

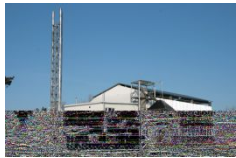
Министерство жилищно-коммунального хозяйства  
Красноярского края



**«О ходе модернизации ЖКХ в Красноярском крае. Инвестиционная деятельность в сфере ЖКХ в условиях государственно-частного партнерства».**

# ПАСПОРТ жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края

Коммунальный комплекс края характеризуется следующими показателями:



1831 котельная суммарной мощностью 10,3 тыс. Гкал в час;



4,54 тыс. км тепловых сетей;



1043 водопровода установленной мощностью 4,3 млн. кубических метров в сутки



8,2 тыс. км водопроводных сетей;



72 комплекса очистных сооружений канализации мощностью 1,6 млн. кубических метров в сутки;



3,5 тыс. км канализационных сетей.

## Предложения по источникам финансирования на реализацию мероприятий Программы (в объеме 84,7 млрд. руб.)

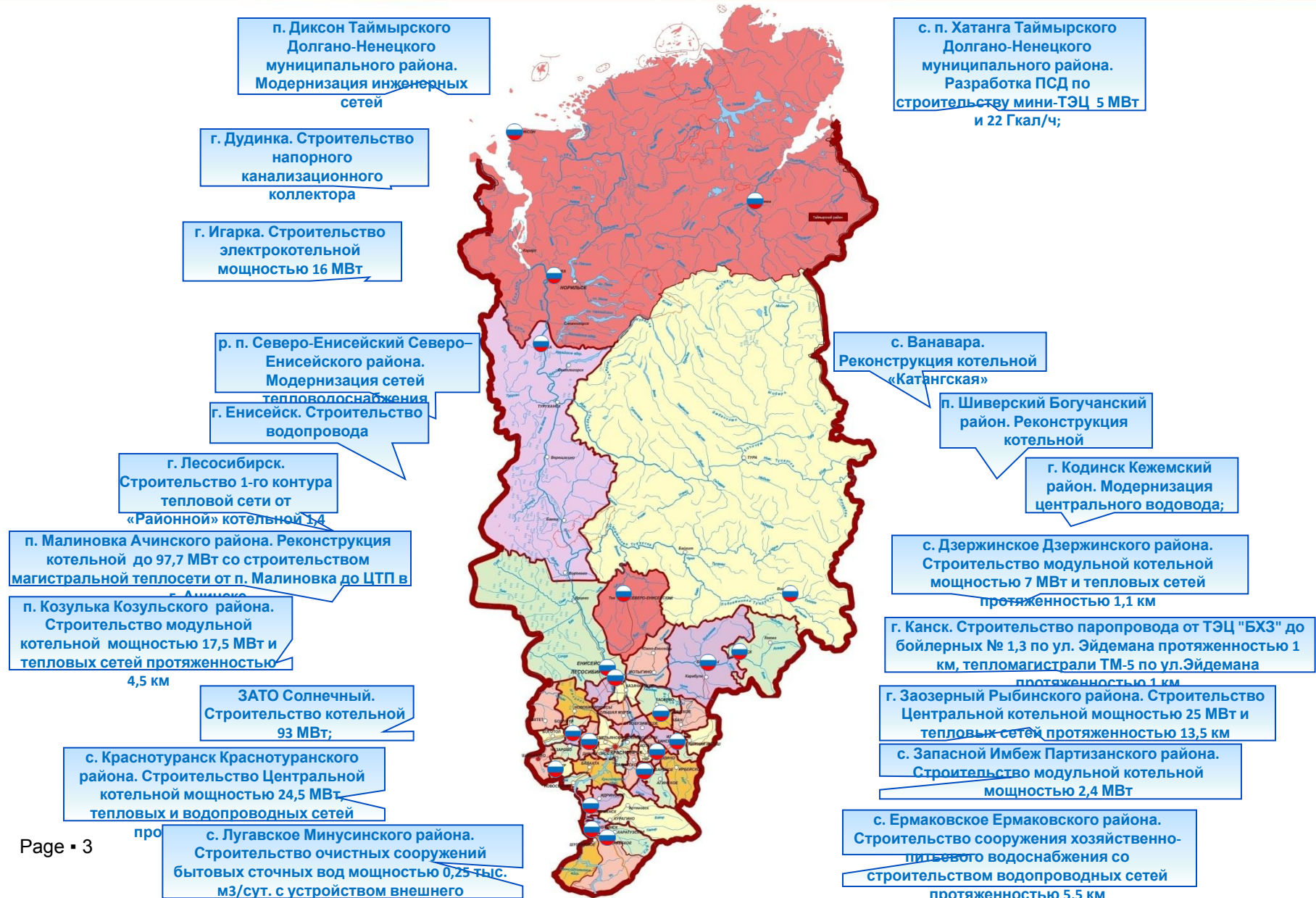
Средства организаций коммунального комплекса  
30,4 млрд. руб.

