

Пілявська Катерина Олександрівна, студент, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, pilyavskaya@mail.ru, +380663023252

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬОГО КОМПЛЕКСУ В УКРАЇНІ

Україна має великі людські ресурси та інфраструктурні можливості. Але події на Сході впливають вже не тільки як чинник політичного конфлікту, а ще й як чинник, що впливає на розвиток нашої економіки. Енергетика України за останній час зазнала збитків, тому як забезпечити тепло- та гідро електростанції енергетичним вугіллям майже неможливо, бо рівень видобутого вугілля скоротився значно та країні необхідно імпортувати його. Транспортна інфраструктура також знаходиться у кризі:

- погана якість доріг впливає на швидкість руху та збільшує витрати пального;
- негативний вплив на навколишнє середовище;
- збільшення аварійності на дорогах;
- відсутність асфальтованих доріг або доріг з твердим покриттям до значної кількості населених пунктів;
- недостатня кількість інвестицій для розвитку автомобільно-дорожнього комплексу.

Треба пам'ятати, що автомобільна галузь також допомагає у розвитку міжнародних відносин. Тому розвиток транспортно-логістичних технологій і перевізних систем, сучасних інформаційних систем і забезпечення не повинно залишатись у стороні.

В залежності від ступеня чи рівня автоматизації існує наступна класифікація інформаційної системи:

- ручні (характеризується тим, що операції з переробки інформації виконуються людиною);
- автоматизовані (характеризується тим, що частина операції з переробки інформації здійснюються автоматично, а частина виконуються людиною);
- автоматичні (характеризується тим, що опрацювання інформації здійснюється за допомогою технічних засобів без участі людини).

Автоматизація процесів та засобів значно скорочує час на виконання певних дій. З інформаційними системами та автомобільно-дорожнім комплексом зустрічається у своєму житті кожен з нас. Так автомобільний транспорт є засобом пересування для людей, товарів, сировини, що значно прискорює процес життєдіяльності й виробництва, а технічне вдосконалення транспорту впливає на розвиток країни певним чином.

Література

1. Избачков Ю. С. Информационные системы: учебник: – 2-е изд. – СПб: Питер, 2008. – 656 с.