

УДК 656

АНАЛИЗ ОБЪЕМОВ ПЕРЕВОЗОК ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ТОВАРОВ НА ЮГЕ РОССИИ



ANALYSIS OF THE VOLUME OF TRANSPORTATION OF ELECTRICAL AND LIGHTING PRODUCTS IN THE SOUTH OF RUSSIA

Коцурба С.В.

Кубанский государственный технологический университет
kotsurba.sonya@yandex.ru

Мотренко Я.А.

Кубанский государственный технологический университет
kotsurba.sonya@yandex.ru

Камышникова Н.А.

Кубанский государственный технологический университет
kotsurba.sonya@yandex.ru

Аннотация. В статье рассмотрена характеристика предприятия – ООО ТК «Интерком». Изучена организационная структура компании, которая является линейно-функциональным типом. Проанализирована структура объема грузоперевозок по видам груза и рассмотрены правила перевозок этих грузов. Также проанализирована динамика перевозок всех грузов компании за 2022 год.

Ключевые слова: грузовые перевозки, груз, правила перевозки, транспортная компания, характеристика груза.

Kotsurba S.V.

Kuban State Technological University
kotsurba.sonya@yandex.ru

Motrenko Ya.A.

Kuban State Technological University
kotsurba.sonya@yandex.ru

Kamyshnikova N.A.

Kuban State Technological University
kotsurba.sonya@yandex.ru

Annotation. The article describes the characteristics of the company – LLC TC "Intercom". The organizational structure of the company, which is a linear-functional type, has been studied. The structure of the volume of cargo transportation by type of cargo is analyzed and the rules of transportation of these goods are considered. The dynamics of transportation of all the company's goods for 2022 is also analyzed.

Keywords: cargo transportation, cargo, transportation rules, transport company, cargo characteristics.

На рынке компания ООО ТК «Интерком» находится с 2014 года. В бизнесе грузоперевозок занимает прочную позицию и предлагает своим клиентам комплексное решение по транспортировке грузов. За этот небольшой промежуток времени компания зарекомендовала себя как надёжный и стабильный поставщик материалов на строительные площадки и к основным покупателям.

Компания осуществляет поставку кабельно-проводниковой, светотехнической, низковольтной, и прочей электротехнической продукции напрямую от производителя. Так же осуществляет доставку не только по городу Краснодару и Краснодарскому краю, но и по всем регионам Российской Федерации.

На территории города Краснодара у компании имеется собственный склад для хранения или же временного хранения материалов.

Структура управления в ООО ТК «Интерком» приведена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Существующая структура управления ООО ТК «Интерком»

Из рисунка 1 видно, что организационная структура предприятия относится к линейно-функциональному типу.

Виды перевозимых грузов ООО ТК «Интерком» представлены в виде диаграммы на рисунке 2.

