



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14»
(ПАО «ТГК-14»)
филиал «Читинская генерация»

Генеральному директору
ООО ПО «Радиян»
Коноваленко В.А.
e-mail:
priemnaya@radian-holding.ru

пр. Энергостроителей, д.1, г.Чита,
Россия, 672022,
тел (3022)387-359, (3022)387-559
e-mail: tec1@chita.tgk-14.com

18.03.2026 № *ТНН-480*

на № _____ от _____

Уважаемый Виктор Андреевич!

В рамках поставки блочного теплового пункта (БТП) в блочно-модульном исполнении, для строительства Центрального теплового пункта (ЦТП) в г. Чита, информируем Вас, что специалистами ГК «ЭЛИТА» совместно с представителями Заказчика ПАО «ТГК-14» проводятся работы по наладке системы управления БТП Fortus и запуску оборудования. Для внесения исправлений в программное обеспечение шкафа управления автоматизацией ЦТП АМПЕРУС необходимо:

1. По результатам общего ВКС по работе оборудования было принято решение об исключении из программного обеспечения ШУ ЦТП АМПЕРУС показания датчиков температуры обмоток статора электродвигателей, а также исключить останов насосных агрегатов по условию аварийных показаний следующих датчиков температур и вибрации, установленных в составе насосного оборудования таких как:

- датчик температуры переднего подшипника электродвигателя,
- датчик температуры заднего подшипника электродвигателя,
- датчик температуры переднего подшипника насоса,
- датчик температуры заднего подшипника насоса,
- датчик вибрации с интуитивной настройкой точки переключения.

При условии аварийных показаний указанных датчиков, необходимо лишь предупреждение на панели оператора, без отключения и ротации насосных агрегатов.

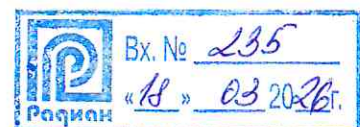
2. В программном обеспечении ШУ ЦТП АМПЕРУС исключить аварию и останов насосных агрегатов по локальному перепаду, измеряемому по датчикам давления до и после насосов.

3. Реализация уровней доступа в программном обеспечении шкафа управления ЦТП:

- Уровень доступа "Никто". Пароль не требуется. Только просмотр, без изменения уставок.
- Уровень доступа "Оператор". Для входа, необходим пароль. Возможность изменения температурного графика, вывод оборудования в ремонт (ручной режим).
- Уровень "Администратор". Для входа необходим пароль. Возможность изменения всех параметров, в том числе диапазоны датчиков, параметры ПИ-регулирования насосов и т.п.

4. Реализовать установку и подключение на корпусе ШУ кнопок аварийного останова насосных агрегатов СЭН-1,2,3 (материал для дополнительного монтажа и помощь в монтаже готовы предоставить).

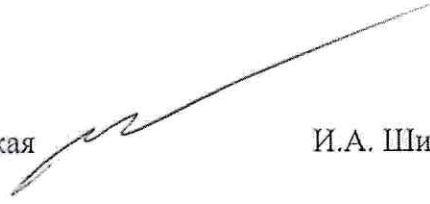
5. В процессе наладки выявили, что при работе ШУ в закрытом состоянии идет нагрев всех компонентов шкафа. Для исключения перегрева и последующего выхода из строя контроллера, и компонентов ШУ необходимо реализовать охлаждения шкафа (приточно-вытяжная вентиляция с отключением по температуре).



Прошу Вас, ответным письмом подтвердить выполнение данных работ с указанием сроков.

Заместитель директора филиала
«Читинская генерация» по энергетическому
комплексу

«Читинская



И.А. Шишкин