

# **Автоматизацией новосибирской ТЭЦ-5 займется компания «Модульные системы Торнадо»**



**Новосибирская ТЭЦ-5 в октябре 2016 года планирует запустить новую багерную насосную станцию (БНС) по откачке золосодержащих стоков. Компании «Модульные Системы Торнадо» поручена разработка и поставка программно-технического комплекса (ПТК) АСУТП БНС, сообщила PR-служба компании 23 мая.**

Новосибирская ТЭЦ-5 расположена в Октябрьском районе города Новосибирска, снабжает теплом и электроэнергией население и промышленные предприятия Новосибирска. Является филиалом АО «СИБЭКО» (Акционерное общество «Сибирская энергетическая компания», прежнее наименование Закрытое акционерное общество «Новосибирскэнерго»). Комплекс гидротехнического сооружения ТЭЦ-5 состоит из золоотвалов, золошлакопровода длиной свыше 2 километров, плавучей насосной станции осветлённой воды и дренажной насосной станции.

Строительство и ввод в эксплуатацию багерной насосной является одной из ключевых задач: если БНС не будет введена в назначенный срок, то НТЭЦ-5 не получит паспорт готовности к зиме, отмечают в компании-разработчике.

Помимо разработки и поставки программно-технического комплекса (ПТК) АСУТП БНС «Модульные Системы Торнадо» займутся комплексной наладкой автоматизированной системы управления, включая наладку «полевого» и верхнего уровня.

Кроме автоматизации работы багерной насосной проектом необходимо предусмотреть модернизацию существующего и поставку дополнительного оборудования телемеханики для передачи телемеханической информации о работе БНС на центральный щит управления НТЭЦ-5.

«В настоящее время заканчивается проектирование и начинается комплектация ПТК. Все работы выполняются по плану, станция будет запущена в срок», - говорится в сообщении компании.

**Компания «Модульные системы Торнадо»** была создана в 1992 г. в Академгородке города Новосибирска специалистами лаборатории «Магистрально-модульных систем» ИАиЭ ([Института автоматизации и электротехники](#)) СО РАН. Сегодня это ведущий российский разработчик и поставщик средств автоматизации, систем управления, программно-технических комплексов (ПТК). Разработанный компанией программно-технический комплекс «Tornado N» стал прототипом для национальной платформы промышленной автоматизации (НППА). Компания является резидентом Новосибирского Академпарка.

#### **Источники:**

[Автоматизацией новосибирской ТЭЦ-5 займется компания «Модульные системы Торнадо»](#) – Эксперт-Сибирь (expertsib.ru), Новосибирск, 23 мая 2016.

[Автоматизацией новосибирской ТЭЦ-5 займётся компания «Модульные системы Торнадо»](#) – Пресс-релизы Isup.ru, Москва, 24 мая 2016.

[Автоматизацией новосибирской ТЭЦ-5 займётся компания «Модульные системы Торнадо»](#) – Академгородок (academcity.org), Новосибирск, 24 мая 2016.

[Компания «Модульные системы Торнадо» займётся автоматизацией новосибирской ТЭЦ-5](#) – Новости сибирской науки (sib-science.info), 24 мая 2016.