Привлеченные инвестиции  
40,1 млрд. руб.



Средства консолидированного бюджета субъекта  
14,2 млрд. руб.

# Проекты по модернизации коммунального комплекса, реализуемые на территории Красноярского края в 2011 г



Строительство трёх модульных высокоэффективных котельных в п.Балахте, г.Ужуре и п.Шушенское с оптимизацией систем теплоснабжения



*Расчётный эффект, всего - 14,1 млн.рублей, в т.ч.:*  
*в том числе п.Балахта - 4,4 млн.рублей,*  
*п.Шушенское - 6,8 млн.рублей,*  
*г.Ужур - 2,9 млн.рублей.*

Разработка проектной документации на 16 объектов инженерной инфраструктуры

Продолжение реализации капиталоёмких социальных и экологических проектов, относящиеся к направлению «Чистая вода»

Завершение работ по замене и реконструкции 38 км инженерных сетей и капитальному ремонту 145 объектов систем тепловодоснабжения и водоотведения



# Инвестиционные проекты модернизации жилищно-коммунального комплекса Красноярского края

№ п/п	Наименование муниципального образования	Тип котельной (блочная, крышная, иное)	Вид используемого топлива	Ориентировочная стоимость млн. руб.	Снижение эксплуатационных затрат, млн.руб.	Бюджетный эффект *, млн. руб.
1	Туруханский муниципальный район					
	Строительство котельной 22,7 МВт с магистральными тепловыми сетями в с. Туруханск Туруханского района	котельная на твердом топливе	уголь	632,1	12,0	-
	Строительство котельной 20 МВт в г.Игарка Туруханского района с разработкой ПСД	электродкотельная	электроэнергия	221,8	26,0	-
2	ЗАТО Солнечный Строительство котельной 93 МВт	котельная на твердом топливе	уголь	783,7	157,4	225,0
3	Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район					
	Строительство мини-ТЭЦ в с.Хатанга 5 МВт и 22 Гкал/ч	мини-ТЭЦ	уголь	1 221,0	408,4	115,3
4	Эвенкийский муниципальный район					
	Строительство мини-ТЭЦ 7,5 МВт 64 Гкал/ч в п. Тура	мини-ТЭЦ	уголь	1 558,6	360,34	100,2
	Строительство мини-ТЭЦ в п.Байкит 6,6 МВт и 5 Гкал/ч	мини-ТЭЦ	нефть	800,0	163,9	50,5
	Строительство мини-ТЭС в с.Ванавара 6,4 МВт, 6 Гкал/ч	мини-ТЭС	нефть	761,4	159,3	72,0
5	Реконструкция котельной посёлка Малиновка Ачинского района до 97,7 МВт со строительством магистральной теплосети от п. Малиновка до ЦТП в г.Ачинске с разработкой ПСД	котельная на твердом топливе	уголь	499,1	8,0	-
<b>Итого (количество объектов)</b>		8 объектов		6 477,7	1 295,34	563,0

\* Бюджетный эффект- суммарный объем субсидий на возмещение убытков энергоснабжающих организаций, на эл. энергию, вырабатываемую ДЭС, для населения и на реализацию мероприятий по установлению предельных индексов изменения размера платы граждан за жилое помещение и предельных изменений размера платы граждан за коммунальные услуги.

