1. **Бизнес требования**
   1. **Цель создания системы.**
   2. **Место системы в общем процессе.**
   3. **Критерии успеха.**
   4. **Рамки системы**
   5. **Концепция продукта**
2. **Пользовательские требования**
   1. **Пользовательские истории**
   2. **Дерево функций**
   3. **События**
3. **Функциональные требования**
   1. **Исходные данные.**

**ЗС (заказная спецификация) итоговый документ создания КД, который передается в отдел комплектации для воплощения продукта. Жизненный цикл ЗС – создание на стадии конструкторской проработки, согласование сроков поставки и заявленных характеристик компонентов, включение в реестр предприятия, утверждение со стороны технологов и передача в закупку. При этом каждая позиция должна быть предназначена для конкретного изделия, который идентифицируется уникальным идентификатором (номер и наименование). Продукция имеет заказной характер с конкретными сроками поставки и требуемыми параметрами, которые отражены в ОЛ (опросный лист). ОЛ имеет уникальный номер (ПИД). ОЛ носит рекомендательный характер и на стадии проработки изделия необходимо согласование с заказчиком конкретных технических решений.**

**1.1 Бизнес процесс.**

**При включении той или иной позиции в ЗС необходимо обратится к следующим документам:**

1. **Мега Книга – позиция продукта в структуре заказанной номенклатуры.**
2. **Реестр ЕСН – наличие или отсутствие заказанной позиции в реестре предприятия.**
3. **Ведомость поставки или спецификация изделия.**

**Проработка технических решений, взаимодействие с заинтересованными сторонами и сопровождение на всем процессе создания конечного изделия требует неоднократного обращения к ЗС. Разсредоточенность данных не позволяет их использовать оперативно и эффективно.**

* 1. **Бизнес цели.**

**Свести на нет ошибки связанные с несоотвествием**

**2.1 Пользовательские истории.**

**П1. Создание нового документа.**

1. **При создании нового документа имя присваивается на основе маски ввода.**
2. **Добавление новой позиции должно быть возможно из списка ЕСН.**
3. **Поиск позиции в ЕСН из иерархического построения или путем поиска по наименованию, артикулу, производителю.**

**2а. Копированием позиции или группы позиций из другого документа.**

**3а. Фильтрация общего списка примененных позиций (проект, ПИД, подсистема, производитель)**

**3б. При добавлении примененной позиции проверка на актуальность в ЕСН.**

**П2. Анализ.**

1. **Применяемость определенных позиций в ПИДах.**
2. **Сравнение подсистем и ПИДов с отображением различий и совпадений.**
   1. **Дерево функций.**