

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ****PROBLEMS AND PROMISING DIRECTIONS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT****OF THE TRANSPORTATION COMPLEX OF THE VORONEZH REGION**

Терёхина И.В., магистрант ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия. **Teryokhina I.V.**, master student Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia.

Авдеева И.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия. **Avdeeva I.A.**, candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы технологического развития транспортного комплекса Воронежской области РФ. Представлен анализ транспортного комплекса Воронежской области, выявлены существующие проблемы и пути их решения. Выявлены ключевые негативные факторы сдерживающие инновационное развитие транспортного комплекса Воронежской области.

Abstract: The article deals with the issues of technological development of the transportation complex of the Voronezh region of the Russian Federation. The analysis of the transportation complex of the Voronezh region is presented, the existing problems and ways of their solution are revealed. The key negative factors restraining the innovative development of the transportation complex of the Voronezh region are revealed.

Ключевые слова: инновация, транспортный комплекс, развитие, проблемы, перспективные направления.

Keywords: innovation, transportation complex, development, problems, promising directions.

Транспортная отрасль Российской Федерации занимает лидирующие позиции на мировом уровне. Объем грузовых перевозок всеми видами транспорта составляет 9,4 млрд тонн, объем пассажирских перевозок составляет 15,5 миллиардов в год. С каждым годом объем как грузовых, так и пассажирских перевозок увеличивается, отсюда возникают проблемы, сдерживающие данное развитие. Необходимость улучшения показателей экономического развития страны заключается в совершенствовании транспортной системы. А именно, внедрении инновационных технологий.

На сегодняшний день Воронежская область занимает лидирующее положение по удовлетворению потребностей нужд населения в перевозках. Воронежская область занимает выгодное транспортно-географическое положение, что позволяет быстро и качественно удовлетворять нужды населения не только в пассажирских перевозках, а также грузовых.

Проанализировав данную транспортную систему, выявили ключевые негативные факторы, сдерживающие её развитие.

Таблица 1 – Негативные факторы развития транспорта Воронежской области

Направление анализа	Ключевые негативные факторы
Внешняя макросреда	- развитие кризисных явлений в экономике РФ; - применение санкций против РФ; - высокий уровень инфляции, препятствующий объективному планированию хозяйственной деятельности;
Среда влияния	- повышение уровня автомобилизации с сохранением отрицательной динамики спроса на пригородные пассажирские перевозки общественным транспортом; - неполное бюджетное возмещение убытков отрасли, возникающих вследствие государственного регулирования тарифов;
Внутренняя среда	- низкая инвестиционная привлекательность пригородных перевозок; - высокий объём нелегальных и «серых» пригородных и межмуниципальных автобусных перевозок; - устаревший физически и морально парк подвижного состава;

На основе анализа ключевых негативных факторов развития транспортного комплекса Воронежской области государством была предложена стратегия развития Транспортного комплекса РФ. А именно пять стратегических целей министерства.

