

*Левкин, Г. Г. Закономерности формирования и функционирования логистической инфраструктуры / Г. Г. Левкин // В сборнике: Актуальные проблемы развития транспортно-промышленного комплекса: инфраструктурный, управленческий и образовательный аспекты. Материалы XX Международной научно-практической конференции. Донецк, 2023. С. 40-41.*

## ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Левкин Г.Г., к.в.н., доц. кафедры «ЭТЛиУК», ФГБОУ ВО ОмГУПС

Уровень существенное развития влияние логистической на экономическое инфраструктуры развитие оказывает региона, его инвестиционную привлекательность. Поэтому одной из приоритетных задач региональной власти является строительство дорог или поддержание их в нормативном состоянии.

Логистическая инфраструктура представляет из себя комплекс подсистем, который сформирован за счет транспортных систем (унимодальных и мультимодальных), многокаскадных систем складов, информационных логистических систем.

Характерной особенностью формирования логистической инфраструктуры региона, страны или континента является сетевой характер ее строения, так она включает в себя разнородные элементы. Но, с другой стороны, элементы логистической инфраструктуры должны быть конгруэнтны друг другу.

К важнейшим структурным элементам логистической инфраструктуры относят складские комплексы и распределительные центры. При анализе функционирования транспортных предприятий, промышленных предприятий, складских комплексов используется структурно-функциональный подход.

Стратегической задачей любой страны или отдельных ее регионов должна быть направленность на то, чтобы обеспечивать равноценный обмен с крупными субъектами товарного рынка за счет эффективного функционирования составляющих логистической инфраструктуры.

Создание баланса входящих и выходящих материальных потоков в макрологистической системе страны или региона приводит к рациональному перемещению транспортных средств за счет прямой и обратной загрузки, отсутствию порожних рейсов и, как следствие, снижению уровня логистических издержек и негативного воздействия на природную среду. 40

Логистическая инфраструктура развивается поступательно и последовательно, подчиняясь определенным закономерностям. Можно отметить взаимовлияние логистической инфраструктуры и отраслям промышленности на территории региона, так как, с одной стороны, качественная инфраструктура способствует развитию экономики региона, а, с другой стороны, устойчивое экономическое развитие региона способствует усилению и развитию подсистем логистической инфраструктуры.

Выводы. Функционирование логистической инфраструктуры подчиняется общим закономерностям, присущим крупным системам. На основе структурно-функционального анализа выявляются недостатки (узкие места) в движении материальных потоков, а проводится работа по устранению критических недостатков.