

Студ. К.М. Лысковец, студ. К.А. Турбал
 Науч. рук. доц. Р.О. Короленя
 (кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ЦИКЛЫ ПЕРЕВОЗОК ЛЕСНЫХ ГРУЗОВ И ИХ СТРУКТУРА

Процесс перевозки лесных грузов можно представить в виде суммы из последовательно повторяющихся элементов:

- подача лесовозных транспортных средств к месту погрузки;
- погрузка лесных грузов;
- перемещение лесных грузов;
- выгрузка.

Совокупность этих элементов, образующая законченную операцию доставки лесоматериалов, называется *циклом перевозки*, или *ездкой* [1].

Применяемые на практике циклы перевозок лесоматериалов можно классифицировать. В качестве основы такой классификации можно использовать подход, представленный в работе [1]. В основе такого подхода лежат транспортные связи и маршруты движения.

В соответствии со сказанным, циклы перевозки лесных грузов можно представить следующим образом (рис. 1).

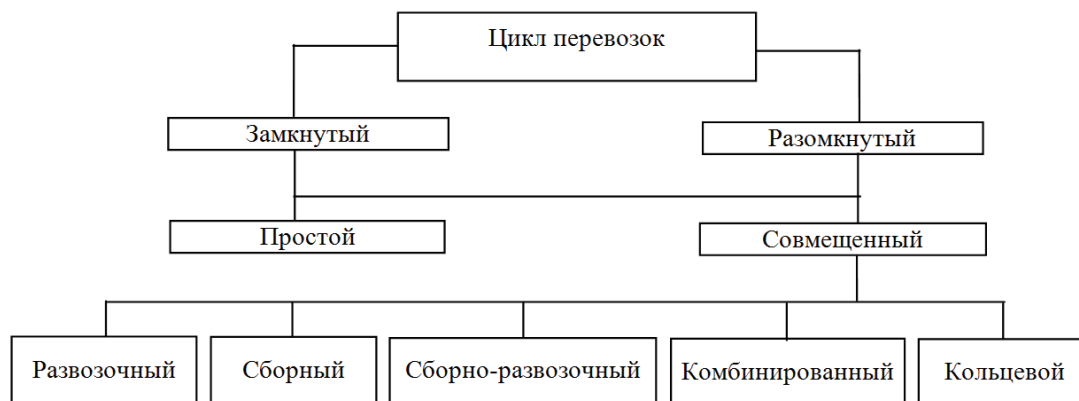


Рисунок 1. Классификация циклов перевозки лесных грузов

Цикл перевозок может быть *замкнутым* – с маршрутом движения сортиментовоза, заканчивающимся в том же пункте, из которого он начался, и *разомкнутым*.

Такой подход позволяет сформировать математическое описание циклов перевозок лесных грузов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Воркут А. И. Грузовые автомобильные перевозки. Киев: Вища школа. 1986. 447 с.