**Выполнен заключительный этап внедрения системы учета электроэнергии Череповецкого ФМК**

В рамках заключительного 4-го этапа внедрения автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) Череповецкого фанерно-мебельного комбината выполнены пусконаладочные работы по интеграции в систему шкафов учета с **промышленными контроллерами DevLink-C1000**, установленных на подстанциях ТП-1, ТП-2 и ТП-8.

В составе программного обеспечения АРМ диспетчера реализованы новые формы отчетов, содержащие показания счетчиков активной энергии за произвольный интервал времени и позволяющие осуществлять выбор (добавление/исключение) потребителей в режиме реального времени.

АИИС ТУЭ разработана на базе российского [программно-технического комплекса КРУГ-2000](https://www.krug2000.ru/products/ptk.html) (ПТК КРУГ-2000®) с использованием типовых технических решений, обеспечивающих поэтапное внедрение системы, что позволяет получить предприятию ряд существенных преимуществ:

* оптимизировать финансовые затраты и человеческие ресурсы на внедрение системы
* нет необходимости одномоментно выводить большое количество объектов из работы для проведения монтажа и пусконаладки
* проводить внедрение системы собственными силами, без привлечения сторонних организаций.

Данная система учета предназначена для сбора и передачи оперативных и архивных данных в диспетчерский пункт предприятия со счетчиков электрической энергии с цифровым и импульсным выходом, установленных на подстанциях. На данный момент общее количество приборов учета, охватываемых системой, составляет **195 единиц**.

Предыдущими этапами внедрения системы были охвачены центральный распределительный пункт ЦРП-10 и трансформаторные подстанции ТП-3, ТП-4, ТП-5, ТП-6 и ТП-7. Монтажные работы выполнены сотрудниками АО «ЧФМК».

*АО «ЧФМК» (г. Череповец Вологодской обл.) по объемам выпускаемой продукции входит в пятерку предприятий деревообрабатывающей отрасли России по производству фанеры и древесно-стружечных плит.*

*Выпускает более 40 видов высококачественной продукции на основе технологий глубокой переработки древесины. География поставок продукции компании охватывает свыше 50 стран в Северной Америке, Западной и Восточной Европе, Африке и СНГ.*

Подробнее – [АИИС ТУЭ Череповецкого фанерно-мебельного комбината](https://www.krug2000.ru/decisions/solutions_energy/krug-pomogayet-ekonomit-elektroenergiyu-krupneyshemu-derevoobrabatyvayushchemu-kombinatu-strany.html).

Система учета электроэнергии, АИИС ТУЭ, АСТУЭ, промышленный контроллер, DevLink-C1000, ЧФМК, Череповецкий фанерно мебельный комбинат

ОДНА ССЫЛКА и БЕЗ

**Выполнен заключительный этап внедрения системы учета электроэнергии Череповецкого ФМК**

В рамках заключительного 4-го этапа внедрения автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) Череповецкого фанерно-мебельного комбината выполнены пусконаладочные работы по интеграции в систему шкафов учета с **промышленными контроллерами DevLink-C1000**, установленных на подстанциях ТП-1, ТП-2 и ТП-8.

В составе программного обеспечения АРМ диспетчера реализованы новые формы отчетов, содержащие показания счетчиков активной энергии за произвольный интервал времени и позволяющие осуществлять выбор (добавление/исключение) потребителей в режиме реального времени.

АИИС ТУЭ разработана на базе российского **программно-технического комплекса КРУГ-2000** (ПТК КРУГ-2000®) с использованием типовых технических решений, обеспечивающих поэтапное внедрение системы, что позволяет получить предприятию ряд существенных преимуществ:

* оптимизировать финансовые затраты и человеческие ресурсы на внедрение системы
* нет необходимости одномоментно выводить большое количество объектов из работы для проведения монтажа и пусконаладки
* проводить внедрение системы собственными силами, без привлечения сторонних организаций.

Данная система учета предназначена для сбора и передачи оперативных и архивных данных в диспетчерский пункт предприятия со счетчиков электрической энергии с цифровым и импульсным выходом, установленных на подстанциях. На данный момент общее количество приборов учета, охватываемых системой, составляет **195 единиц**.

Предыдущими этапами внедрения системы были охвачены центральный распределительный пункт ЦРП-10 и трансформаторные подстанции ТП-3, ТП-4, ТП-5, ТП-6 и ТП-7. Монтажные работы выполнены сотрудниками АО «ЧФМК».

*АО «ЧФМК» (г. Череповец Вологодской обл.) по объемам выпускаемой продукции входит в пятерку предприятий деревообрабатывающей отрасли России по производству фанеры и древесно-стружечных плит.*

*Выпускает более 40 видов высококачественной продукции на основе технологий глубокой переработки древесины. География поставок продукции компании охватывает свыше 50 стран в Северной Америке, Западной и Восточной Европе, Африке и СНГ.*

Подробнее – [АИИС ТУЭ Череповецкого фанерно-мебельного комбината](https://www.krug2000.ru/decisions/solutions_energy/krug-pomogayet-ekonomit-elektroenergiyu-krupneyshemu-derevoobrabatyvayushchemu-kombinatu-strany.html).

Система учета электроэнергии, АИИС ТУЭ, АСТУЭ, промышленный контроллер, DevLink-C1000, ЧФМК, Череповецкий фанерно мебельный комбинат