

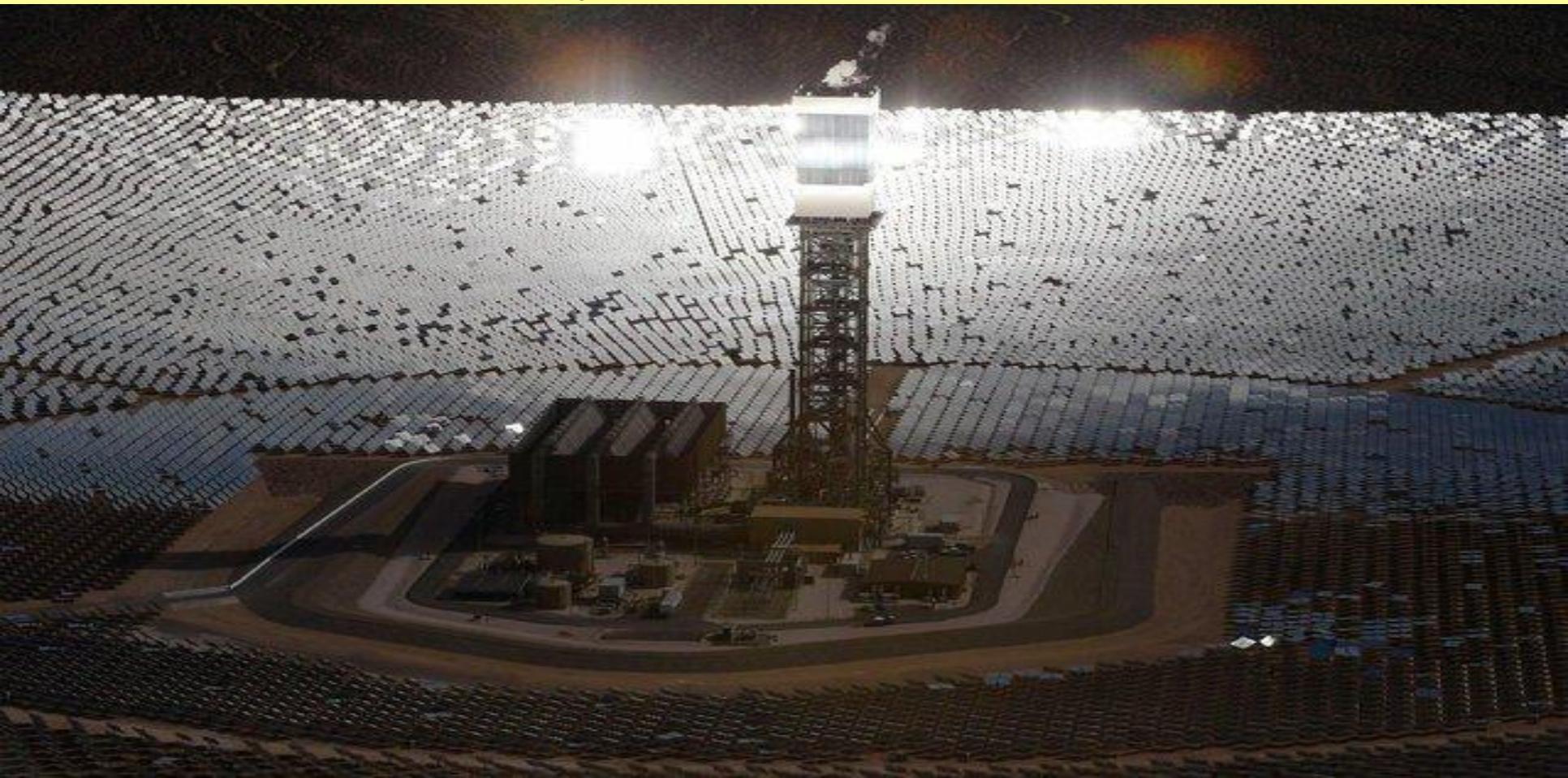
ГАПОУ Уфимский топливно – энергетический колледж.

Проект – презентация
по теме:Бурибаевская солнечная электростанция.

Выполнил: Ахмеров Р.Г.
Студент группы: 1ГСУ
Руководитель: Ибрагимов С.

С
УФА 2016

Солнечная электростанция — инженерное сооружение, служащее преобразованию солнечной радиации в электрическую энергию. Способы преобразования солнечной радиации различны и зависят от конструкции электростанции.



