# Функциональные характеристики программного обеспечения хТрек

Программное обеспечение хТрек.Логистика (далее – ПО) предназначено для автоматизации процессов маркировки и прослеживаемости следующих товаров:

– духи и туалетная вода;

– молочная продукция;

– упакованная вода;

* обувные товары.

 Автоматизация процессов маркировки товаров заключается в обеспечении выполнения требований по маркировке товаров средствами идентификации в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 28 апреля 2018г. №792-р «Об утверждении перечня отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации» и распоряжением Правительства РФ от 08 ноября 2019г. №2647-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 28.04.2018 №792-р».

В состав ПО входят следующие подсистемы, которые выполняют функции:

1. Подсистема Администрирования. Подсистема предназначена для выполнения следующих функций:

– управление АС;

– управление правами доступа АС;

– настройка справочной информации;

– изменение настроек подсистем.

2. Подсистема нормативно-справочной информации (НСИ). Подсистема предназначена для выполнения следующих функций:

– управление справочниками и классификаторами АС;

– ведение справочников, классификаторов и другой нормативно-справочной информации.

3. Подсистема интеграции предназначена для обмена данными с:

– учетными системами заказчика;

– ГИС Мониторинг товаров;

– СУЗ.

4. Подсистема взаимодействия с оборудованием. Подсистема предназначена для управления заданиями для оборудования.

5. Подсистема Производство. Подсистема предназначена для выполнения следующих функций:

– автоматический процесс генерирования серийных номеров;

– хранение истории статусов серийных номеров;

– тестовая печать кодов;

– печать кодов маркировки;

– печать кодов агрегации.

6. Подсистема складских операций предназначена для автоматического обмена АС с терминалом сбора данных для передачи сведений о проведенных складских операциях, связанных с маркировкой товаров.