

Аннотация

Актуальным вопросом на сегодняшний день является разработка систем для повышения эффективности использования автотранспорта на предприятиях, особенно в условиях роста стоимости топлива.

В данной дипломной работе рассмотрены вопросы использования спутниковых навигационных систем для слежения за транспортом. Проведен обзор компании «Truck Way», ее структура и предоставляемые услуги. Также выполнен анализ спутниковых терминалов и обзор системы диспетчерского управления и сбора данных, расчитанных основные технические характеристики.

Рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности. Бизнес-план проекта подтверждает его эффективность.

Аннотпа

Бұғінде жанармай бағасының көтерілу жағдайында кәсіпорындарда автокөлікті тиімді пайдалануды өсіру үшін жүйелерді жасау маңызды мәселе болып табылады.

Берілген дипломдық жұмыста көлікті бақылау үшін спутниктік бақылау жүйелерін пайдалану мәселесі қарастырылған. «Truck Way» компаниясының құрылымы мен ұсынатын қызметіне шолу жасалды. Сонымен қатар спутниктік терминалдардың талдамасы жүргізілді және негізгі техникалық сипаттамасы есептелген диспетчерлік басқару мен мағлұматтарды жинау жүйесіне шолу жасалды.

Өмір қауіпсіздік негіздерінің сұрақтары қарастырылған. Жобаның бизнес-жоспары оның тиімділігін дәлелдейді.

Abstract

Nowadays the topical issue is the development of systems to improve the efficiency of vehicle usage in enterprises, especially in the face of rising fuel costs.

In this thesis work deals with the using of satellite navigation systems to monitor vehicles. A review of the company "Truck Way", its structure and service providers. Also analysis of satellite terminals and review of Supervisory control and data acquisition, designed basic on specifications.

The questions of safety were considered. The business plan of the project confirms its effectiveness.