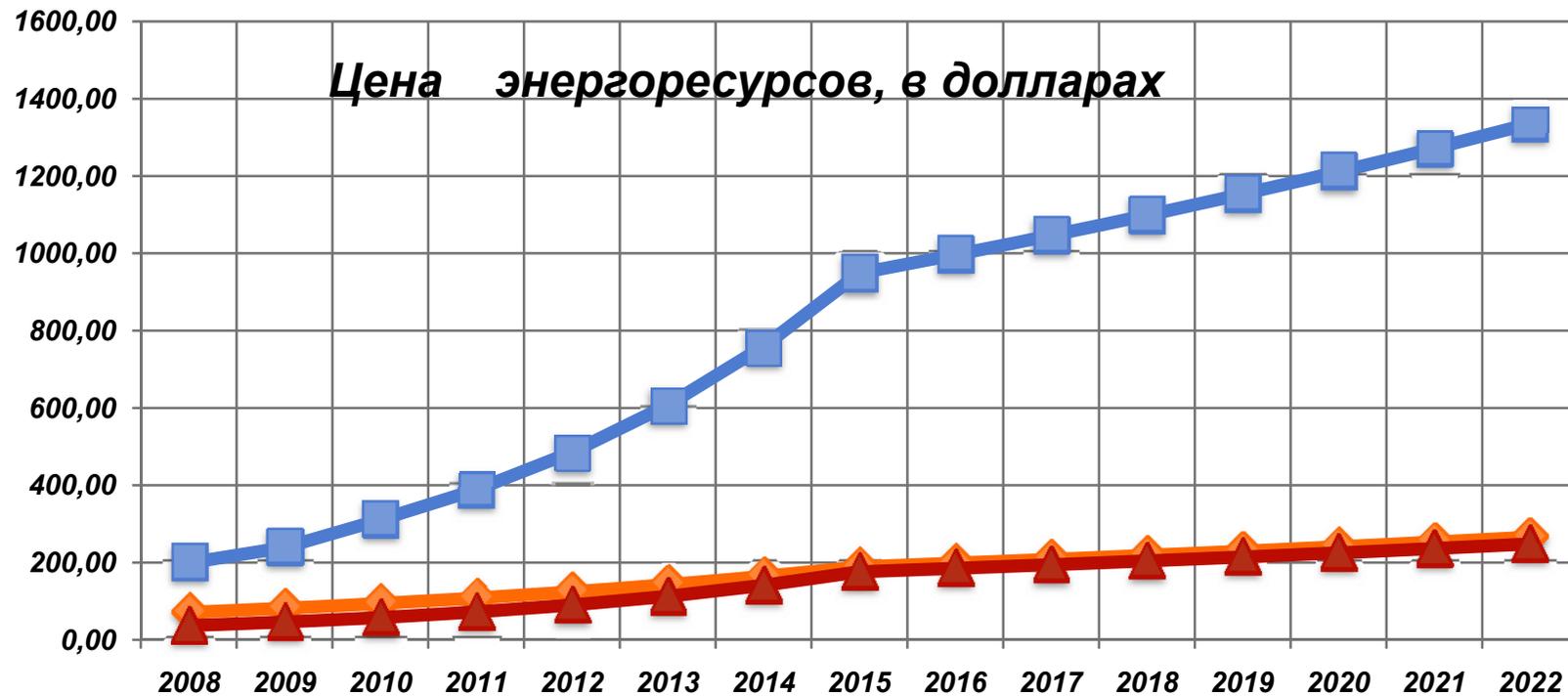
ЗНАЧЕНИЕ ЗАКОНА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ

- Для отопления и приготовления горячей воды в Украине в год потребляется 10 миллиардов кубометров газа в системах централизованного теплоснабжения, 12 миллиардов – в малоэтажной застройке и 1 миллиард – в бюджетной сфере.**
- Снижение потребления тепловой энергии украинскими зданиями до общепринятого экономного класса (46 – 75 кВт.час.м.кв в год), позволит снизить годовое потребление природного газа примерно на 65% или на 15 миллиардов кубометров. Это позволит уменьшить объём импорта газа в Украину до не критических величин, более, чем на 30% и гарантированно осуществлять теплоснабжение страны за счёт газа собственной добычи.**
- С учётом прогнозируемого роста цен на природный газ в период 2010 – 2020 гг. до отметки 1000 долларов за 1000 кубометров, средняя ежегодная экономия в платежах за импорт газа в указанном периоде составит около 8-10 миллиардов долларов.**



