

УДК 621.313

Анализ графиков потребления электрической энергии в ПРУП «Экспериментальная база имени Г.И. Котовского»

В.В. Ершов, студент

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

А.И. Зеленкевич, ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Анализ графиков потребления электрической энергии проводились при проведении научно-исследовательской работы в 2017 году.

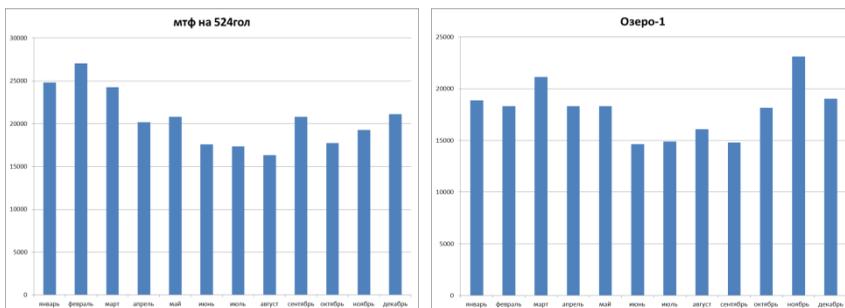


Рисунок – Потребление электрической энергии МТФ на 524 голов и МТФ «Озеро-1»

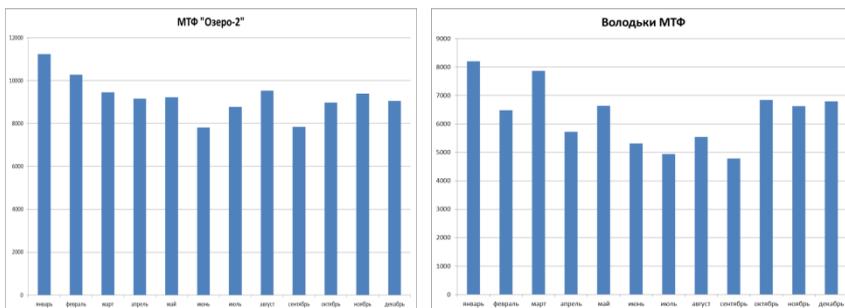


Рисунок – Потребление электрической энергии МТФ «Озеро-2» и МТФ «Володьки»

Вывод. Как видно из графиков потребление электроэнергии на МТФ в разрезе года достаточно равномерное (отношение максимального потребления к минимальному не превышает 2), что вполне допустимо. Внедрения мероприятий по выравниванию графиков нагрузок не требуется.