



НОРНИКЕЛЬ

**Автоматизированная система
планирования работ и
управления транспортом
(ИС СПРУТ)**

О проекте

Ключевая цель

Обеспечение непрерывности производства за счет эффективности перевозок, включая использование собственного и наемного парка, взаимодействие с внешними коммерческими транспортными предприятиями и государственными информационными системами транспортной области.

Описание продукта

Универсальная платформа для компаний всех отраслей промышленности, использующих транспортные услуги (могут быть подключены все виды транспорта).

Современное управление производством в части транспортного обеспечения, включая процессы планирования, мониторинга и учета показателей эксплуатации техники, ТОиР, промышленной безопасности, автоматизации коммерческой деятельности предприятия, электронного документооборота и контроля вождения водителей.

Преимущества перед конкурентными продуктами

Аналог отсутствует.

Уникальная по функциональности система на рынке. Единая централизованная система планирования и управления парками транспортных средств и транспортными услугами. Единственная учетная система, осуществляющая сбор телематических данных напрямую с бортового оборудования. Выстраиваемая эко-система объединения внутренних бизнес-процессов промышленного предприятия, коммерческих участников рынка и государственного регулирования является предпосылкой создания электронной транспортной биржи.

Основа для оптимизации сквозной процедуры поставок, включая все виды транспорта, обеспечивающая переход к построению мультимодальных логистических цепочек.

ИС СПРУТ разрабатывается с использованием Open source программного обеспечения, кроссплатформенности, Web и открытой plugin-архитектуры. При внедрении системы используется программное обеспечение TIS-Online, Postgres, Astra Linux.

Заказчик:

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Разработчик:

ООО «Транспортные информационные
системы»

Сроки реализации:

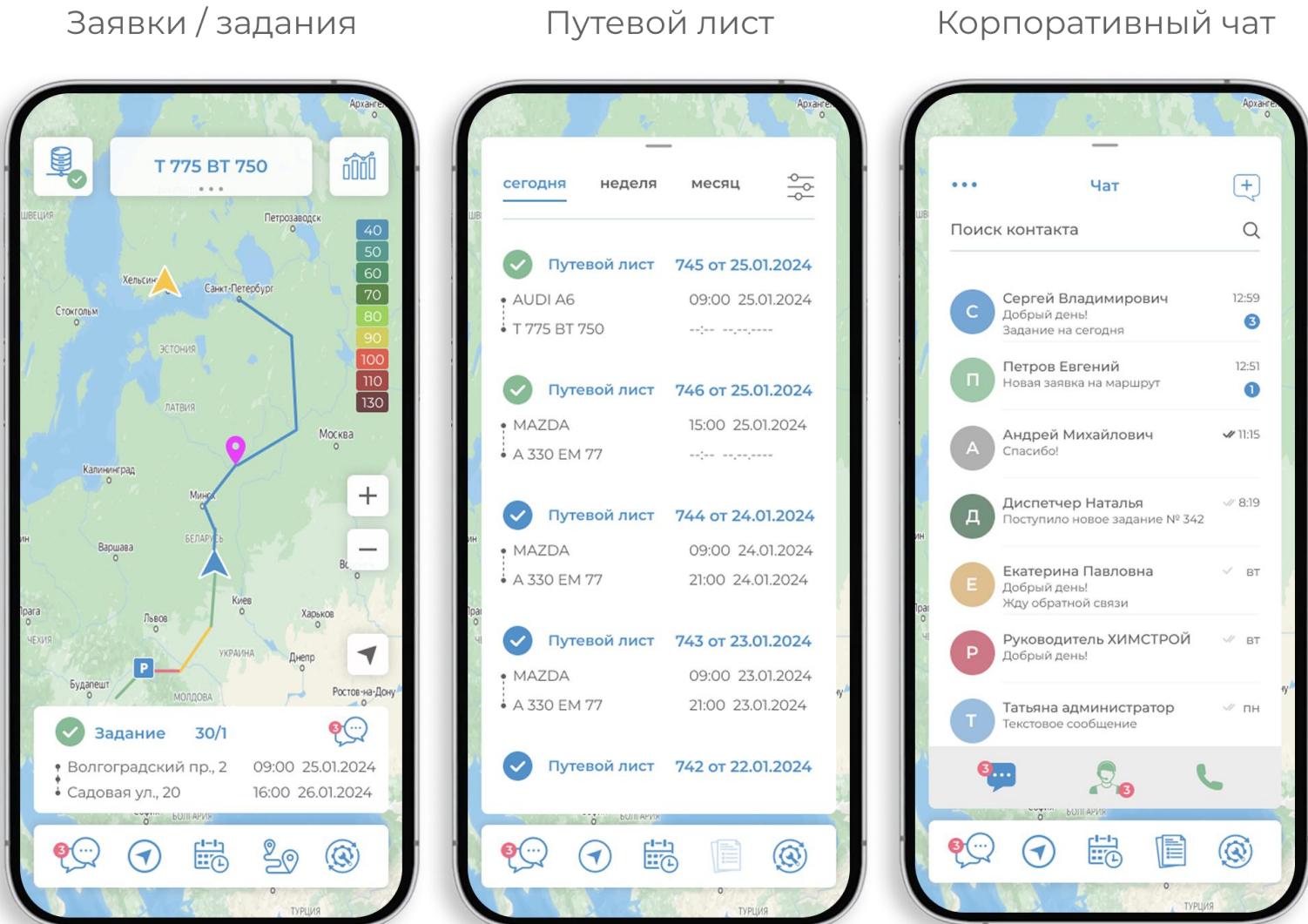
начало – февраль 2024 г.
окончание – апрель 2026 г.

Функциональные модули ИС СПРУТ

ИС СПРУТ – совокупность решений, сопровождающих эксплуатацию техники на всех этапах ее жизненного цикла



Возможность работы как со стационарных рабочих мест, так и из специально разработанных мобильных приложений



Мобильное устройство с установленным приложением может являться источником навигации, что исключает необходимость установки абонентского терминала в транспортное средство.

Взаимодействие с поставщиками транспортных услуг

ИС СПРУТ позволяет работать в одном информационном поле с подрядными организациями, оказывающими транспортные услуги, что повышает прозрачность процессов приемки работ, увеличивает оперативность закрытия отчетных периодов

Собственный парк компании



Наемный парк коммерческих АТП



Оптимизация бизнес-процессов



Исключение обмена документами по электронной почте



Исключение обмена документами в социальных сетях



Исключение заполнения отрывного талона путевого листа



Исключение процесса оцифровки бумажных документов

ИС СПРУТ – универсальная платформа для всех хозяйствующих субъектов.

Цифровые сервисы управления автопарком



Эффекты внедрения

Эффекты, достигаемые при внедрении ИС СПРУТ

Социальные:

Повышение безопасности вождения и дисциплины водителей.

Обеспечение безопасности при выполнении работ на опасных производственных объектах.

Снижение рисков правонарушений и причинения имущественного ущерба.

Экономические:

Повышение эффективности использования автотранспортного парка.

Снижение рисков злоупотреблений и нарушений в сфере экономической и объектовой безопасности.

Объективный контроль, консолидированная отчетность.

Научно-технические:

Уникальная по функциональности система на рынке, эко-система, объединяющая внутренние бизнес-процессы промышленного предприятия, коммерческих участников рынка, органы государственного регулирования. Является основой для создания сквозной процедуры поставок, включая все виды транспорта и обеспечивая переход к построению мультимодальных логистических цепочек.

Экологические:

Обеспечение безопасности при перевозке опасных грузов.

Нефинансовые:

Повышение уровня обеспеченности подразделений Компании транспортными услугами на 10% вследствие повышения качества процесса планирования, распределения и управления транспортом, снижения простоев техники, контроля и прозрачности взаимоотношений с внешними контрагентами.



Инфраструктура

ИС СПРУТ разрабатывается с использованием Open source программного обеспечения, кроссплатформенности, Web и открытой plugin-архитектуры



Система построена на базовой платформе TIS-Online – отечественной разработке от компании ООО «Транспортные информационные системы», зарегистрированной в Реестре отечественного программного обеспечения, № 3765 от 23.07.2017



ИС СПРУТ интегрирована с основными системами финансово-хозяйственной деятельности, используемыми на предприятиях

24 / 7 / 365



Награды и признания

На ежегодной церемонии награждения лидеров рынка «ComNews Awards. Лучшие решения для цифровой экономики» в номинации «Лучшее решение для планирования транспортных услуг и управления транспортом» награду присудили проекту «Автоматизированная система планирования работ и управления транспортом СПРУТ».

[Пост-релиз | ComNews Awards | ComNews Conferences](#)





Готова ответить
на ваши вопросы!

Малевицкая Алла

Директор по продуктам ООО «Норсофт»

✉ MalevitskayaAL@nornik.ru

☎ +7 (985) 634-25-92