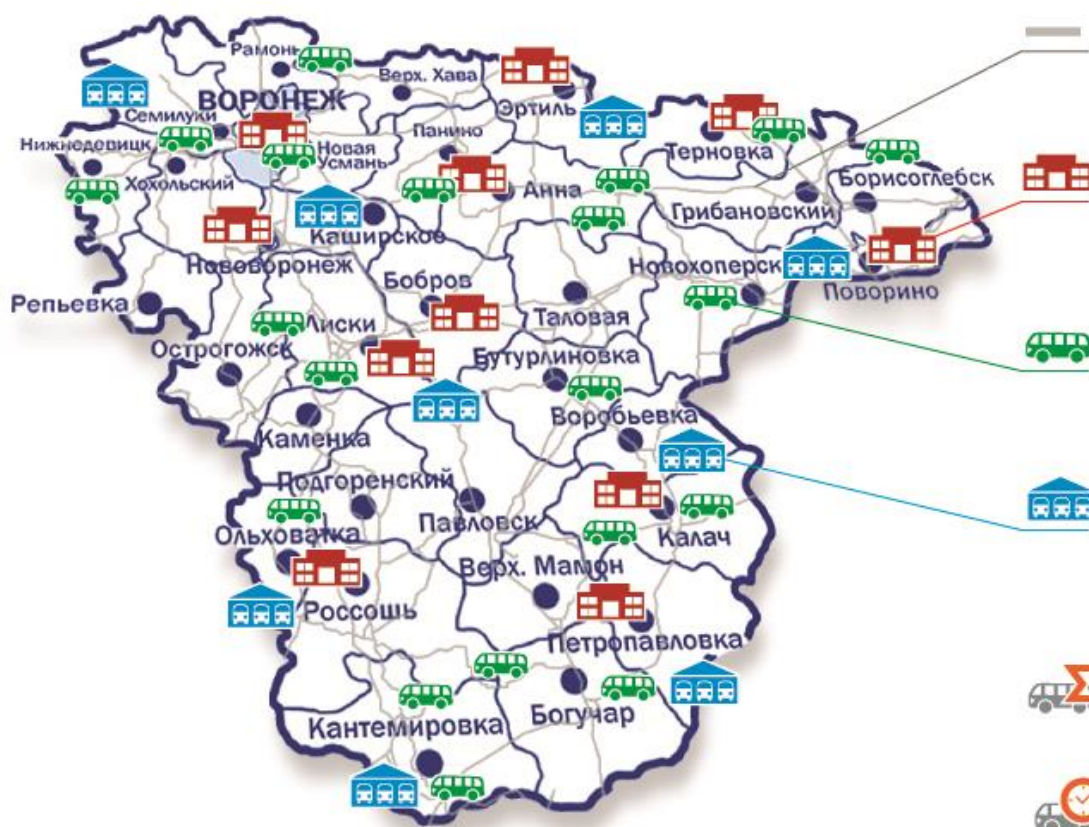


Рисунок 1 – Схема транспортного обслуживания Воронежской области в части межмуниципальных автомобильных перевозок

Инновационное развитие транспортного комплекса Воронежской области предполагает:

- реконструкцию автомобильных дорог;
- обновление устаревшего парка подвижного состава;
- использование электронных проездных документов;
- использование спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС в интересах навигационного обеспечения транспортного комплекса и повышения уровня транспортной безопасности;
- создание информационной системы информирования пассажиров;
- увеличение пропускной способности и улучшение параметров автомобильных дорог общего пользования;
- улучшение экологических условий с применением системы «Углеродный след».

Для регионов в первую очередь важно повышение транспортных возможностей, комфорта и безопасности, развитие логистической инфраструктуры, создание транспортных коридоров.

Одним из важных направлений инновационной деятельности на транспорте является переход транспорта на прогрессивные технологии пассажирских и грузовых перевозок, автоматизация, электронизация и информатизация всех звеньев транспортного комплекса, и в первую очередь процессов обслуживания клиентуры и управления. Инновации в сфере транспорта сегодня являются одной из приоритетных задач для государства. При внедрении новейших технологий в области автомобильного транспорта, непременно добиваются существенного увеличения скорости и качества перевозок.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства РФ от 20 февраля 2006 г. № 100 «О федеральной целевой программе «Повышения безопасности дорожного движения в 2006 – 2012 годах». – URL: <https://base.garant.ru/189189/>.
2. Антонов, М. Н. Совершенствование методов обоснования параметров транспортного обслуживания населения по автобусным маршрутам регулярных перевозок: дис. канд. техн. Наук М.Н.Антонов. – М.: 2010. – 157 с.
3. Бандурин, А. В. Управление качеством: учебник / А.В. Бандурин [и др.]. – М.: Юнити, 2021. – 200 с.
4. Баранчеев, В. П. Управление инновациями: учебник / В. П. Баранчеев, О. И. Ганченко, Е. В. Петрова. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 388 с.
5. Бачурин, А. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций: учеб. пособие / под. ред. З. И. Аксеновой. – М.: Академия, 2019. – 320 с.
6. Блатнов, М. Д. Пассажирские автомобильные перевозки / М. Д. Блатнов. – М.: Транспорт, 2020. – 222 с.
7. Володькин, П. П. Проблемы управления и реформирования деятельности городского пассажирского транспорта в условиях ограниченного финансирования / П.П. Володькин. – Хабаровск: ХГТУ, 2022. – 255 с.

