

А. П. Бетанова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ДОМКРАТОВ ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «ІС: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Целью разрабатываемой подсистемы для типовой конфигурации является автоматизация контроля технического состояния материала, быстрое заполнение приходных накладных, контроль оплаты. Вся основная информация подсистемы хранится в справочниках конфигурации (к ним относятся основные справочники): тросы, стропы, домкраты, прорабы, производители тросов, производители домкратов, вид строп, марка домкратов, поставщики домкратов. Основная часть данной задачи была реализована используя встроенный язык, в модулях формы и объекта.

Входная информация формируется через проведения документов. Информация вносится пользователем в выбранный документ и при его проведении записывается в базе данных.

Документ «Карточка объекта» содержит информацию об объекте, его материалах и исполнителях, а документ «Учет домкратов» содержит информацию о состоянии износа используемых домкратов. Для покупки новых домкратов, которые будут использованы взамен изношенных, необходимо заполнить документ «Покупка домкратов».

Для ведения складского учета имеющихся домкратов предусмотрен регистр накопления. В нем храниться информация по имеющимся в запасе домкратам. Для регистра накопления предусмотрены регистраторы.

Материалы XXIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 23–25 марта 2020 г.

Выходная информация представлена отчетами. Отчеты выводят информацию пользователю подсистемы для наблюдения за изменениями в подсистеме, или контроля ведения учета. Сами отчеты могут быть построены за определенный период, интересующий пользователя.