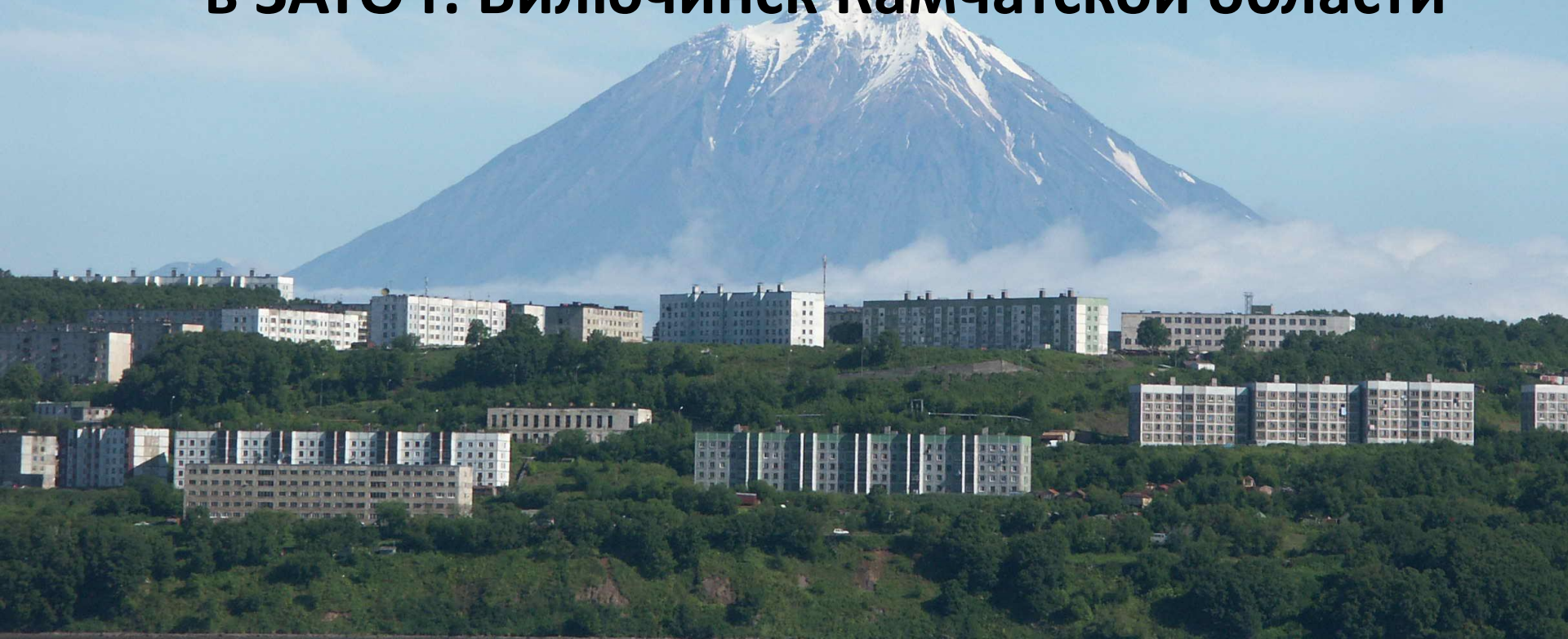


**Строительство атомной
теплоэлектростанции
малой мощности на базе плавучего
энергоблока
с реакторными установками КЛТ-40С
в ЗАТО г. Вилючинск Камчатской области**



Баланс мощности ЦЭУ Камчатского края, МВт			
Показатели	2009 г.	2010 г.	2015 г.
Совмещенный максимум нагрузки генерации	256	269	281
Расчётный резерв мощности	80	80	80
Потребность в мощности	336	349	361
Установленная мощность, в т.ч.:	489,4	514,2	606,2
ТЭЦ-1	235	235	235
ТЭЦ-2	160	160	160
ДЭС центрального энергоузла	11,8	11,8	11,8
Мутновские ГеоЭС	62	62	74*
Каскад Толмачевских ГЭС	20,6	45,4**	55,4***
ПАТЭС	0	0	70
Располагаемая мощность, в т.ч.:	481,8	504,8	600,8
ТЭЦ-1	235	235	235
ТЭЦ-2	160	160	160
ДЭС центрального энергоузла	11,8	11,8	11,8
Мутновские ГеоЭС	58	58	74
Каскад Толмачевских ГЭС	17	40	50
ПАТЭС	0	0	70
Избыток мощности	145,8	155,8	239,8
То же, в процентах от 2009 г.	100	106,9	164,5

Примечания:

* После ввода блока вторичного вскипания 12 МВт ** После ввода ГЭС-2 *** После ввода ТЭС-4

**** Прогноз электропотребления в ЦЭУ соответствует целевому (оптимистичному) сценарию утвержденной Стратегии развития электроэнергетики Дальнего Востока до 2020 г. и на перспективу до 2025 г.

***** Принята в соответствии с «Актуализация Декларации о намерениях строительства АС ММ в районе ЗАТО г. Вилючинск Камчатской области», ОАО «НИИП градостроительства», 2007 г.

По данным ЗАО «Атомэнерго» расчетная по 2009 году себестоимость электроэнергии, вырабатываемой ПАТЭС, составит 5,6 руб./кВт-час без НДС, в то время как себестоимость производства электроэнергии в центральном энергоузле в 2009 году составила 3,89 руб./кВт-час без НДС.



КАМЧАТКА



за чистую энергию !!!