Для выполнения расчета ОКБ «Гидропресс» активной зоны блока №1 АЭС Бушер в стационарных режимах работы РУ необходимы следующие данные по фактическим параметрам (результаты теплогидравлических измерений) работы блока:

- тепловая мощность реактора (средневзвешенное значение) и петель по параметрам 1 контура, по параметрам 2 контура;

- акт о сведении теплового баланса по результатам испытаний;

- давление теплоносителя в первом контуре;

- давление пара во втором контуре (на выходе из коллектора парогенератора);

- температура теплоносителя в холодных и горячих нитках петель;

- перепады давления на ГЦНА;

- перепад давления на реакторе;

- расходы теплоносителя в петлях и через реактор;

- частота в электросети при измерениях;

- бланки СВРК (видеограммы) – основные параметры РУ, параметры 2 контура (табличный вид), температура теплоносителя на выходе из ТВС по показаниям ТП; подогрев теплоносителя в ТВС по показаниям ТП; коэффициенты неравномерности энерговыделения кассет;

- паспортные напорно-расходные характеристики ГЦН – численные значения в виде таблицы: напор-расход. Указать номер выемной части ГЦН и соответствующий ему номер петли, дать информацию по корпусу ГЦН (сферический или с улиткой).