



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подзорова Александра Викторовича, выполненной на тему «Методика интеграции производственно-технических баз ведомственного автомобильного транспорта», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью укрупнения и централизации региональных производственно-технических баз, нормировании ресурсного обеспечения и автоматизации управления транспортным процессом.

В автореферате диссертации приведены результаты исследований на актуальную тему, связанную с повышением эффективности ведомственной структуры на примере Ростовской области, в части обоснованию специализированного автопарка и его персонала, формированию организационно-производственной структуры управления перевозками в рамках территориальной интеграции производственно-технических баз.

Теоретические исследования выполнены на основе анализа научной, нормативно-технической и правовой литературы, методов организации технического обслуживания и ремонта специализированного автотранспорта, системного анализа транспортных процессов.

Практические рекомендации реализованы на примере подразделений Федеральной службы исполнения наказаний по Ростовской области.

Основными научными результатами, полученными в ходе исследования лично автором, имеющими существенную **теоретическую значимость и научную новизну**, являются следующие:

1. Математическая модель географической локации производственно-технической базы ведомственного автопарка, отличающаяся тем, что основывается на определении координат «центра тяжести» и транспортных потоков региона с учетом численности ведомственного аппарата и числа

ездок за отчетный период, необходимых для освоения заданного объема перевозок ведомства, а также затрат на километр пробега.

2. Методика территориальной интеграции производственно-технической базы в границах региона, отличающаяся от известных методик обеспечением минимальных суммарных затрат на содержание производственно-технической базы и эксплуатацию ведомственного автопарка.

3. Математические модели численности пассажирского и грузового ведомственного автопарка, которые в отличие от существующих способов расчета основываются на разности обратного числа ездов до и после территориальной интеграции производственно-технической базы, приведенной на один автомобиль.

4. Организационно-производственная структура управления перевозками в рамках территориальной интеграции производственно-технической базы, обеспечивающая повышение эффективности ведомственного автомобильного транспорта за счет централизации диспетчерского управления на основе данных бортового навигационного оборудования в коммуникации с инфраструктурой интеграционной и телематической платформ региональных подразделений ведомства.

Диссертационная работа достаточно представлена в публикациях и апробирована на научных конференциях. Автором опубликованы 24 научные работы, в том числе 7 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 17 статей в сборниках материалов научных конференций.

Заключение

1. Из автореферата следует, что исследование диссертанта Подзорова А.В., выполнено на актуальную тему и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Она отвечает требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

2. Диссертация, исходя из автореферата, написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

3. Автор диссертационного исследования, Подзоров Александр Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Начальник кафедры эксплуатации автобронетанковой техники Пермского военного института войск национальной гвардии Российской Федерации, кандидат военных наук, доцент

полковник



В.А. Моргунов

Подпись полковника Моргунова В.А. подтверждаю:

Начальник отдела кадров Пермского военного института войск национальной гвардии Российской Федерации

полковник



А.Ю. Назарцев



«3» декабря 2024 г.