

м. Вараш, Рівненська обл., 34403, Україна, тел.: +38 (03636) 64-3-49; комутатор: 64-0-00;
e-mail: office@mnp.atom.gov.ua, web: www.mnp.rv.ua. Код ЄДРПОУ 05425046

Про роботу обладнання
ПТК АРП-РОП виробництва
ПАТ «НВП «Радій»

Генеральному директору
ПАТ «НВП «Радій»
Олександру СІОРИ
м. Кропивницький,
e-mail: inbox@radiy.com

Шановний Олександр Андрійовичу!

У відповідь на Ваш лист вих. № 55/281 від 17.05.2021 року повідомляємо, що у 2021 році під час ППР енергоблоку №2 ВП РАЕС успішно проведено заміну морально і фізично застарілого обладнання програмно-технічного комплексу автоматичного регулятора потужності, розвантаження та обмеження потужності ПТК АРМ, РОМ виробництва «Хартрон-Аркус» на обладнання програмно-технічного комплексу автоматичного регулювання потужності, розвантаження і обмеження потужності реактора ПТК АРП-РОП виробництва ПАТ «НВП «Радій».

Введення в експлуатацію обладнання ПТК АРП-РОП забезпечило:

- реалізацію комплексу функцій автоматичного регулювання нейтронної потужності (АРП): автоматичне регулювання потужності реактора в режимі підтримки заданого значення щільності нейтронного потоку або тиску в головному паровому колекторі;
- реалізацію комплексу функцій розвантаження і обмеження потужності реактора (РОП): обмеження та зниження до безпечного рівня теплової потужності реактора при її підвищенні або при відключенні головних циркуляційних насосів (ГЦН).

Розробка, виготовлення, поставка обладнання ПТК АРП-РОП для енергоблоку №2, а також роботи по його монтажу на майданчику ВП РАЕС виконанні Вашим підприємством вчасно, якісно та у повному обсязі згідно з договором поставки №53-129-01-20-02097 від 13.04.2020 р. та технічними вимогами та умовами постачання №152-172-ТВтаУП-ЦТАВ.

Досвід експлуатації обладнання ПТК АРП-РОП показав, що:

- програмне забезпечення ПТК має простий інтерфейс, зручний для експлуатації та виконання обслуговування;
- обладнання ПТК АРП-РОП має високу структурну та функціональну надійність, яка забезпечена якістю виготовлення програмних та технічних засобів;
- конструктивні рішення ПАТ «НВП «Радій» забезпечують працездатність програмно-технічного комплексу за будь-якої одиничної відмови;
- програмно-технічний комплекс має високий ступінь захисту від помилкових дій персоналу та несанкціонованого доступу до технічних та програмних засобів.

За час експлуатації ПТК АРП-РОП виробництва ПАТ «НВП «Радій» на енергоблоці №2 ВП РАЕС відмов та порушень у роботі обладнання не зафіксовано.

З повагою

Головний інженер – перший заступник
генерального директора

Павло КОВТОНЮК

Вячеслав Валушко
ЦТАВ
(03636) 64-8-83



ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»

№ 8852/152 від 19.05.2021

Інв. № 424290

Підписувач Ковтонюк Павло Іванович

Посада головний інженер - перший заступник генерального директора

Дата/час 19.05.2021 13:24

Сертифікат 12A1C72050EC68540400000015E2050042400F00

Документ створений у ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом».