

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «Каргософт»
_____/ Я. В. Глуценко /
«__» _____ 2026 г.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

программного обеспечения

Программное обеспечение «НЕЙРОЛОГИСТ»

*Документ подготовлен для представления в Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации*

г. Воскресенск
2026

1. Назначение и область применения

1.1. Программное обеспечение «Нейрологист» (далее — ПО) предназначено для организации автомобильных грузоперевозок по модели маркетплейса: связывает грузовладельцев, транспортно-экспедиционные компании и перевозчиков в едином цифровом контуре.

1.2. ПО агрегирует заявки на перевозку от грузовладельцев и с электронных транспортных площадок, приводит их к единому виду и формирует общий каталог грузов, в котором перевозчики находят и берут заказы; далее ПО сопровождает рейс до формирования пакета перевозочных документов.

1.3. Область применения — транспортная логистика и экспедирование.

1.4. ПО предоставляется по модели интернет-сервиса (SaaS); доступ — через веб-браузер.

2. Структура ПО и роли пользователей

2.1. ПО построено как совокупность взаимосвязанных рабочих интерфейсов (порталов), доступ к которым определяется ролью пользователя.

Портал (роль)	Назначение
Перевозчик	Поиск грузов в общем каталоге, участие в торгах и работа по заявкам с фиксированной ценой, управление парком транспортных средств и водителями, исполнение рейсов
Партнёр (экспедитор)	Работа с каталогом грузов и расчёт экономики рейса, создание собственных заявок, управление привлечёнными транспортными средствами, обучающие материалы
Менеджер	Одобрение заявок на рейсы, ведение ручных торгов, обработка запросов на изменения, распознавание заказов из текста, управление компаниями и видимостью грузов, подбор перевозчиков
Администратор платформы	Верификация компаний, управление клиентами платформы, шаблоны документов, продуктовые метрики, аналитика модулей агрегации и направлений, очередь уведомлений

3. Функциональные характеристики

3.1. Агрегация заявок и каталог грузов

- сбор заявок на перевозку от грузовладельцев и из электронных транспортных площадок модулями агрегации, работающими непрерывно;
- приведение заявок к единой модели данных и формирование общего каталога грузов;
- создание заявок вручную, а также автоматическое распознавание заявок из текстовых сообщений;
- фильтрация каталога: расстояние подачи, масса и объём груза, дата погрузки, тип кузова, способ погрузки, грузовладелец, тип размещения (торги, заявки с фиксированной ценой, срочные);

- отбор направлений: избранные направления, грузы в работе, избранные заявки.

3.2. Торги и заявки с фиксированной ценой

- два формата размещения: аукцион (торг) и заявка с фиксированной ценой;
- подача ставки перевозчиком, отслеживание результата торгов;
- бронирование рейса с ограничением по времени на предоставление документов;
- ручные торги: ведение торгов с назначением исполнителя, вкладки «Все торги», «Мои торги», «Брони», фиксация результата;
- отображение цены грузовладельца и цены перевозчика с расчётом суммы с налогом на добавленную стоимость и без него, а также расчётом прибыли по рейсу;
- учёт условий оплаты, включая отсрочку платежа.

3.3. Подбор перевозчиков (сопоставление груза и транспорта)

- автоматическое сопоставление заявок со свободными транспортными средствами по типу кузова, грузоподъёмности, направлению и расстоянию подачи;
- настройка радиуса подачи и параметров отбора; показатели доли заявок с подобранным транспортом и среднего расстояния подачи;
- фиксация исхода предложения по каждому сопоставлению.

3.4. Транспорт и водители

- реестр транспортных средств организации: государственный номер, марка, тип транспортного средства, тип кузова, грузоподъёмность и объём, способ погрузки;
- реестр водителей; добавление транспортных средств и водителей с приложением документов;
- назначение транспортного средства и водителя на заявку.

3.5. Проверка заявок и исполнение рейсов

- проверка (одобрение или отклонение) заявок на рейсы с контролем экономики рейса;
- обработка запросов на изменение условий рейса;
- статусная модель исполнения рейса от назначения до завершения.

3.6. Электронные перевозочные документы

- редактор шаблонов документов и реестр шаблонов с версионированием;
- формирование документов рейса по шаблонам, реестр сгенерированных документов;
- подготовка и обмен электронными перевозочными документами.

3.7. Верификация участников и управление доступом

- реестр компаний с типами «перевозчик», «экспедитор», «грузоотправитель» и статусами «новая», «на проверке», «активная»;
- проверка сведений об организации, транспортных средствах и водителях, активация организации по результатам проверки;
- управление клиентами платформы и разграничение видимости грузов по идентификационным номерам грузовладельцев.

3.8. Уведомления и коммуникации

- уведомления пользователей о событиях платформы; очередь доставки почтовых уведомлений с контролем отправки;
- обмен сообщениями между участниками перевозки.

3.9. Аналитика и мониторинг

- дашборд продуктовых метрик: воронка работы с заявками, показатели по перевозчикам и партнёрам, конверсия торгов и заявок в подписанные рейсы, стоимостные показатели, удержание пользователей, эффективность уведомлений и качество подбора;
- аналитика направлений перевозок;
- мониторинг модулей агрегации: состояние и производительность, доля работоспособных модулей, регистрация ошибок и задержек запуска.

4. Эксплуатационные характеристики

- клиентская часть выполняется в веб-браузере (Яндекс Браузер, Chromium, Google Chrome, Mozilla Firefox актуальных версий); установка на устройство пользователя не требуется;
- графический интерфейс — на русском языке;
- доступ по защищённому протоколу HTTPS (TLS); аутентификация с сессионными токенами ограниченного срока действия;
- серверная часть функционирует под управлением операционной системы семейства Linux на инфраструктуре, размещённой на территории Российской Федерации;
- обновления выпускаются правообладателем централизованно и не требуют действий пользователя; возможность обновления или управления ПО из-за рубежа отсутствует.

Генеральный директор ООО «Каргософт»



/ Глущенко Я. В. /

