

ООО «НТЦ ТРАНССИСТЕМОТЕХНИКА»

Программное обеспечение

Цифровая транспортно-логистическая платформа (ЦТЛП)

Жизненный цикл ЦТЛП.

Совершенствование и развитие.

2024 г.

## **АННОТАЦИЯ**

Документ содержит информацию о плане функционального развития задач в составе программного обеспечения «Цифровая транспортно-логистическая платформа» (ЦТЛП).

## 1. Общие положения

Программное обеспечение ЦТЛП предназначено для ведения централизованной, оперативной, логистической, пономерной, повагонной модели перевозок и грузовой работы с вагонами на сети железных дорог РФ, СНГ, железнодорожных путях необщего пользования промышленных предприятий, для целей логистического и диспетчерского контроля и управления перевозками компаний, клиентов ОАО «РЖД».

## 2. Развитие и совершенствование

Программно-технологическое ядро ЦТЛП обеспечивает автоматизированную поддержку базовых технологических процессов управления маневровой, грузовой работой, работой с вагонами не рабочего парка на железнодорожных инфраструктурах путей необщего пользования промышленных (ПНП) предприятий, клиентов ОАО «РЖД» и на подходах к ПНП.

Развитие и совершенствование ЦТЛП предполагает решение задач, ориентированных на технологические особенности работы ПНП предприятий, связанные с особенностями грузовой работы с продукцией основного производства, работы с вагонами под выгрузку, сквозными логистическими процессами коммерческих служб, цехов основного производства, железнодорожных цехов предприятий, уровнем развития корпоративных систем управления предприятия, уровнем развития напольного оборудования и систем автоматики на железнодорожных путях ПНП.

Развитие и совершенствование ЦТЛП, должно обеспечить соответствие постоянному развитию информационного взаимодействия в режиме АСУ-АСУ, выполняемому ОАО «РЖД» в автоматизированных системах управления ОАО «РЖД», и предлагаемых к использованию предприятиями.

План развития ЦТЛП на 2025-2026 г.:

- 06.2025 г. Маневровая работа с вагонами на ж.д. путях необщего пользования промышленного предприятия.
- 06.2025 г. Автоматическая обработка уведомлений от станции примыкания ОАО «РЖД»:
  - о прибытии груза,
  - о подаче вагонов,
  - о данных в объеме ф. ВУ-14МВЦ о техническом и коммерческом осмотре вагонов.

- 06.2025 г. Автоматическая обработка данных памяти приемосдатчика на подачу вагонов ф.ГУ-45 от станции примыкания ОАО «РЖД»;
- 09.2025 г. Формирование и автоматическая передача в АС ОАО «РЖД» уведомления о завершении грузовой операции или передаче вагонов на выставочный путь ф.ГУ-26 ВЦ;
- 11.2025 г. Интеграция с корпоративной системой управления промышленного предприятия, в части получения сменно-суточных планов погрузки вагонов на грузовых фронтах цехов основного производства;
- 01.2026 г. Интеграция с микропроцессорной централизацией стрелок и сигналов, автоматизированными системами весового хозяйства.