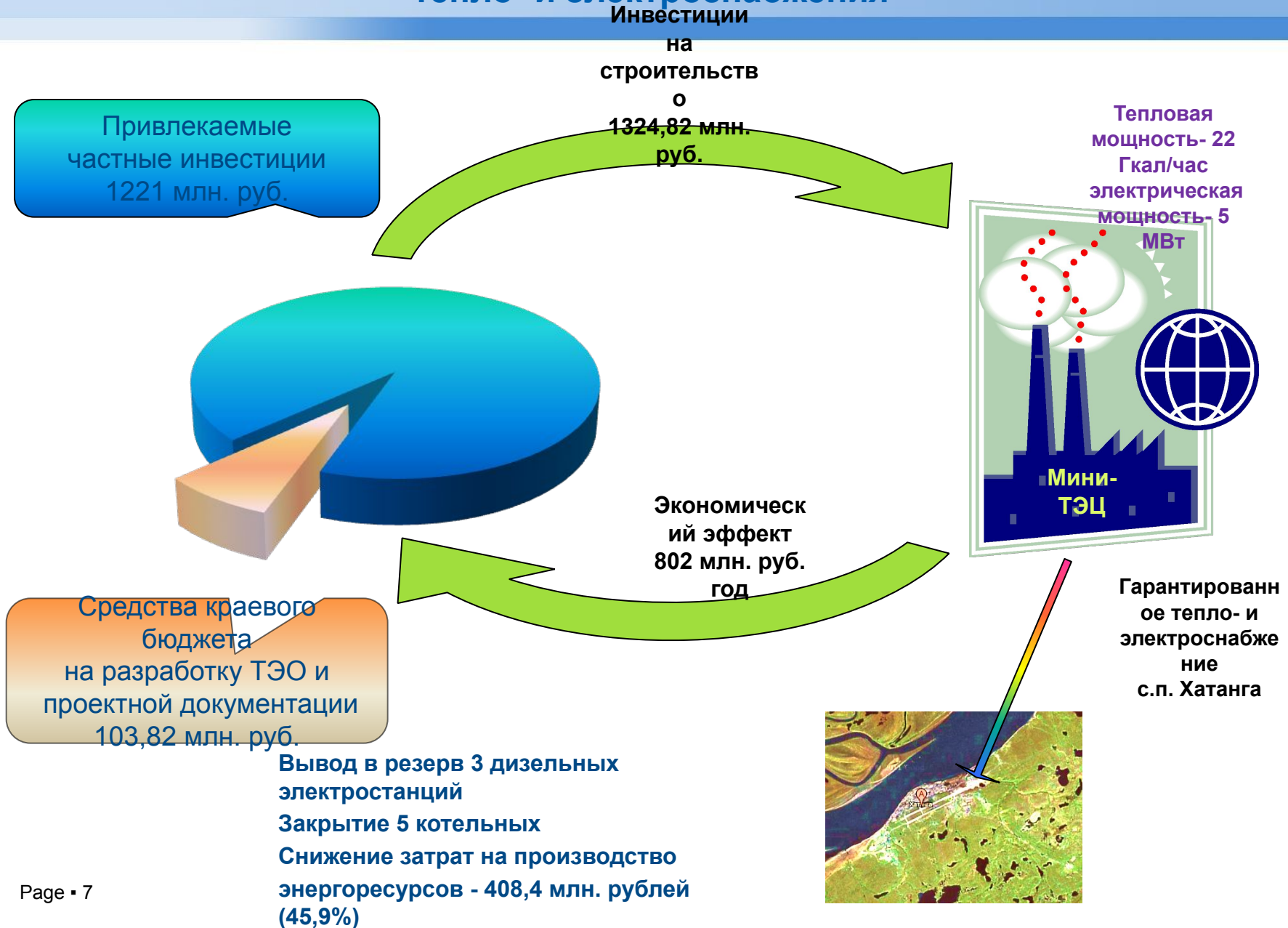
**Ожидаемый эффект от реализации всех проектов - порядка 1,3 млрд. рублей в год**

