

УДК 656.13

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ ИЗ ЦИФРОВОГО ТАХОГРАФА И КАРТОЧЕК ВОДИТЕЛЕЙ

Клещев Гурьян Дмитриевич

Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Холупов В.С.,

Холупов О.В.

Оборудование, входящее в программно-аппаратный комплекс, можно условно разделить на две категории: оборудование необходимое для резервного копирования данных и оборудование необходимое непосредственно для скачивания информации из цифрового тахографа и карточек водителей. Наиболее распространенным способом резервного копирования скаченной информации является запись архивов данных на жесткие носители, такие как CD-R, DVD+R, DVD-R. В качестве записывающего устройства может использоваться пишущий DVD-ROM привод.

Для систематизации процесса резервного копирования данных скаченных из цифрового тахографа и карточек водителей, целесообразно: разработать график резервного копирования данных с карточек водителей; разработать графика резервного копирования данных с цифровых тахографов; разработать график записи данных скаченных из цифровых тахографов и карточек водителей на жесткие носители информации; назначить ответственное лицо за соблюдение требований ЕСТР в части хранения и резервного копирования данных.

Проведенный анализ показывает, что для скачивания информации из цифрового тахографа может использовать следующее оборудование – Download Key II, D-Box, OPTAC Download Tool, TachoReader Combo, TachoReader Mobile, DIGIVU, DIGIFOBPRO, Digidown, Digidown Blue; а для считывания информации с карточек водителя – ACR38U, ACR38U-BMC, ACR30U-CFC, ACR30SP-CFC, SCR331, SCR3310, SCR335, SCR131, CardMan 3121, CardMan 3021, CardMan 3111, Teo by XIRING.

Скачивание информации из цифрового тахографа должно осуществляться не реже 1 раза в 365 дней, а с карточки водителя не реже 1 раза в 28 дней.