|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Логическая модель** | **Бизнес модель** | **Атрибуты** | **Примечание** |
| **Hrm::HrmPeriod** | Период | Year  Month  Status  *Matrixs*  *AllocParameters*  *TimeSheets* | *Status:*   * открыт для редактирования * исходные данные загружены * утвержден список контролируемых заказов * готов к расчету приведенных матриц * закрыт |
| **HrmMatrix** | Матрица & РезультатРаспределения | *Period*  Type  TypeMatrix  GroupDep  Status  Variant  NumberIteration  *Rows*  *Columns* | *Type:*   * матрица * результат распределения   *TypeMatrix:*   * плановая * приведенная * матрица резерва   *GroupDep*   * КБ * ОЗМ   *Status:*   * сохранена * утверждена * загружена   выгружена  *Variant* – вариант алгоритма   * метод минимизации числа отклонений * метод минимизации максимальных отклонений * метод пропорции   *NumberIteration-* номер итерации |
| **HrmMatrixAllocPlan** | Матрица |  |  |
| **HrmMatrixAllocResult** | РезультатРаспределения | *AccountOperations* |  |
| **HrmMatrixColumn** | - | *Matrix*  *Department*  *Cells*  Sum |  |
| **HrmMatrixRow** | - | *Matrix*  *Order*  *Cells*  Sum |  |
| **HrmMatrixCell** | ЯчейкаМатрицы | *Column*  *Row*  Time  Summ |  |
| **HrmAccountOperation** | БухПроводка | *AllocResult*  Debit  Credit  *PayType*  *Department*  *Order*  *Cell* |  |
| **Order::FmCOrder** | Заказ | Code  TypeControl  TypeConstancy  NormKB  NormOZM | *TypeControl:*   * Трудоемкость+ФОТ * ФОТ * Неконтролируемый   *TypeConstancy:*   * Пост. шифр заказа * Не пост. шифр заказа |
| **Organization::Department** | Подразделение | Code  GroupDep | *GroupDep*   * КБ * ОЗМ |
| **HrmTimeSheet** | Факт(табель) | *Period*  *TimeSheetDeps* |  |
| **HrmTimeSheetDep** | ФактПодр | *TimeSheet*  *Department*  *MatrixWorkTime*  *BaseWorkTime*  *AdditionWorkTime* | Полное время *BaseWorkTime + AdditionWorkTime*  *Рабочее время*  *Сверхурочное время* |
| **HrmPeriodAllocParameter** | Параметры расчета | Status  NumberIteration  NormNoControlKB  NormNoControlOZM  *PeriodPayTypes*  *OrderControls*  *Period* | *Status:*   * Открыт для редактирования * Утвержден список контролируемых заказов * Утверждены параметры расчета |
| **HrmPeriodOrderControl** | Контроль заказа | *AllocParameter*  *Order*  TypeControl  NormKB  NormOZM | *TypeControl:*   * Трудоемкость+ФОТ * ФОТ * Неконтролируемый |
| **HrmPeriodPayType** |  | *AllocParameter*  *PayType* |  |
| **HRM::HrmSalaryPayType** | Код оплаты | Code  Name |  |