

# Перспективы развития электросетевого хозяйства в Республике Алтай



**Роберт Робертович Пальталлер**  
**Заместитель Председателя Правительства**  
**Республики Алтай**

**Высокие тарифы на электроэнергию, ее дефицит и недостаточная надежность энергоснабжения – три фактора, наиболее сдерживающие экономическое развитие республики. Республика сегодня столкнулась с жесточайшим дефицитом электроэнергии, нет возможности выдачи новых мощностей для вновь возникающих предприятий**

**В зимние месяцы - максимум потребления электроэнергии. При этом максимальная мощность, которая может быть передана из ОАО «МРСК Сибири» - «Алтайэнерго», в республику по существующим электролиниям 110 кВ, составляет 120 МВт. Общее потребление электрической энергии установлено на уровне 430,4 млн. кВт\*ч в год. Планируемый объем потребления электроэнергии к 2016 году оценивается на уровне более 533,0 млн. кВт\*ч.**



# Строительство объектов энергетики на возобновляемые источники энергии

с. Майма  
СЭС 5 МВт

г. Горно-  
Алтайск  
СЭС 20 МВт

с. Усть-Кан  
СЭС 5 МВт

с. Чибит  
МГЭС «Чибит» 24 МВт

с. Онгудай  
СЭС 5 МВт

с. Иня  
СЭС 20 МВт  
Врезка в линию 110 кВ

с. Мульга  
МГЭС Мульга 36 МВт

с. Кош-Агач  
СЭС 10 МВт (2 очереди)  
Ввод в эксплуатацию 2014, 2015 г.

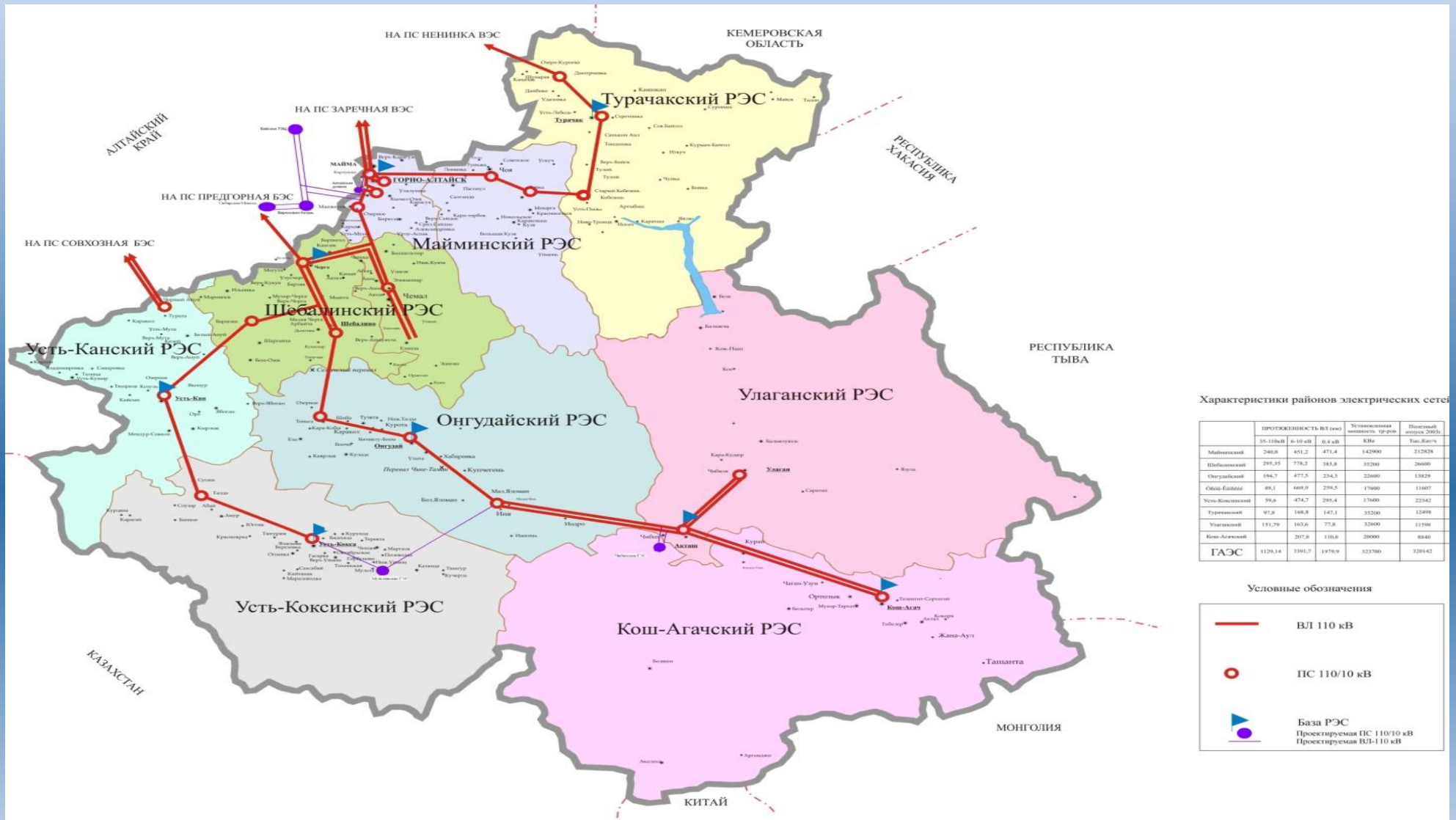


Сетевые солнечные  
электростанции от 5 до  
20 МВт



малые  
Гидроэлектростанции

# Действующие и планируемые электролинии ВЛ-110/10 кВТ



Характеристики районов электрических сетей

	ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВЛ (км)		Установленная мощность, тр.лов.	Полный отпуск, 2004г.	
	35-110кВ	6-10 кВ			0,4 кВ
Майминский	240,8	451,2	471,4	142500	212828
Шебалинский	295,35	778,2	343,8	35200	26600
Онгудайский	194,7	477,5	234,3	22600	13828
Область в целом	89,1	669,9	295,4	17600	11607
Усть-Коксинский	59,8	454,7	205,4	17600	22342
Турачакский	97,8	168,8	147,1	35200	12498
Улаганский	151,78	163,6	77,8	32600	12186
Козь-Агачский		207,8	110,6	20000	8840
ГАЭС	1126,14	3391,7	1476,9	323700	320142

Условные обозначения

- ВЛ 110 кВ
- ПС 110/10 кВ
- ▶ База РЭС
- Проектируемая ПС 110/10 кВ
- Проектируемая ВЛ-110 кВ

**Благодарю за внимание!**