

Т.С. Скринникова (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **В.Д. Левчук**, канд. техн. наук, доцент

ИНФОРМАЦИОННО-ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ЗАЯВОК НА ТРАНСПОРТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА МИНГОРИСПОЛКОМА (УДМС)

В 1С:Предприятии 8 объект конфигурации «Документы» предназначен для хранения информации о хронологических событиях, является основной учетной единицей. Для такого масштабного объекта государственной значимости как коммунальное унитарное предприятие «Управление дорожно-мостового строительства и благоустройства Мингорисполкома» разделение, и хранение информации является ключевым в учете работы.

В создаваемом документе «Заявка на транспорт» (рисунок 1) заполнение полей частично автоматизировано. А именно: при разном значении элемента «переключатель» элемент «Заказчик» имеет соответствующий тип. При определенном типе значения поля «Заказчик» изменяются тип значения поля «Контактное лицо», подчиненное выбранному заказчику.

N	Вид работы	Объем работы
1	Перевозка груза	5.00

Рисунок 1 – Создание документа «Заявка на транспорт»

Гиперссылкой появляются его контактные данные в виде мобильного или служебного телефона. При выборе автомобиля автоматически заполняется поле «Водитель», а даты заказы транспорта автоматически заполняются датой следующего дня. Статус документа по умолчанию является «На согласовании». При создании на основании документа «Путевой лист», статус автоматически становится «В работе».

Документ можно повести по регистрам, что дает возможность к быстрому доступу нужной информации с целью ее дальнейшего использования. Детали информационно логической модели обсуждаются в докладе.