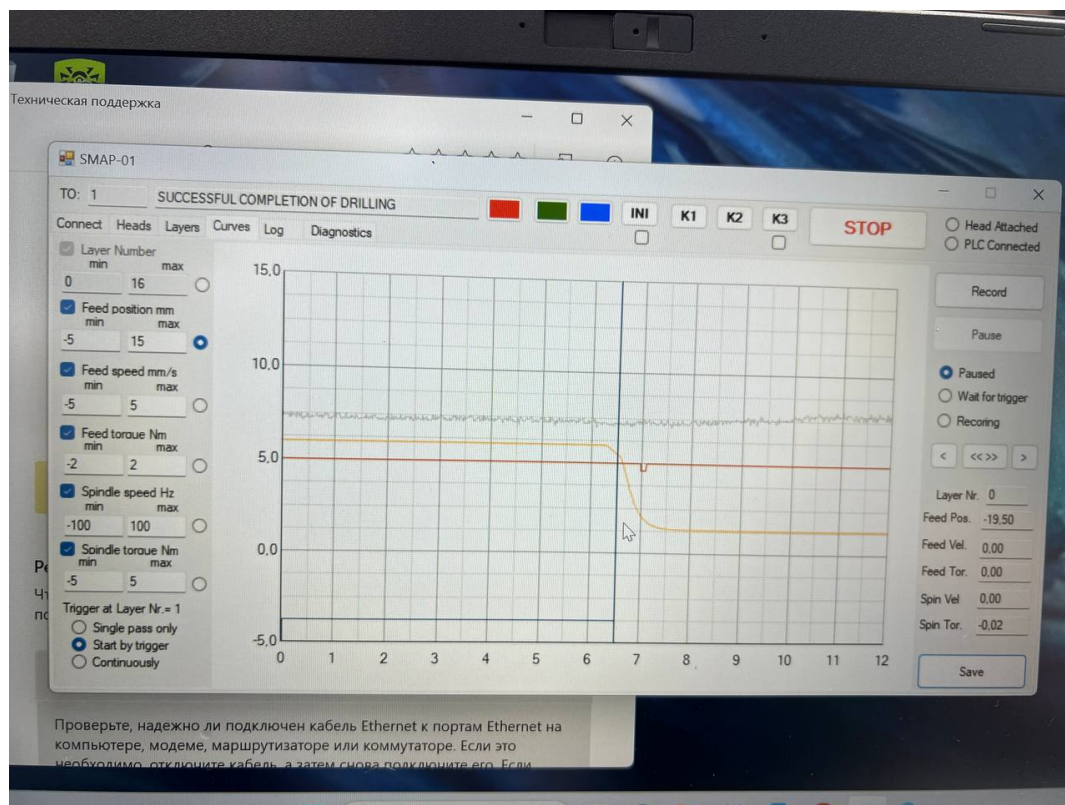


ПО служит для программирования блока управления ПАК "Байкал-1", выполнения сервисных функций и считывания логов технологических циклов.

Позволяет запрограммировать процесс сверления, в том числе сложных пакетов. Программа может менять режимы резания в зависимости от данных с периферийных устройств. Например, можно изменить обороты и подачу шпинделя при снижении момента резания, включить или отключить подачу заданного количества СОЖ, отсос стружки. Это позволяет оптимизировать сверление сложных пакетов, обеспечить оптимальные режимы для каждого материала пакета при минимизации циклов сверления.

Параметры процесса записываются в лог-файлы и выводятся в виде графиков. Такая функциональность полезна технологам для подбора и отработки оптимальных режимов. После отработки ПО позволяет занести режимы в память блока управления, оставив оператору выбор только из одобренных программ сверления.



В сервисном режиме доступны функции, связанные с обслуживанием ПАК "Байкал-1" и его переконфигурацией (замена режущего инструмента, узлов крепления к кондуктору и т.п.). Новые конфигурации ПАК записываются в память блока управления.

ПО устанавливается на персональный компьютер, или ноутбук и позволяет подключаться к блоку управления посредством кабеля Ethernet.