ПРОГНОЗ ПОДОРОЖАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ УКРАИНЫ

ОПТИМИСТИЧЕСКИЙ СЦЕНАРИЙ

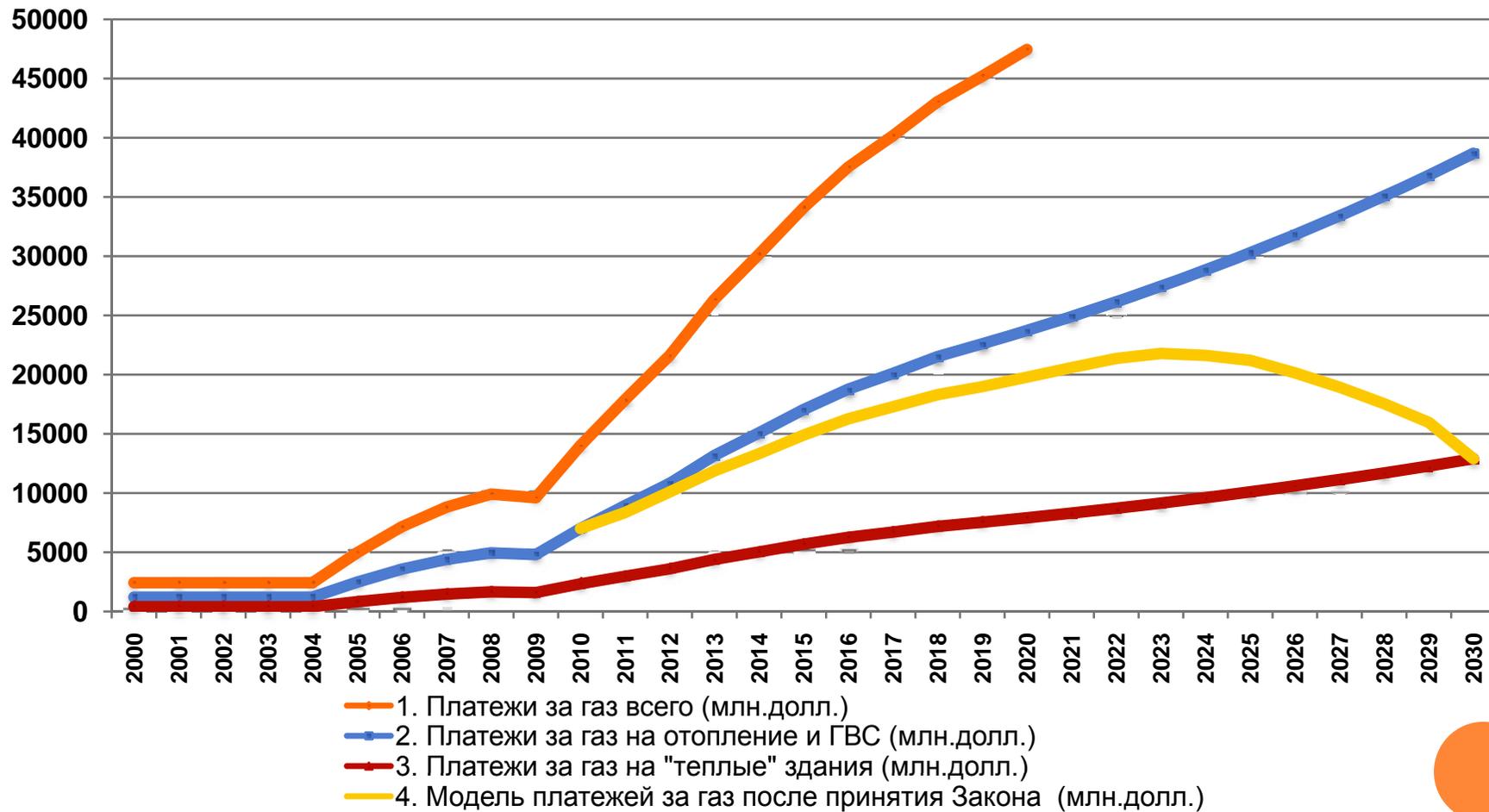


◆ Тариф на электроэнергию, 1 кл.
▲ Тариф на тепловую энергию, Гкал

■ Цена газа (на границе с Россией)



