

НОВОСТЬ
05.02.2020

КОМПЛЕКС ГТС ЦИМЛЯНСКОЙ ГЭС ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПТЭ ЭСИС РФ

Комплекс гидротехнические сооружения (далее - ГТС) Цимлянской ГЭС эксплуатируется в соответствии с Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 (Зарегистрировано в Минюсте России 20.06.2003 № 4799) (далее - ПТЭЭСС), с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Согласно ПТЭЭСС для безопасной эксплуатации и безаварийной работы комплекса ГТС Цимлянской ГЭС организован постоянный контроль за:

- осадками ГТС;
- уровнями депрессионных кривых;
- объемами фильтрации, как через тело земляных плотин, так и под их основаниями.

В соответствии с п. 3.1.1 ПТЭЭСС в 2019 году специализированной организацией было проведено «Многофакторное исследование фактического состояния гидротехнических сооружений Цимлянской ГЭС с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности». По результатам проведенного многофакторного исследования и анализа данных натурных наблюдений, техническое состояние гидротехнических сооружений Цимлянской ГЭС оценено как работоспособное. Срок службы гидротехнических сооружений I класса согласно действующим нормативным требованиям составляет 100 лет (п. 8.20 свода правил «СП 58.13330.2012 Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003 (с Изменением N 1)»). Фактический срок эксплуатации ГТС Цимлянской ГЭС – 67 лет.

В области безопасности ГТС также осуществляется федеральный государственный надзор Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР) в рамках постоянного надзора.