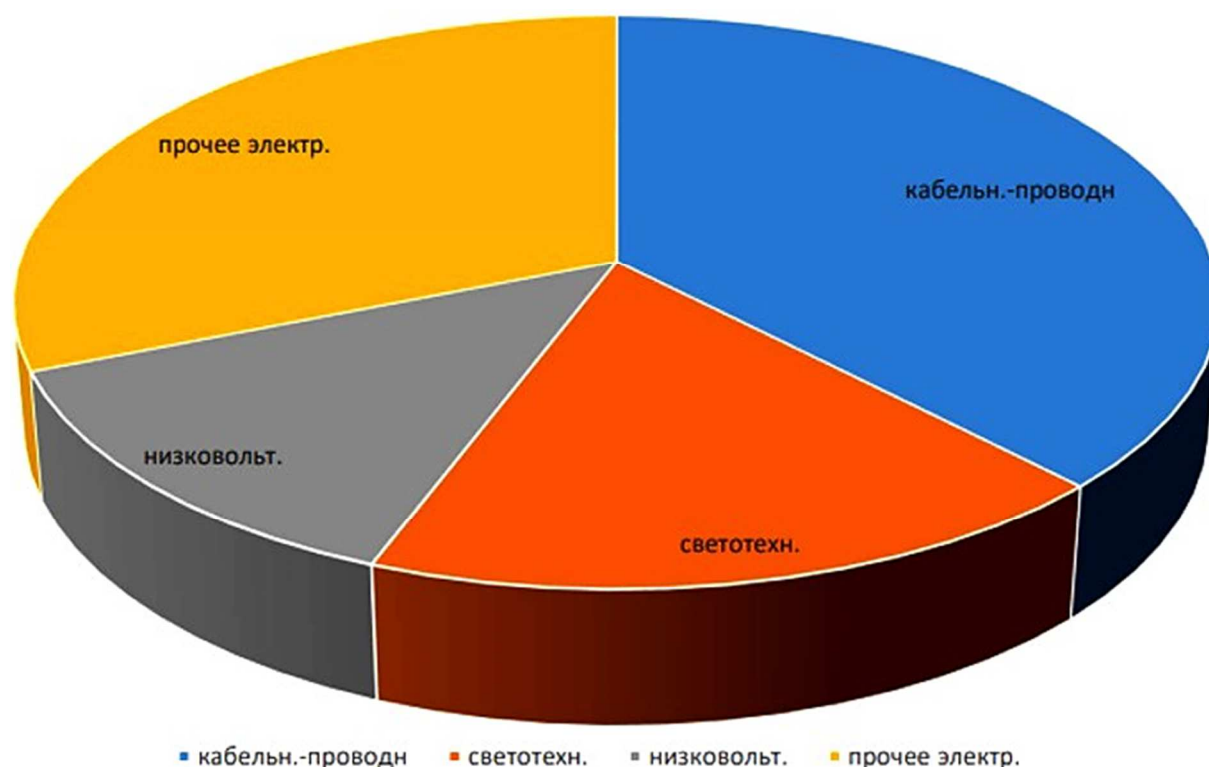


Рисунок 2 – Виды перевозимых грузов ООО ТК «Интерком» за 2022 год

Крепление грузов в автотранспортных средствах и транспортировка организуется согласно инструкциям, функционирующим в транспорте этого типа.

При упаковке электротехнических и светотехнических товаров соблюдаются определённые условия:

- мелкие и хрупкие товары упаковываются в индивидуальные упаковки (зип пакеты, пластиковые боксы, целлофановые пакеты, мелкая пупырчатая плёнка), для сохранности и целостности перевозимого груза или части груза.
- все хрупкие части груза упаковываются в несколько слоёв защитной плёнки и помещаются в индивидуальную коробку.
- товары, требующие защиты от воздействия окружающей среды, упаковывают в непромокаемые и плотно закрытые индивидуальные пакеты, а далее в индивидуальные коробки.

При погрузке в транспортное средство, товары (в зависимости от вида) могут быть расположены по всему периметру платформы, могут быть поставлены друг на друга и надёжно закреплены с помощью обвязки тросами или фиксации ремнями. Благодаря этому, товар будет надёжно закреплён, что позволит доставить груз в целостности и сохранности.

Электротехнические, светотехнические, кабельно-проводниковые и низковольтные грузы не относятся к категории опасных грузов. Для перевозки данных видов грузов не требуется определённый вид транспортных средств, электротовары транспортируют автотранспортом абсолютно всех разновидностей.

При оптовых поставках штучные товары помещаются в автотранспортную тару-коробку из гофрокартона.

Кабельно-проводниковую продукцию упаковывают на складе производителя в индивидуальные упаковки.

Небольшие бухты провода сразу находятся в плотной целлофановой упаковке. Данный вид товара не подвержен порче ввиду воздействия условий окружающей среды, так что неприхотлив в транспортировке и хранении.

Крупные бухты обладают довольно большой массой (от 1 тонны до 10 тонн и более). Они не имеют упаковки, но для компактного и удобного перемещения и хранения наматываются на специальные деревянные «барабаны». При погрузке данного груза используют гидравлический вилочный погрузчик или же гидравлический погрузчик кран. При перевозке крупных бухт, главным считается фиксация груза с помощью тросов или ремней и установка противооткатных упоров.

Динамика перевозок грузов ООО ТК «Интерком» за 2022 год приведена на рисунке 3.

ДИНАМИКА ПО МЕСЯЦАМ В ТОННАХ



Рисунок 3 – Динамика перевозок грузов ООО ТК «Интерком» за 2022 год

Исходя из предоставленных данных, мы можем сделать вывод, что больший объем перевозок приходится на летний период. Это обусловлено более благоприятными погодными условиями и высоким спросом муниципальных строений в период длительных каникул.

Литература

1. Социально-экологические аспекты создания комфортной среды на примере Краснодарской агломерации : монография / Н.Л. Сергиенко [и др.]. – Краснодар : Изд. ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2022. – 175 с.
2. Устойчивое развитие городской транспортной системы : монография / Т.В. Коновалова [и др.]. – Краснодар : ООО «Издательский Дом – Юг», 2023. – 232 с.
3. Оценка проектных решений на транспорте : учеб. пособие / Т.В. Коновалова [и др.]. – Краснодар : Изд. ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2020. – 343 с.
4. Городская мобильность как фактор устойчивого развития территорий / Т.В. Коновалова, А.Н. Домбровский, С.Л. Надирян [и др.]. – Краснодар : ООО «Издательский Дом – Юг», 2022. – 208 с.
5. Коновалова Т.В. Экономика дорожного движения : учебное пособие. Издание второе, переработанное и дополненное. – Краснодар : Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом – Юг», 2013. – 156 с.

References

1. Socio-ecological aspects of creating a comfortable environment on the example of the Krasnodar agglomeration : monograph / N.L. Sergienko [et al.]. – Krasnodar : Publishing House of the Federal State Budgetary Educational Institution «KubSTU», 2022. – 175 p.
2. Sustainable development of the urban transport system : monograph / T.V. Konovalova [et al.]. – Krasnodar : Publishing House – Yug LLC, 2023. – 232 p.
3. Evaluation of design solutions in transport : tutorial / T.V. Konovalova [et al.]. – Krasnodar : Publishing house of FGBOU VO «KubSTU», 2020. – 343 p.
4. Urban mobility as a factor of sustainable development of territories / T.V. Konovalova, A.N. Dombrovsky, S.L. Nadiryan [et al.]. – Krasnodar : Publishing House – Yug LLC, 2022. – 208 p.
5. Konovalova T.V. Economics of traffic : textbook. The second edition, revised and expanded. – Krasnodar : Limited Liability Company «Publishing House – Yug», 2013. – 156 p.