

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН РОБОТИ
науково-технічної ради ПрАТ «Укргідроенерго»
на 2018 рік

№ п/п	Тематика
1.	Заміна морально застарілих та фізично зношених лічильників електроенергії в системі АСКОЕ
2.	Проведення заміни гідропідйомників гідроагрегатів Київської ГАЕС за результатами обстеження їхнього стану
3.	Модернізація (реконструкція) системи охолодження гідроагрегатів Київської ГЕС з заміною компресорів охолодження.
4.	Модернізація маслоприймачів гідроагрегатів (з переходом на плаваючі кільця)
5.	Робота системи збудження гідрогенераторів Київської ГЕС та Київської ГАЕС при зниженні напруги на шинах 110 кВ. Аналіз аварійних подій та питань щодо їх запобігання з майбутньому. Забезпечення надійності роботи Київського енерговузла
6.	Схема перекриття проточної частини горизонтальних капсульних гідроагрегатів Канівської ГЕС на період проведення на них реконструкції
7.	Аналіз нового алгоритму САРЧП та роботи гідроагрегатів, підключених до САРЧП, в цьому режимі
8.	Продовження терміну служби гідроелектростанції. Розробка програми багатофакторного дослідження технічного стану і безпеки гідротехнічних споруд та основного обладнання ГЕС для продовження цього терміну
9.	Розгляд та затвердження розроблених ПрАТ «Укргідропроєкт» технічних вимог на реконструкцію гідротурбін Дністровської ГЕС
10.	Розгляд технічного завдання на розробку нормативних документів: - експлуатаційний контроль вібраційного стану конструктивних вузлів гідроагрегатів; - обсяг та методика експлуатаційного неруйнівного контролю стану металу гідросилового та гідромеханічного обладнання ГЕС.
11.	Розробка та введення в дію галузевого стандарту для оцінки технічного стану основного обладнання гідроелектростанцій «Методики оцінки технічного стану основного обладнання гідроелектростанцій»
12.	Розробка та впровадження на станціях Дністровського каскаду (ГЕС-1, ГАЕС та ГЕС-2) програмного забезпечення для оптимізації регулювання витрат води з буферного водосховища

Голова науково-технічної ради
Погоджено:

С. І. Поташник

Головний інженер

В. Л. Рассовский

Директор департаменту експлуатації

В. І. Сергієнко