



## В Чечне скоро появится уникальная геотермальная станция

21.7.2014

### **В пригороде Грозного идет строительство уникальной геотермальной станции**

В поселке Гикало, в пригороде Грозного, идет строительство геотермальной станции. Станция будет состоять из двух скважин и теплового пункта. Из первой скважины будет выкачиваться вода, передающая теплоту тепличному комплексу. Затем вода будет сразу закачиваться во вторую нагнетающую скважину. Мощность станции составит 6 МВт. Это позволит обслуживать теплицы площадью около четырех гектаров. Рентабельность теплиц вырастет в разы, поскольку основная статья расходов - затраты на газовое отопление. По подсчетам специалистов, стоимость энергии, получаемой из геотермального источника, в три раза меньше, чем при сжигании газа. Строительство станции планируется завершить в конце 2015 года.

Основное преимущество проекта - возможность строительства станции на ограниченной территории от 0,3 до 0,5 гектаров, так как скважины забуриваются с одной площадки и расстояние между ними не больше 10-15 метров. Это достигается за счет использования наклонно-направленного бурения. Таким образом на поверхности земли отсутствует протяженный трубопровод. Станций подобного типа в России нет, так что Чечню по праву можно считать первопроходцем.

Геотермальное направление на Северном Кавказе очень перспективное. Только в одной Чечне 14 разведанных геотермальных источников.