# Строительство модульной высокоэффективной котельной в г. Енисейск, с оптимизацией системы теплоснабжения

- Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей микрорайона по ул. Промышленной г. Енисейска;
- Закрытие 6 маломощных, нерентабельных котельных;
- Снижение тарифа на тепловую энергию для потребителей г. Енисейска на 10%;
- Развитие социального и жилищного строительства в микрорайоне по ул. Промышленной г. Енисейска



# Строительство Мини-ТЭЦ с.п. Хатанга, с оптимизацией систем тепло- и электроснабжения





# Схема оптимизации энергоснабжения с. Ванавара

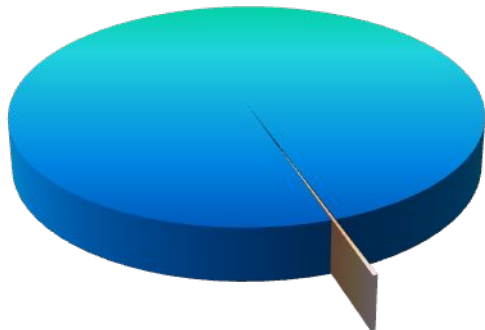
В 2011 году запланировано за счет средств краевого бюджета:

- 1) Выполнение проекта -изыскательских работ по проекту мини-ТЭЦ с оптимизацией сетей электроснабжения и тепло- водоснабжения - 43,5 млн. руб.
- 2) Капитальный ремонт котельной «Катангская» и тепловых сетей с. Ванавара - 60 млн. руб.



**Когенерационная станция  $W=6,4$  МВт**

# Реконструкция котельной п. Малиновка Ачинского района со строительством магистральной теплосети от п. Малиновка до ЦТП в г. Ачинске

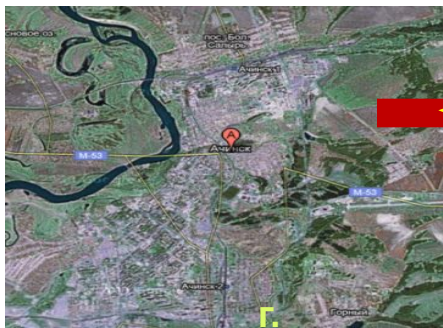


Привлекаемые  
частные инвестиции  
499 млн. руб.



Средства краевого  
бюджета  
на разработку 1,45 млн.  
руб.

Строящаяся тепловая  
сеть  
Протяженность - 4,5 км  
Мощность - 90 Гкал/час



г. Ачинск

- ◆ Ликвидация дефицита тепловой энергии в районе Привокзальный г. Ачинска;
- ◆ Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей г. Ачинска и п. Малиновка;
- ◆ Снижение тарифа на тепловую энергию для потребителей п. Малиновка на 30%;

# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

## 1. Использование альтернативных источников энергии :

- когенерационные источники энергии (микро и мини-ТЭЦ);
- возобновляемые источники энергии с использованием гидропотенциала малых рек (микро и мини-ГЭС)

Наиболее благоприятные площадки для размещения мини-ГЭС:



## 2. Строительство мусороперерабатывающих станций, полигонов ТБО, зональных межмуниципальных комплексов по переработке и утилизации ТБО в крае.

Строительство межмуниципального завода по сортировке и переработке ТБО в г.Ачинске

