



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

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

15.04.2026 № МК-434  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору по строительству  
ООО ПО «Радян»

Салахутдинову Т.К.

[radinfo@radian-holding.ru](mailto:radinfo@radian-holding.ru)  
[konstantinovall@radian-holding.ru](mailto:konstantinovall@radian-holding.ru)

В ходе выполнения работ по программе комплексного опробования по титулу проекта «Строительство ЦТП с насосным смешением для переключения потребителей котельной Машзавод» в г. Чита, территория в районе улиц Лесотехнический переулок – ул. Красноармейская, выявлены следующие замечания:

1. Группа регулирующих клапанов на обратном трубопроводе РД-2 включены по принципу поддержания давления «после себя» и ориентируются на датчик РЕ30 (давление в обратном трубопроводе на входе в ЦТП, которое полностью зависит только от режима работы тепловой сети и не может корректно управлять группой клапанов РД-2). Группу регулирующих клапанов РД-2 необходимо переключить на датчик давления РЕ23 (либо добавить дополнительный датчик рядом с РЕ23) по принципу поддержания давления «до себя» (поддержание давления со стороны потребителя).
2. При выборе режима работы ЦТП существуют значительные риски непреднамеренно произвести включение или отключение насосов и различных групп регулирующих клапанов. Необходимо добавить отдельное дополнительное меню с выбором режима работы и подтверждением выбора режима работы.
3. При выполнении переключений между различными режимами работы происходят значительные колебания давлений, что может привести к повреждениям на тепловых сетях и ВДС потребителей. По алгоритму происходит отключение насоса, закрываются задвижки в обвязке насосов и только после этого происходит открытие отсекающей задвижки насосов №22 (т.е. сначала полностью останавливается циркуляция, происходит резкое падение давления после ЦТП и рост давления перед ЦТП, затем открывается отсекающая №22 и происходит обратный процесс, рост давления после ЦТП и падение давления перед ЦТП). Необходимо в алгоритме работы циркуляционных насосов предусмотреть работу с открытой отсекающей задвижкой №22, чтобы при переключении режимов и при нештатных ситуациях при отключении насоса, сразу открывался обратный клапан, и происходило более плавное изменение давлений. Ранее этот вопрос был отражен письмом №МК-660 от 06.04.2026г. при согласовании программы комплексного опробования. Замечание не было устранено.

Заместитель главного инженера по ЭК

М.В. Кириллов

