



## Гелиотехника в России. Перспективы развития

28.12.2016

**Перспективы развития гелиотехнологий в России вызывают особый интерес и ожидания специалистов, так как это один из наиболее доступных видов получения возобновляемой энергии.**

Солнечное теплоснабжение является вторым в мире по объёмам получения энергии из возобновляемых источников. В 2012 году установленная мощность гелиоустановок составила 268,1 ГВт с годовой выработкой тепловой энергии 225 ТВт•ч [1].

Как развивается российское солнечное теплоснабжение, оценим по наиболее продвинутым в этих вопросах регионам: Краснодарскому и Ставропольскому краю, Бурятии, Астраханской и Волгоградской области. В Краснодарском крае в 2013 году эксплуатировалась 151 гелиоустановка (ГУ) общей площадью 6 573 м<sup>2</sup> (5,3 МВт). По сравнению с предыдущим периодом произошло некоторое сокращение площади солнечных коллекторов (СК), так, в 2008 году установки занимали 10 000 м<sup>2</sup>. Это связано с демонтажем отработавших свой срок СК ещё советского производства.

Продолжение статьи: [http://zvt.abok.ru/articles/361/Geliotehnika\\_v\\_Rossii\\_Perspektivi\\_razvitiya](http://zvt.abok.ru/articles/361/Geliotehnika_v_Rossii_Perspektivi_razvitiya)