8. Герами, В. Д. Методология формирования системы городского пассажирского общественного транспорта : дис. д-ра техн. наук. / В. Д. Герами. – М.: 2001. – 328 с.
9. Глазьев, С. Ю., Микерин Г. И. Длинные волны: НТП и социально-экономическое развитие. – М.: Наука, 2021. – 89 с.
10. Глазков, М. В. Экономико-организационный механизм управления перевозками городским общественным пассажирским транспортом / М.В. Глазков. – СПб.: 2020. – 198 с.
11. Гринченко, А. В. Повышение эффективности управления процессами перевозок на городских автобусных маршрутах: дис. канд. экон. наук / А.В.Гринченко. – Липецк,: 2006. – 155 с.
12. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте. Электронная идентификация автотранспортных средств и транспортного оборудования: учеб. пособие для студентов специальностей 190701 – организация перевозок и управление на транспорте, 190702 – организация и безопасность движения (автомобильный транспорт) / А. Э. Горев; СПбГАСУ. – СПб., 2010. – 96 с.
13. Гудков, В. А. Качество пассажирских перевозок: возможность исследования методами социологии : учеб. пособие / В. А. Гудков [и др.]. – Волгоград: ВолгГТУ, 2008. – 163 с.
14. Донцова, Л. В. Вопросы государственного регулирования экономики: основные направления и формы/ Л. В. Донцова // Менеджмент в России и зарубежом. – 2020. – № 4.
15. Ефимова, М. Р. Общая теория статистики : учебник / М. Р. Ефимова, Е.В. Петрова, В.Н. Румянцев. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 416 с.

REFERENCES

1. Decree of the Government of the Russian Federation dated February 20, 2006 No. 100 "On the Federal Target Program for Improving Road Safety in 2006 – 2012". – URL : <https://base.garant.ru/189189/>.
2. Antonov, M. N. Improvement of methods for substantiating the parameters of public transport services on bus routes of regular transportation: dissertation of the Candidate of Technical Sciences. M.N.Antonov, M., 2010, 157 p. (in Russian).
3. Bandurin, A.V. Quality management: textbook / A.V. Bandurin [and others]. Moscow: Unity, 2021. 200 p.
4. Barancheev, V. P. Innovation management: textbook / V. P. Barancheev, O. I. Ganchenko, E. V. Petrova. Moscow: Yurayt Publishing House, 2019. 388 p
5. Bachurin, A. A. Analysis of production and economic activities of motor transport organizations: textbook. manual / edited by Z. I. Aksenova. Moscow: Akademiya, 2019. 320 p.
6. Blatnov, M. D. Passenger automobile transportation / M. D. Blatnov. – М.: Transport, 2020. – 222 p.
7. Volodkin, P. P. Problems of management and reform of urban passenger transport in conditions of limited financing / P.P. Volodkin. Khabarovsk: KHSTU, 2022. 255 p.
8. Gerami, V. D. Methodology of formation of the urban passenger public transport system : dis. doctor of technical sciences. / V. D. Gerami. – М.: 2001. – 328 p.
9. Glazyev, S. Yu., Mikerin G. I. Long waves: Scientific and technological progress and socio-economic development. Moscow: Nauka Publ., 2021, 89 p.

10. Glazkov, M. V. Economic and organizational mechanism of transportation management by urban public passenger transport / M.V. Glazkov. – St. Petersburg: 2020. – 198 p.
11. Grinchenko, A.V. Improving the efficiency of management of transportation processes on urban bus routes: PhD in Economics / A.V.Grinchenko. Lipetsk, 2006. 155 p.
12. Gorev, A. E. Information technologies in transport. Electronic identification of motor vehicles and transport equipment: textbook. handbook for students of the specialties 190701 – organization of transportation and management of transport, 190702 – organization and safety of traffic (road transport) / A. E. Gorev; St. Petersburg State University. – St. Petersburg, 2010. 96 p.
13. Gudkov, V. A. The quality of passenger transportation: the possibility of research by methods of sociology : textbook. manual / V. A. Gudkov [and others]. – Volgograd: VolgSTU, 2008. – 163 p.
14. Dontsova, L. V. Issues of state regulation of the economy: main directions and forms/ L. V. Dontsova // Management in Russia and abroad. 2020. No. 4.
15. Efimova, M. R. General theory of statistics: textbook / M. R. Efimova, E.V. Petrova, V.N. Rummyantsev. – M.: INFRA-M, 2000. – 416 p.