

УДК 005.932:656.135

ЛОГИСТИКА АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
ROAD TRANSPORT LOGISTICS OF PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS AND MEDICAL EQUIPMENT

Васюкова А.И., Калашникова М.А.

Научный руководитель – Зиневич А.С., м.э.н., ст. преподаватель

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь

avivasilisa@gmail.com

A. Vasiukova, M. Kalashnikova,

Supervisor – Zinevich A., Master of economic sciences, Senior lecturer

Belarussian national technical university, Minsk, Belarus

Аннотация. В статье рассматриваются особенности автомобильных перевозок лекарственных препаратов. Главной задачей исследования является информирование о порядке и особенностях перевозок медикаментов, медицинского оборудования для качественного и эффективного процесса доставки грузов потребителям.

Annotation. The article discusses the features of road transport of medicines. The main task of the study is to inform about the procedure and features of the transportation of medicines, medical equipment for a high-quality and efficient process of delivering goods to consumers.

Ключевые слова: логистика, автомобильная перевозка, лекарственный препарат, медицинское оборудование.

Key words: logistics, automobile transportation, medical preparation, medical equipment.

Введение.

Поддержание работоспособности человека является одной из наиболее важных задач для каждого государства и его жителей. Актуальность статьи объясняется текущей обострившейся эпидемиологической ситуацией, связанной с распространением заболевания коронавирусной инфекцией в Республике Беларусь и других странах.

Основная часть.

Лекарства и медицинское оборудование являются неотъемлемой частью текущей нормальной жизнедеятельности человека. Поскольку лекарства предназначены для поддержания стабильного здоровья человека при его участии в трудовой и социальной деятельности населения, то к перевозке и хранению медицинских препаратов предъявляются жестко регламентированные требования. Организация и процесс доставки медикаментов относятся к одному из наиболее сложноорганизованных процессов перевозки грузов в силу ряда объективных обстоятельств [1].

Во-первых, самым важным действием перед перевозкой лекарственных препаратов и оборудования является подготовка автомобильного транспорта. Подвижной состав должен перемещаться на большое расстояние, снабжаться всеми необходимыми документами для перевозки данного типа груза, пройти санитарную уборку кузова и дезинфекцию. Также необходима нормальная работоспособность специализированного оборудования на борту транспортного средства по поддержанию стабильной температуры и кондиционирования.

Во-вторых, в силу своего химического состава груз обязан быть упакован в специальную тару при производстве для сохранения всех свойств, следовательно, требуется перевозка в заводской упаковке. При отсутствии производственной упаковки груз необходимо упаковать в соответствии с его свойствами. Исходя из этого, перевозка медицинских препаратов, обладающих различными физическими и химическими свойствами, в одном транспортном средстве не допускается. Некоторые медицинские препараты или оборудование (части оборудования) можно отнести к опасным грузам, а именно – к легковоспламеняющимся (эфир, спирты и так далее). Для таких типов грузов следует обратить повышенное внимание на меры по организации и осуществлению процесса перевозки.

В-третьих, в процессе транспортировки сильнодействующих, иммунобиологических и наркотических препаратов должно быть организовано сопровождение транспортного средства. В этом качестве, как правило, привлекаются представители компаний, занимающихся вопросами обеспечения безопасности, или представители специализированных охранных служб [2].

Помимо учета свойств лекарств, которые могут не сочетаться друг с другом, следует контролировать необходимый температурный и световой режимы. Кроме того, грузы необходимо укладывать плотно и закреплять в кузове для предупреждения хаотичного перемещения во время движения. При перевозке медицинского оборудования учитывают наличие специализированной системы в транспортном средстве для более качественной фиксации при перевозке, которая не приведет к порче оборудования.

В зависимости от формы и состава медицинские препараты могут перевозить в сухом виде, то есть в деревянных ящиках, коробках, или в консервированном состоянии – герметичной стеклянной таре, металлических ящиках. При перевозке медикаментов в хрупкой производственной таре пустоты заполняют наполнителем [3].

Немаловажным аспектом в перевозке лекарственных препаратов и медицинского оборудования является регламент проведения работ, которые включают изготовление этих товаров и их продажу. Для получения лицензии, которая допускает транспортировку лекарственных средств, необходимы копии документов, подтверждающих, что деятельность является лицензируемой и легальной. Также необходим документ, информирующий о территориальной принадлежности организации. Кроме того, требуются план-схема и данные о помещениях, которые удостоверяют хранение медицинских препаратов до и после их перевозки в надлежащих условиях. При перевозке медицинских препаратов и оборудования клиенту надлежит иметь сертификат о легальности проводимой деятельности, трудовой договор с водителем и сопровождающим лицом, а также документ о квалификации этих лиц [3].

Заключение.

Таким образом, при перевозке лекарств и медицинского оборудования следует неукоснительно руководствоваться конкретными требованиями, которые позволяют перевозчику довести в полной сохранности груз [4].

В ходе транспортировки необходимо соблюдать температурный и световой режимы, учитывать характеристики груза, тщательно подбирать упаковку и подвижной состав для данной перевозки. Перевозчик обязан иметь лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности [5].

Литература

1. Аникин Б. А. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики / Б. А. Аникин. – Москва: Проспект, 2013. – 79 с.

2. Правила и особенности перевозки медикаментов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://jde.ru/article/pravila-i-osobennosti-perevozk-i-medikamentov.html>. Дата обращения: 20.10.2021.

3. Транспортировка лекарств [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://asstra.by/ru/farmaceuticheskaya-promyshlennost/>. Дата обращения: 20.10.2021.

4. Товароведение (Грузоведение): учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-27 02 01-01 «Транспортная логистика (автомобильный транспорт)» / БНТУ, Кафедра "Экономика и логистика"; сост. Т. В. Пильгун. – Минск: БНТУ, 2018. – 91 с.

5. О лицензировании отдельных видов деятельности. Указ Президента Республики Беларусь от 01.09.2010 № 450 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 65, 1/12582.

Представлено 22.10.2021