

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Sarantuya Yu.

Название статьи: A study on reducing idle time of local wagons

1. Актуальность темы

Для повышения объемов грузоперевозок необходимо постепенное внедрение технического и технологического прогресса и принятия мер по расширению и улучшению базовой инфраструктуры, строительства новых станций, железнодорожных переездов, двухпутных подъездов, второй главной линии, сортировочных станций на линейных путях и модернизации локомотивного парка. В связи этим внедрение новых технологий и сокращение среднего времени простоя вагонов на одну грузовую операцию является актуальной задачей.

2. Научная новизна, значимость работы

В исследовании изучается эффективность маневровых локомотивов, используемых для разборки и размещения разгруженных вагонов на ответвлениях станций с высоким спросом на разгрузку. Проводится операционный анализ путем сортировки поездов на основе станций назначения, грузополучателей и зонирования ответвлений для изучения потенциального сокращения времени простоя местных вагонов, влияющего на среднее время простоя на одну грузовую операцию.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ классификации вагонов в зависимости от количества грузовых операций, а также комплекса операций (выгрузка на станциях, время простоя и работы, , в которых вагоны участвуют

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

| Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть) | | |
|--|--|------------------------|
| <u>Публиковать безусловно</u> | Публиковать после доработки/устранения замечаний | Отклонить (обосновать) |

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