Бурибаевская солнечная электростанция



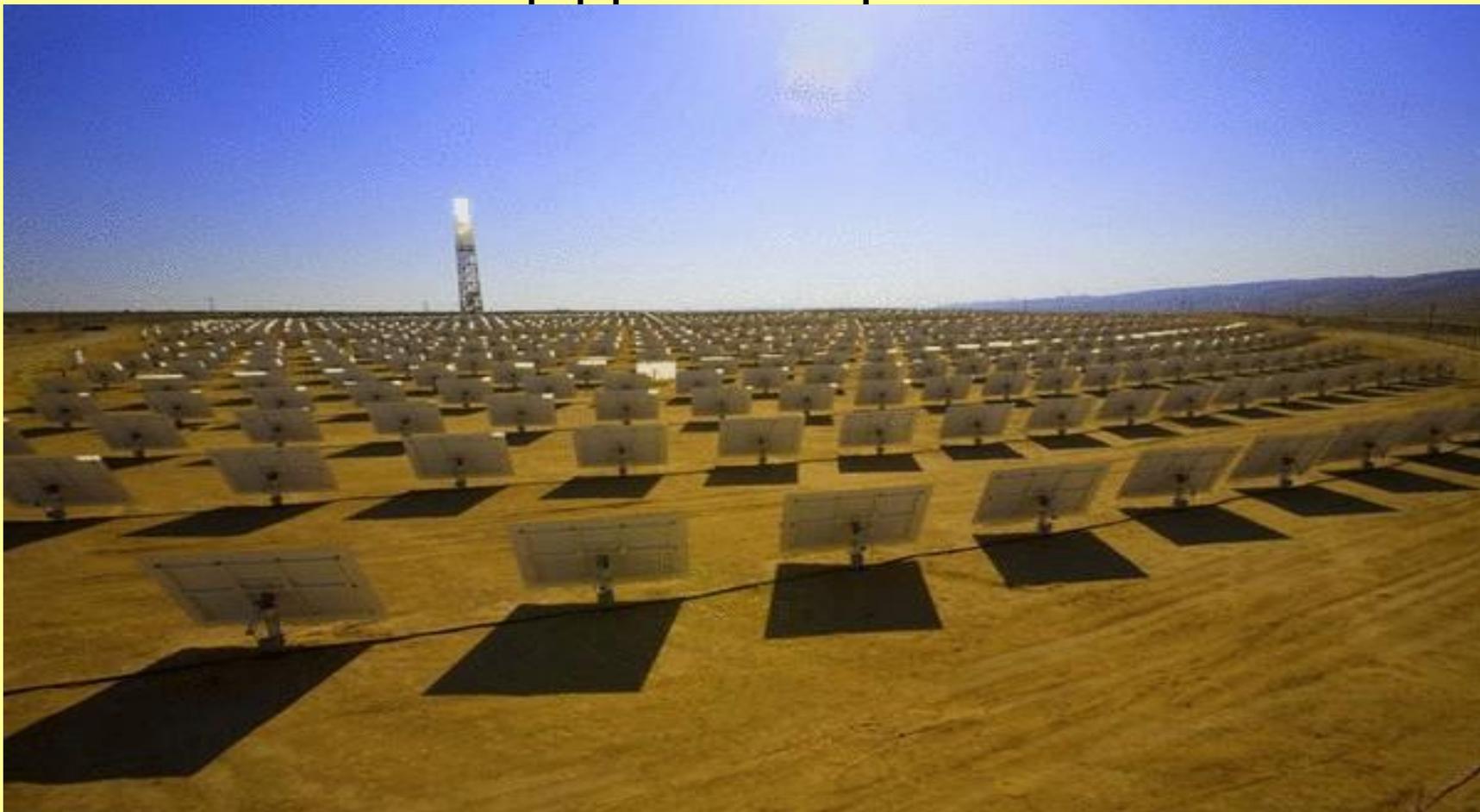
Заработала Бурибаевская солнечная электростанция мощностью 10 МВт в Хайбуллинском районе. Ее строительство оценено в 1 млрд рублей. Оператор проекта - компания «Хевел» - совместное предприятие группы компаний «Ренова» и «Роснано». На 2016 год запланировано строительство второй очереди Бугульчанской и Бурибаевской СЭС мощностью 5 МВт и 10 МВт, соответственно. А также



Станция фотовальтики в Бурибае вторая по счету. В апреле в селе Бугульчан Куюргазинского района также началось строительство СЭС. В 2013 году «Хевел» зарегистрировала в республике пять дочерних компаний - «Акъярская СЭС», «Бурибаевская СЭС», «Матраевская СЭС», «Юлдыбаевская СЭС» и «Баймакская СЭС». Планируется строительство семи станций мощностью от 5 до 25 мВт.



Более 80 тысяч солнечных модулей с июня по сентябрь было доставлено из Новочебоксарска на строящийся объект. Площадь станции составляет



Мощностью первой очереди станции составила 10 МВт, инвестиции в строительство которой превысили 1 млрд рублей. Общая мощность Бурибаевской станции после ввода второй очереди



Южные районы благодаря географическим и климатическим особенностям позволяют добиться высоких показателей удельной выработки электроэнергии СЭС на уровне 1250 кВт*час с каждого кВт установленной мощности в год, что сопоставимо с показателями Центральной и Южной Европы, где солнечная энергетика уже получила широкое распространение, - сообщают они.



Бурибаевская СЭС — второй проект из семи, которые структуры компании «Хевел» планируют реализовать в Республике Башкортостан в ближайшие годы. Суммарная мощность всех запланированных СЭС составляет 59 МВт, а объем инвестиций оценивается более чем в 6 млрд. рублей.



«Хевел» — крупнейшая в России интегрированная компания, ведущая бизнес от производства солнечных панелей до строительства СЭС. Учредителями компании являются ГК «Ренова» (51%) и ОАО «РОСНАНО» (49%). Компания владеет заводом по производству солнечных модулей в г. Новочебоксарск (Чувашская республика) мощностью 97,5 МВт в год, а также собственным научно-техническим центром. В планах «Хевела» — в ближайшие три года ввести в строй 500 МВт новой солнечной генерации в различных регионах России.

The logo for HEVEL features the word "HEVEL" in a bold, grey, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a modern, slightly rounded appearance. Below the text is a thick, red, curved line that arches over the word "SOLAR".The word "SOLAR" is written in a bold, red, sans-serif font, positioned centrally below the red curved line of the HEVEL logo.

Более 70% комплектующих для станции
произведены на территории России.



ИСТОЧНИКИ

- Википедия
- <http://www.rusnano.com/about/press-centre/news/20151029-rosnano-hevel-zapustila-pervuyu-ochered-solnechnoy-elektrostantsii>
- <http://www.ensav.ru/news/94022/>
- <http://publicatom.ru/blog/ecoblog/15687.html>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!