НОВОСТЬ
15.07.2022

ООО «ЛИНК» НАЛАЖЕН ПРОЦЕСС ГОРЕНИЯ И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПАРОВОГО КОТЛА ООО «ЛУКОЙЛ-УХТАНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»

ООО «ЛИНК» совместно с ООО «ОРГНЕФТЕХИМЭНЕРГО» в марте-апре 2022 года провело наладку процесса горения и водно-химического режима парового котла Novikat Oy NST-SH-6,94-1,6-204 в ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».

Наладка процесса горения позволила определить минимальную и максимальную паропроизводительность котла, выявить причины их ограничения и составить режимную карту работы парового котла при сжигании топливного газа собственной выработки ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка».

В части водно-химического режима (ВХР) котла были установлены величины оптимальной непрерывной продувки, минимально допустимое давление в деаэраторе, выявлены дефекты в работе натрий-катионитных фильтров I и II ступеней, составлены режимные карты ВХР котла и деаэратора, а также ведомость дефектов оборудования химводоочистки.

По итогам были разработаны рекомендации по корректировке работы котла, которую, с учетом квалификации, специалисты ООО «ЛИНК» смогут проводить самостоятельно. Это позволит эксплуатировать оборудование котельной ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» в полном соответствии с нормативными документами и с минимальным расходом топлива, химреагентов, электро-и теплоэнергии.