



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

О ДОЛГОСРОЧНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ООО «СВЕРДЛОВСКАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

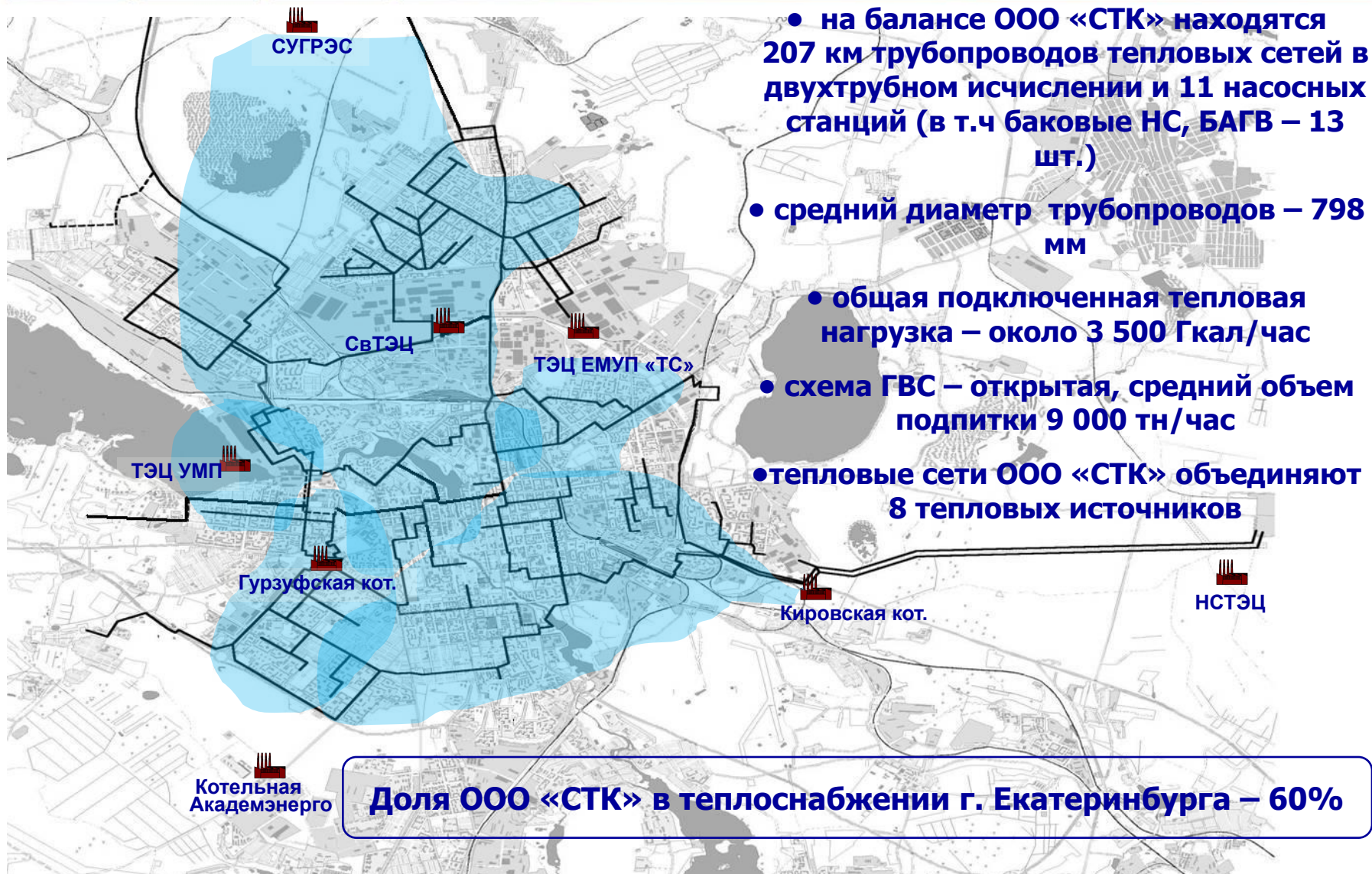
Екатеринбург, июнь 2011



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Основные характеристики системы теплоснабжения г. Екатеринбурга





КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Предпосылки перехода на метод RAB-регулирования

- **Высокая степень износа тепловых сетей ООО «СТК» в г. Екатеринбурге, и как следствие, снижение надежности и качества услуги теплоснабжения.**

Большинство тепломагистралей построено в 60-70-х годах прошлого века, количество трубопроводов, отработавших нормативный срок службы (25 лет) составляет 61%.

- **Отсутствие инвестиционной привлекательности для инвестора.**
- **Ограничения по включению в тариф на тепловую энергию необходимого объема средств для выполнения инвестиционных программ при регулировании затратными методами.**

Для ООО «СТК» Правительством Свердловской области была утверждена долгосрочная инвестиционная программа на 2011-2013г.г. в объем 2 927 млн.руб.

- **Отсутствие возможности планирования перспективного**

развития система теплоснабжения и прогнозирования доходности инвестиций.
Стандартные подходы к регулированию не давали возможность реализовать инвестиционную программу в полном объеме



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Инвестиционная программа ООО «СТК» на 2011-2013г.г.

Критерии отбора теплотрасс для включения в инвестиционную программу:

- отработавшие нормативный срок службы;
- имеющие большую повреждаемость в отопительный период;
- имеющие большую подключенную нагрузку;
- эксплуатирующиеся в «тяжелых» условиях (попутные коммуникации, подтопление).

План по перекладке тепловых сетей в соответствии с утвержденной программой

2011г.	2012г.	2013г.
8,47 км	10,54 км	9,64 км

Дополнительно в инвестиционной программу включены

- мероприятия по модернизации оборудования насосных станций
- приобретение спецтехники и программных комплексов и оборудования, необходимых для эффективной работы тепловых сетей
- разработка проектно-сметной документации

Применяемые технические решения:

- применение трубопроводов с ППУ изоляцией при подземной прокладке с постоянным воздействием сторонних сред;
- применение современных изоляционных материалов при надземной прокладке тепломагистралей;
- замена физически и морально устаревшего оборудования тепловых сетей и запорной арматуры на оборудование отечественных и иностранных производителей, хорошо зарекомендовавших себя на рынке.

**Долгосрочная инвестиционная программа на 2011-2013г.г. для ООО «СТК»
утверждена Правительством области в размере 2 927 млн.руб.**



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Метод доходности инвестированного капитала (RAB) на услуги по передаче тепловой энергии

Нормативно-методологическая база для установление тарифа на передачу на тепловую энергию с применением метода доходности инвестированного капитала предусмотрено следующими законодательными актами:

- Приказ ФСТ РФ от 1 сентября 2010 г. № 221-э/8
- ФЗ «О теплоснабжении» от 27 июля.2010г. № 190-ФЗ



ООО «СТК» и РЭК Свердловской области согласовали с Федеральной службой по тарифам и Минэкономразвития России переход на долгосрочное регулирование по методу RAB с 1 января 2011 года на трехлетний долгосрочный период

С 1 января 2011 года для ООО «СТК» тарифы на услугу по передаче тепловой энергии утверждены методом RAB-регулирования

ИНВЕСТИЦИИ > Σ возврата капитала и дохода на капитал



**КЭС
ХОЛДИНГ**

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

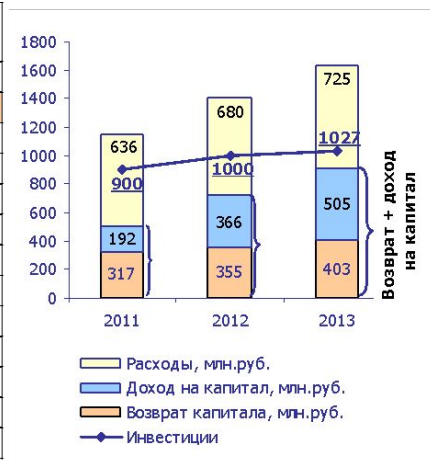
Преимущества RAB-регулирования Результаты регулирования методом RAB

Преимущества

- Возможность формирования долгосрочной тарифной политики
- Возможность получать прибыль от экономии расходов по сравнению с установленным уровнем
- Возможность реализации инвестиционной программы выше источника, утвержденного в тарифе (ВИК+ДИК), за счет привлечения заемных средств на длительный срок.

Результаты регулирования

№	Показатель	Ед. изм.	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	Всего за период
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Инвестиции	тыс. руб.		900 000	1 000 000	1 026 523	2 926 523
II.	НВВ сетевой организации всего	тыс. руб.	1 306 179	1 608 514	1 921 167	2 208 986	5 738 667
1.	НВВ на содержание сетей		909 406	1 144 475	1 401 443	1 632 093	4 178 011
1.1.	Операционные расходы		592 700	635 800	679 980	724 811	2 040 591
1.2.	Средства на инвестиции		316 706	508 675	721 463	907 281	2 137 420
	Возврат капитала	тыс. руб.		316 954	355 204	402 541	1 074 698
	Доход на капитал	тыс. руб.	316 706	191 722	366 259	504 740	1 062 722
	Сглаживание	тыс. руб.		0	0	0	0
2.	НВВ на оплату потерь в тепловых сетях	тыс. руб.	396 773	464 039	519 724	576 893	1 560 656
III.	Полезный отпуск	тыс. Гкал	9 291,10	9 801,10	9 801,10	9 801,10	
IV.	Тариф на передачу	руб./Гкал	140,58	164,12	196,02	225,38	
V.	Изменение тарифа для потребителей	%	x	115,0	113,00	111,00	



Рост тарифа для конечного потребителя на 2011 год не превысил 115%



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Проблемы нормативно-правового и методологического характера при регулировании методом RAB.

- Отсутствует адаптированный под тарифы на услуги по передаче тепловой энергии Порядок согласования ФСТ РФ предложений региональных органов регулирования тарифов, касающихся перехода к RAB-регулированию тарифов;
- Отсутствует прозрачный механизм возврата заемных средств и процентов в системе долгосрочного тарифообразования.



КЭС
ХОЛДИНГ

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Спасибо за внимание!

**Исполнительный директор ООО «СТК»
С.Ю. Ефимов**