**Модуль «Производственный»**

**1. Справочники**

**1.1. Справочник «Номенклатура (Сырьё и продукция)»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Код | Строка (10) | Уникальный код номенклатуры |
| Наименование | Строка (100) | Полное название номенклатуры |
| ТипНоменклатуры | Перечисление | Варианты: «Сырьё», «ГотоваяПродукция» |
| ЕдиницаИзмерения | Ссылка на справочник | Ссылка на справочник "Единицы измерения" |
| Активность | Булево | Флаг активности элемента |
| Стоимость | Число (15.2) | Стоимость единицы |
| НДС | Процент | Ставка НДС |

**1.2. Справочник «Поставщики»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Код | Строка (10) | Уникальный код поставщика |
| Наименование | Строка (150) | Полное имя/название поставщика |
| ИНН | Строка (12) | Идентификационный номер налогоплательщика |
| Контакты | Строка (255) | Контактные данные |
| Адрес | Строка (255) | Почтовый адрес |

**1.3. Справочник «Склады»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Код | Строка (10) | Уникальный код склада |
| Наименование | Строка (150) | Название склада |
| Адрес | Строка (255) | Адрес склада |
| Активность | Булево | Флаг активности |

**2. Документы**

**2.1. Документ «Взвешивание»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Дата | ДатаВремя | Дата и время взвешивания |
| Номер | Автонумерация | Уникальный номер документа |
| ТипВзвешивания | Перечисление | Варианты: «Приход», «Расход», «ВнутреннееПеремещение» |
| Номенклатура | Ссылка на справочник | Ссылка на "Номенклатура (Сырьё и продукция)" |
| Количество | Число (15.3) | Количество товара |
| Поставщик | Ссылка на справочник | Ссылка на "Поставщики" |
| Склад | Ссылка на справочник | Ссылка на "Склады" |
| НомерВесов | Строка (50) | Идентификатор весов BCA-P |
| ВесСырья | Число (15.3) | Вес, считанный с весов |

**Табличная часть «Товары»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Номенклатура | Ссылка на справочник | Ссылка на "Номенклатура (Сырьё и продукция)" |
| Количество | Число (15.3) | Количество товара |
| Склад | Ссылка на справочник | Ссылка на "Склады" |

**3. Регистры накопления**

**3.1. Регистр накопления «ОстаткиСырья»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Номенклатура | Ссылка на справочник | Ссылка на "Номенклатура (Сырьё и продукция)" |
| Склад | Ссылка на справочник | Ссылка на "Склады" |
| Количество | Число (15.3) | Текущее количество сырья |

**4. Отчёты**

**4.1. Отчёт «Остатки сырья»**

| **Поле** | **Значение** |
| --- | --- |
| Назначение | Вывод текущих остатков сырья и продукции по складам |
| Параметры | Дата, Склад |
| Данные на вывод | Номенклатура, Склад, Текущий остаток, Стоимость, НДС |

**4.2. Отчёт «Движение сырья/продукции за период»**

| **Поле** | **Значение** |
| --- | --- |
| Назначение | Анализ движения сырья и продукции за период |
| Параметры | Период, Номенклатура |
| Данные на вывод | Номер документа, Дата, Тип взвешивания, Номенклатура, Количество, Склад, Поставщик |

**Модуль «Путевые листы»**

**1. Справочники**

**1.1. Справочник «Транспортные средства»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| ГосНомер | Строка (20) | Государственный номер |
| Марка | Строка (50) | Марка транспортного средства |
| ТипТС | Перечисление | Варианты: «Грузовой», «Легковой», «Спецтехника» |
| VIN | Строка (20) | Идентификационный номер VIN |
| ГодВыпуска | Число (4) | Год выпуска |
| Категория | Перечисление | Категория транспорта |
| БалансоваяСтоимость | Число (15.2) | Балансовая стоимость |
| Активность | Булево | Флаг активности |

**1.2. Справочник «Водители»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| ФИО | Строка (150) | Полное имя водителя |
| НомерВодительскогоУдостоверения | Строка (20) | Номер ВУ |
| ДатаОкончанияДействияВУ | Дата | Срок окончания ВУ |
| МедДопуск | Булево | Флаг допуска к работе |

**2. Документы**

**2.1. Документ «Путевой лист»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| Дата | ДатаВремя | Дата составления путевого листа |
| Номер | Автонумерация | Уникальный номер документа |
| ТранспортноеСредство | Ссылка на справочник | Ссылка на "Транспортные средства" |
| Водитель | Ссылка на справочник | Ссылка на "Водители" |
| Диспетчер | Ссылка на справочник | Ссылка на "Диспетчеры" |
| Механик | Ссылка на справочник | Ссылка на "Механики" |
| МедРаботник | Ссылка на справочник | Ссылка на "Медицинские работники" |
| ПробегНачальный | Число (10) | Пробег на начало поездки |
| ПробегКонечный | Число (10) | Пробег на конец поездки |
| РасходТоплива | Число (15.3) | Автоматически рассчитываемый расход топлива |

**Табличная часть «Маршрут»**

| **Поле** | **Тип данных** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
| ПунктНазначения | Строка (150) | Название пункта назначения |
| ДатаПрибытия | ДатаВремя | Дата и время прибытия |
| Примечание | Строка (200) |  |