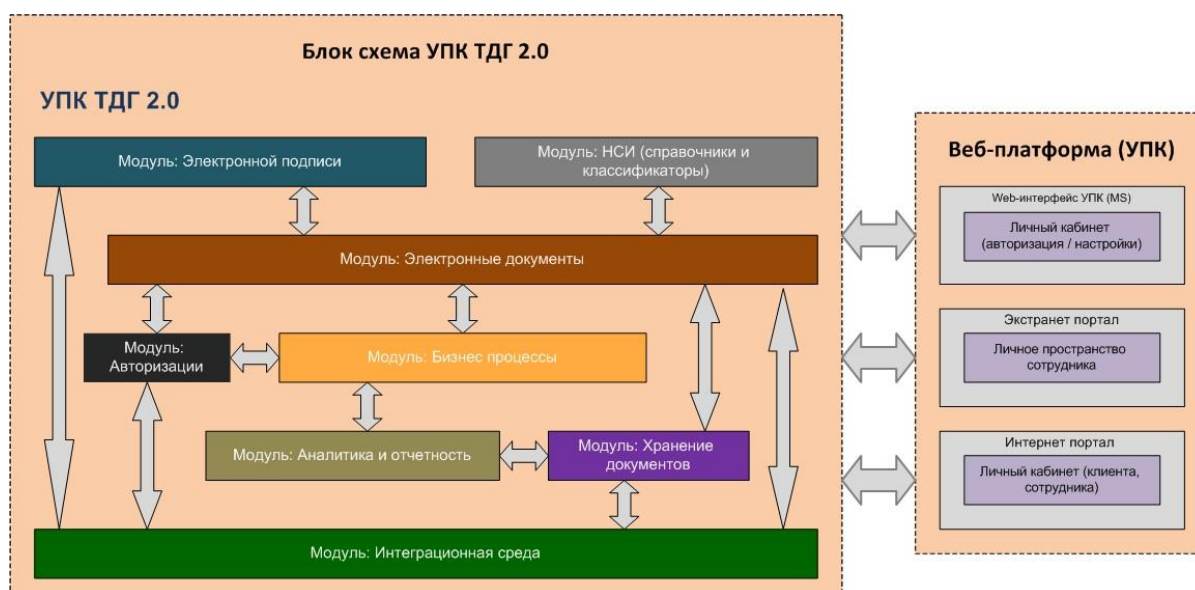


Универсальный программный комплекс версии 2.0 (УПК 2.0)

Система является многокомпонентной информационной системой обеспечивающей полный цикл сопровождения транспортно-логистических процессов в рамках контейнерных и не контейнерных перевозок, обладающий единой информационной моделью состояния перемещаемых грузовых партий в режиме реального времени (включая: информацию по состоянию (статусам) грузов в процессе перемещения, как то географическую дислокацию, нахождение груза в пунктах пересечения границы таможенного союза, обработки груза на терминалах (морские пограничные пункты пропуска, железнодорожные пункты пропуска, погрузку-выгрузку на контейнерных терминалах, авто-ввоз и вывоз, операции на складах – СВХ,ЗТК) и т.п..



Функциональные возможности программы:

- заполнение документов, необходимых для осуществления транспортировки груза, а также предварительного информирования и оформления транзитной декларации;
- заполнение данных для осуществления взаимодействия с внешними системами;
- взаимодействие с информационной системой ФТС России по процедурам предварительного информирования и оформления транзита;
- взаимодействие с информационной системой ОАО «РЖД» в части передачи заявок и накладных по транспортным средствам, прибывающим на территорию РФ;
- взаимодействие с информационными системами судовых линий, портов, перевозчиков, экспедиторов;
- оповещение пользователей программы о превышении времени нахождения груза в каждом статусе;
- формирование различных отчетов, с возможностью настройки пользователем их внешнего вида.

Программа представляет собой web-приложение, что позволяет производить любые доработки и улучшения централизованно и без участия пользователя. Все обновления устанавливаются администраторами системы, при этом, в определенных случаях, работа пользователей может быть продолжена без каких-либо потерь.

Особенности внутренней архитектуры программы позволяют осуществлять мгновенный информационный обмен со внешними информационными системами и при этом одновременно работать большому числу пользователей.

Работу системы обеспечивают функциональные и технологические модули, а также вспомогательные средства по автоматизации процессов обслуживания, управления и контроля работы Системы, накопления и хранения информации, а также диалогового взаимодействия пользователей Системы.

К функциональным модулям относятся:

- электронные документы;
- бизнес процессы;
- аналитика и отчетность;
- справочная информация.

К технологическим модулям относятся:

- электронная подпись;
- авторизация и аутентификация;
- интеграционная среда;
- хранение документов.

Надежность Системы обеспечивается комплексом организационно-технических мероприятий своевременного проведения регламентных работ, тестирования и отладки изменений, вносимых в Систему в процессе внедрения и эксплуатации, обучения новых пользователей работе с Системой, а также технологическими процедурами резервного (страхового) копирования и восстановления информационных ресурсов

Время восстановления компьютерного оборудования серверов - не более 12 часов. Коэффициент готовности системы не хуже 99% в год при режиме функционирования 365 дней 24 часа в сутки.

Вход в Систему осуществляется только зарегистрированными пользователями. Уровень доступа к функциям программы, а также необходимым данным осуществляется на основании прав и полномочий, выданных администратором.