Также по графикам видно, что КПД вначале достаточно высокий по той же причине, что и температура, а далее КПД становится постоянным.

В ходе изучения работы пластинчатого рекуператора в составе центрального промышленного кондиционера сравнили опытный КПД и КПД из паспорта и выяснили, что рекуператор работает в оптимальном режиме. Это подтверждает тот факт, что при наружной температуре $t_{\text{нар}}$ =7,5° опытный КПД и КПД из паспорта приблизительно равны 62%.

Практическое применение полученных результатов. Исследованная программа может применяться в учебном процессе для демонстрации графиков зависимости основных характеристик кондиционера от времени.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ С ОСНОВНЫМИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ СИСТЕМЫ ЖКХ

А. А. СТУДЕНТ (МАГИСТРАНТ)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблем оценки показателей эффективности бизнес-процессов предприятий системы ЖКХ Республики Беларусь.

Цель работы. Выявление недостатков действующей системы управления качеством бизнес-процессов сферы ЖКХ Республики Беларусь и сформулировать предложения по ее совершенствованию.

Объект исследования. Факторы, влияющие на эффективность управления бизнес-процессами на примере системы ЖКХ Республики Беларусь).

Использованные методики. Нормативный метод, метод сравнений, аналитический метод.

Научная новизна. Считаем целесообразным выделить факторы, влияющие на эффективность управления бизнес-процессами на примере системы ЖКХ, а также провести сравнительную характеристику основных объективных и субъективных факторов влияния на эффективность бизнес-процессов в сфере жилищно-коммунального хозяйства с предполагаемой разбивкой систем управления на государственную и частную.

Полученные результаты и выводы. Серьёзная нагрузка на бюджет страны, оптимизация работы отрасли в рыночных условиях диктуют необходимость реформирования ряда принципов и элементов системы социальной политики отрасли ЖКХ. Исходя из этого, альтернативой государственной системе управления ЖКХ является частная, что повлечёт за собой уход от монополии и создание здоровой конкурентной среды по оказанию ЖКУ в Республике Беларусь.

Практическое применение полученных результатов. Результаты проведённого комплексного анализа бизнес-процессов отрасли ЖКХ Республики Беларусь могут использоваться предприятиями данной сферы в дальнейшей положительной динамики их развития.