ЦЕНА ЗАКОНА ДЛЯ УКРАИНЫ В ПЕРИОД 2010 – 2030 ГГ.

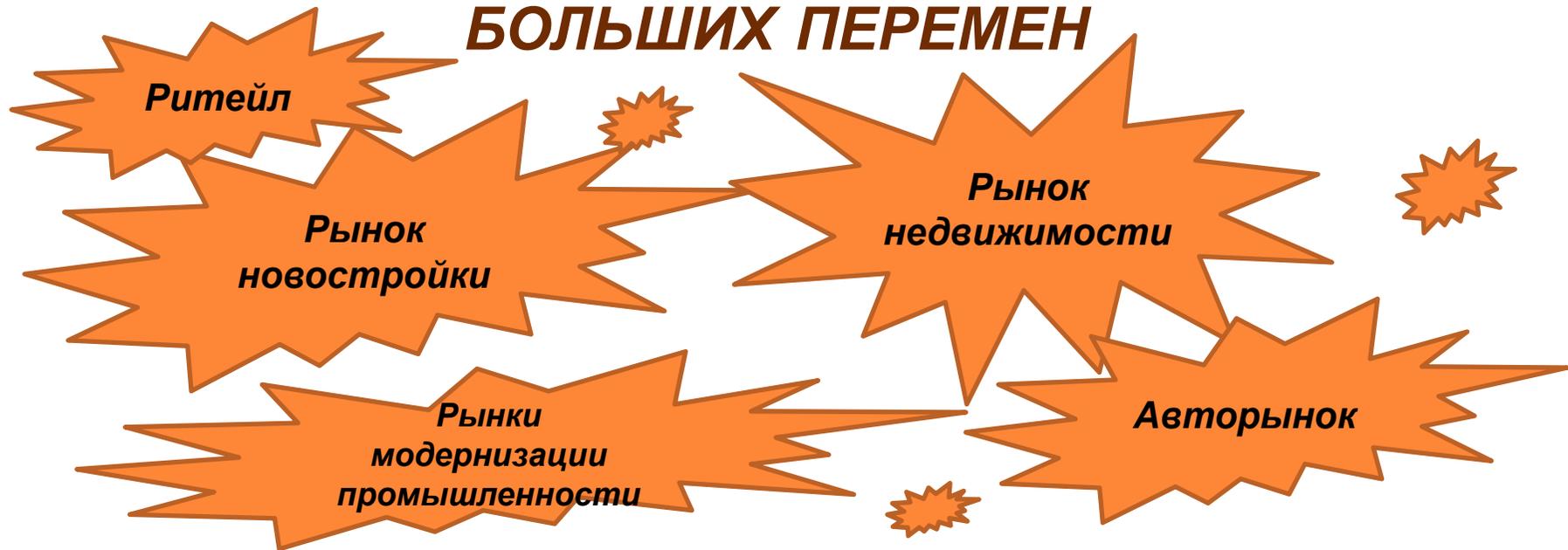


ЗНАЧЕНИЕ ЗАКОНА ДЛЯ БИЗНЕСА УКРАИНЫ

- В начале 21 века с ростом цен на газ в Украине впервые создались предпосылки для экономически обоснованной массовой модернизации городских многоэтажных зданий с полным обновлением их внешнего вида, модернизацией всех инженерных систем, заменой оконных и дверных проёмов, снижением теплопотерь в среднем на 65% от существующих сегодня уровней. Новый Закон – это родитель качественно нового рынка в Украине не имеющего аналогов по величине оборота.**
- По нашим оценкам денежное выражение рынка термомодернизации зданий в Украине в 10-15 раз превышает рынок строительства новых зданий, новый рынок почти не требует импорта материалов и оборудования, способен создать миллионы новых рабочих мест.**
- Этот новый рынок способен резко катализировать внутреннее производство и увеличить внутренний денежный оборот на 7-9 миллиардов долларов в год до 2020 года.**
- Этот новый рынок создаёт условия для снижения потребности Украины в импорте природного газа на 15 миллиардов кубометров в год.**



