

Жигулевская ГЭС

Российская Федерация

Самарская область

Отрасль: электроэнергетика

Сайт: <http://www.vohec.ru>

Жигулевская ГЭС является одной из крупнейших гидроэлектростанций в мире по мощности и выработке электроэнергии. Станция ежегодно вырабатывает более 10 млрд кВт-ч электроэнергии с последующей ее передачей в Единую энергосистему России. Жигулевская ГЭС участвует в покрытии пиковых нагрузок и регулировании частоты в энергосистеме страны, регулирует сток воды в Волге и способствует эффективному ее использованию нижележащими волжскими гидроэлектростанциями, а также обеспечивает создание судоходных глубин и создает благоприятные условия для орошения больших площадей засушливых земель Заволжья.