

УДК 621.313

Исследование гармонического состава напряжений в электрических сетях 0,4 кВ УЛК-4 УО БГАТУ

В.М. Збродыга, канд. техн. наук, доцент,

И.М. Костюк, студент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

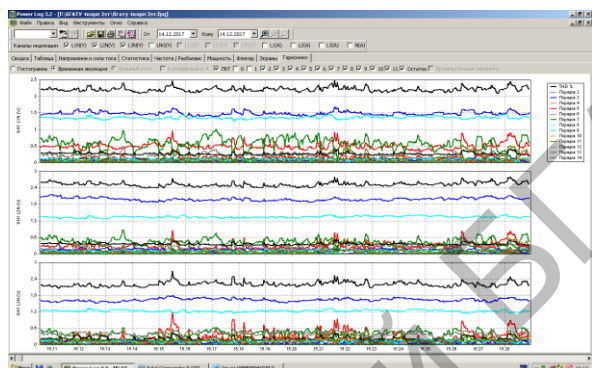


Рисунок – График изменения гармонического состава напряжения по фазам А, В, С, соответственно, на вводе в ЩО-8

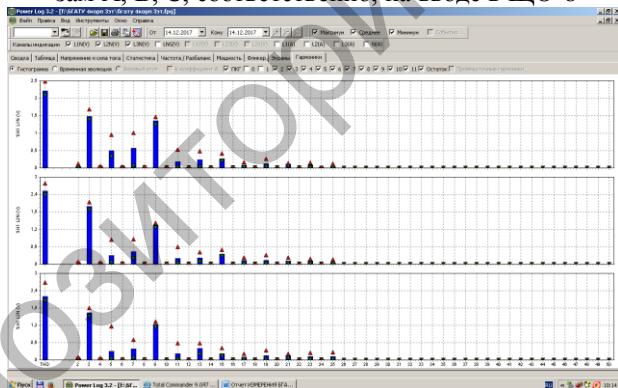


Рисунок – Гистограмма гармонического состава напряжения по фазам А, В, С, соответственно, на вводе в ЩО-8

Вывод: исследуемые показатели качества электроэнергии находятся в пределах, нормируемых ГОСТ 32144-2013.