КРИЗИС СОЗДАЁТ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН



- **Инвесторы ушли со старых проектных площадок в Украине и эти рынки схлопнулись.**
- **Объёмы внутренней денежной массы в Украине недостаточны для обеспечения национальной программы термомодернизации зданий в нашей стране – нужны деньги инвесторов. Особенно явным это стало во время кризиса.**
- **Для подъёма рынков энергоэффективности нужно вернуть деньги инвесторов в Украину, создав новые проектные площадки.**
- **Новый Закон создаёт условия для рождения национальной программы термомодернизации зданий – основного двигателя украинской экономики в посткризисный период.**



ЗНАЧЕНИЕ ЗАКОНА ДЛЯ НАРОДА УКРАИНЫ

- Возможность сделать капитальный ремонт своим домам за деньги, которые неизбежно уходили бы на оплату избыточного потребления природного газа.***
- Платежи за энергоресурсы не увеличатся, сэкономленные деньги пойдут на возврат займов за термомодернизацию.***
- Возможность превратить холодные и грязные дома в чистые, светлые и тёплые.***
- Возможность снизить темпы роста платежей за квартиры в 3 раза.***
- Возможность освободиться навсегда от зависимости от импорта природного газа, перейти на энергоснабжение с использованием местных видов топлива и энергии.***



СВЕТЛЫЕ КРАСИВЫЕ И ТЁПЛЫЕ ДОМА, УМЕНЬШЕННАЯ КВАРТПЛАТА

Städtische Klinikum in Magdeburg



ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

- **За период 2010 – 2016 гг. стимулировать снижение потребления газа в системах теплоснабжения ЖКХ Украины в 2 раза, а к 2020 году - снижение потребления природного газа в ЖКХ в 3 раза. Стимулировать снижение темпов прогнозируемого роста тарифов на отопление и горячую воду в период до 2020 года в 3 раза.**
- **Законодательно обеспечить подготовку и реализацию Национальной программы термомодернизации жилых и бюджетных зданий со снижением потребления тепловой и электрической энергии в среднем на 65% от существующих уровней потребления к 2020 году.**
- **Базовым ориентиром на этот период является достижение показателя энергоэффективности термомодернизируемых зданий соответствующего классу С (46 – 75 кВт.час.м.кв.год). Тем самым, проекты термомодернизации зданий с более низкими показателями не должны стимулироваться государством.**
- **Базовым ориентиром на этот период также является снижение импорта природного газа на 15 миллиардов кубометров в год. Достижение этих целей исчерпывает действие программы.**

РЕЗЮМЕ

- **Для Украины посткризисный период создаёт наилучшие условия для модернизации ЖКХ. Нельзя ориентировать города на “маленькое и дешёвое энергосбережение” – нужны крупные проекты и капиталоемкие программы.**
- **В ближайшие 5-6 лет развитие энергосбережения в ЖКХ значительно усилится, рост цен на природный газ станет основным двигателем и гарантом притока инвестиций в эту сферу.**
- **Дальнейший подъём мировой экономики изменит условия 2010 – 2013 гг., необходимо использовать эту ситуативную возможность для привлечения внешних инвесторов на новые украинские рыночные площадки.**
- **Новый Закон должен создать привлекательный инвестиционный климат для привлечения инвесторов в сектор термомодернизации зданий.**
- **МинЖКХ должно осознать опасность близкого кризиса систем теплоснабжения Украины и создать условия для развёртывания масштабной модернизации отрасли, прежде всего, термомодернизации зданий.**
- **Правительство не должно уклоняться от обязанностей по модернизации систем теплоснабжения и зданий Украины.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

