

**Функциональные характеристики**  
«Plus7 Smart Logistics (Плюс7 Смарт Логистикс)»

## Оглавление

<b>Основные требования</b> .....	3
<b>Требования по диагностированию системы</b> .....	3
<b>Требования к надёжности системы</b> .....	3
<b>Требования к показателям назначения</b> .....	3
<b>Требования к безопасности</b> .....	4
<b>Требования к эргономике и технической эстетике</b> .....	4
<b>Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию системы</b> .....	4
<b>Требования к защите информации</b> .....	4
<b>Требования по стандартизации и унификации</b> .....	5

## Основные требования

На базе с ПП «Plus7 Forsage Platform» автоматизированы процессы ведения торгов на электронной торговой площадке, которая может рассматриваться как отдельная система или быть встроенной в Систему управления инвестиционной и инновационной проектной деятельностью в качестве отдельного модуля, обеспечивающего процесс закупок.

Информационная система «Электронная торговая площадка» содержит в себе следующие подсистемы:

- Подсистема аккредитации поставщиков:
  - Заполнение заявки на аккредитацию;
  - Проверка поставщика;
  - Ведение основных и вспомогательных списков поставщиков.
- Подсистема торгов
  - Формирование лотов;
  - Объявление торгов;
  - Подача заявок поставщиков;
  - Проверка аккредитации;
  - Завершение торга;
  - Анализ заявок;
  - Комплектация заказа на экспорт;
  - Принятие решения;
  - Подтверждение сделки (заключение договора).

### Требования по диагностированию системы

В случае возникновения аварийных ситуаций Система выдает ошибку пользователю.

### Требования к надёжности системы

При проектировании программного и аппаратного обеспечения необходимо предусмотреть меры, обеспечивающие восстановление работоспособности системы (архивирование информации, зеркалирование дисков, и пр.) при следующих аварийных ситуациях:

- сбой в работе программного и аппаратного обеспечения, неисправности оборудования и линий связи;
- отключение электроэнергии;
- стихийные бедствия и другие форс-мажорные обстоятельства, делающие невозможным работу одного из серверных комплексов;
- целенаправленные или некомпетентные действия сотрудников, а равно посторонних лиц, которые могут привести к нарушению работоспособности системы.

### Требования к показателям назначения

Система должна обеспечивать предоставление отказоустойчивых инфраструктурных сервисов в режиме реального времени. Приложения должны быть разработаны без жёсткого ограничения на объем обрабатываемых данных. Система должна предусматривать возможность масштабирования по производительности и объему обрабатываемой информации без модификации её программного

обеспечения путем модернизации используемого комплекса технических средств. Возможности масштабирования должны обеспечиваться средствами используемого базового программного обеспечения.

Система должна иметь возможность адаптации к изменениям процессов и методов организации работы в чччч, включая добавление новых или объединение существующих подразделений, удаление подразделений, изменение границ зон ответственности.

### **Требования к безопасности**

Для снижения или предотвращения влияния опасных и вредных факторов необходимо.

### **Требования к эргономике и технической эстетике**

При формировании отчетов взаимодействие пользователей с Системой должно допускать альтернативные варианты ввода данных и команд разными способами (клавиатура, графический манипулятор «мышь») и обеспечивать доступ к её функциям (например, с помощью «горячих клавиш», меню).

Графический интерфейс пользователя должен быть построен на основе следующих принципов:

- единство базовых текстовых, цветовых и графических обозначений;
- однотипный интерфейс навигации по экранным формам.

### **Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию системы**

Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению технических средств определяются регламентирующими документами чччч.

### **Требования к защите информации**

Обеспечение защиты информации в Системе должно удовлетворять следующим требованиям:

- Защита должна обеспечиваться комплексом программно-технических средств и поддерживающих их организационных мер.
- Защита должна обеспечиваться на всех технологических этапах обработки информации и во всех режимах функционирования, в том числе при проведении ремонтных и регламентных работ.
- Программно-технические средства защиты не должны существенно ухудшать основные функциональные характеристики системы (надежность, быстродействие, возможность изменения конфигурации).

При проектировании информационной системы должны учитываться требования следующих нормативно-правовых актов в части защиты персональных данных (ПДн):

- Федеральный закон РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказ ФСТЭК России от 13.02.2008 №55/86/20 «Об утверждении Порядка проведения классификации информационных систем персональных данных»;
- Приказ ФСТЭК России от 05.02.2010 №58 «Об утверждении Положения о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных».

## **Требования по стандартизации и унификации**

Программная, техническая и логическая структура системы должна базироваться на стандартизованных, унифицированных и сертифицированных продуктах (решениях).

Все сообщения и документы, обрабатываемые и формируемые системой и ее компонентами, должны соответствовать отраслевым классификаторам, словарям, каталогам и базам нормативно-справочной информации.

При создании системы защиты информации должны использоваться СЗИ, внедренные ранее в ччччч для защиты серверов и каналов передачи данных.