ATTRIBUTE\_PAIRS Таблица соответствий реквизитов

ID Уникальный идентификатор

ID\_SOURCE\_ATTRIBUTE Идентификатор реквизита-источника

ID\_TARGET\_ATTRIBUTE Идентификатор реквизита-получателя

ID\_PARAMETRS Идентификатор интеграционной схемы

CREATE\_USER

CREATE\_DATE

UPDATE\_USER

UPDATE\_DATE

BOOKS Таблица типов справочников

ID

NAME Наименование типа справочника

CREATE\_USER

CREATE\_DATE

UPDATE\_USER

UPDATE\_DATE

DB\_FILTERS Таблица фильтров записей

ID

ATTR\_ID Идентификатор реквизита, на основе которого создан фильтр

CONDITION Условие фильтра

VALU Значение фильтра

ANDOR AND / OR

IT\_INTGR\_BOOK Идентификатор декларированного справочника

CREATE\_USER

CREATE\_DATE

UPDATE\_USER

UPDATE\_DATE

**ID**

**ID\_SYSTEM**

**ID\_BOOK**

**LOGIN**

**PASSWORD**

**TNS\_DATABASE**

**HOST**

**PORT**

**SERVICE\_NAME**

**SID**

**DRIVER**

**IS\_SEMANTIC**

**ATTR\_ID**

**ATTR\_TITLE**

**ATTR\_ROUGH**

**ROUGH\_SYMBOLS**

**GROUP\_ID**

**NAME**

**CREATE\_USER**

**CREATE\_DATE**

**UPDATE\_USER**

**UPDATE\_DATE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| ATTRIBUTE\_PAIRS | | | Таблица соответствий реквизитов | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Идентификатор реквизита-источника | | | | |  | ID\_SOURCE\_ATTRIBUTE | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | | Идентификатор реквизита-получателя | | | | |  | ID\_TARGET\_ATTRIBUTE | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Идентификатор интеграционной схемы | | | | |  | ID\_PARAMETRS | | | INTEGER | |  | |  |
| 5 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 6 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 7 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 8 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| BOOKS | | | Таблица типов справочников | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Наименование типа справочника | | | | |  | NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 100 |
| 3 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 4 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 5 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 6 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| DB\_FILTERS | | | Таблица фильтров записей | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Идентификатор реквизита, на основе которого создан фильтр | | | | |  | ATTR\_ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | | Условие фильтра | | | | |  | CONDITION | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 4 | | Значение фильтра | | | | |  | VALU | | | VARCHAR2 | |  | | 1000 |
| 5 | | Идентификатор декларированного справочника | | | | |  | IT\_INTGR\_BOOK | | | INTEGER | |  | |  |
| 6 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 7 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 8 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 9 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| DB\_GROUPS | | | Таблица групп позиций | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | |  | | | | |  | ID\_ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | |  | | | | |  | ID\_NAME | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 5 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 6 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 7 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| GROUP\_ATTRIBUTE\_PAIRS | | | Таблица сопоставления реквизитов группы | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | |  | | | | |  | ID\_TITLE | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | |  | | | | |  | ID\_NAME | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | |  | | | | |  | ID\_DB\_GROUP | | | INTEGER | |  | |  |
| 5 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 6 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 7 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 8 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| INTEGRATED\_SYSTEMS | | | Таблица перечня систем интеграции | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Наименование системы | | | | |  | NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 3 | |  | | | | |  | TYPE | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 5 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 6 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 7 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| INTEGRATION\_ATTRIBUTES | | | Таблица описания реквизитов | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Код схемы и код таблицы / Код справочника реквизита | | | | |  | FULL\_CODE | | | VARCHAR2 | |  | | 500 |
| 3 | | Описание/наименование реквизита | | | | |  | NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 4 | | Код схемы БД | | | | |  | SCHEMA\_NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 5 | | Код таблицы БД / Полный путь к уроню справочника Semantic | | | | |  | TABLE\_NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 6 | | Код поля с реквизитом в БД / Код реквизита справочника Semantic | | | | |  | ATTR\_NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 7 | | Идентификатор декларированного справочника | | | | |  | ID\_INTGR\_BOOK | | | INTEGER | |  | |  |
| 8 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 9 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 10 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 11 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| INTEGRATION\_BOOK | | | Таблица параметров декларированных справочников | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Идентификатор системы интеграции | | | | |  | ID\_SYSTEM | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | | Идентификатор типа справочника | | | | |  | ID\_BOOK | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Логин аутентификации | | | | |  | LOGIN | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 5 | | Пароль аутентификации | | | | |  | PASSWORD | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 6 | | TNS базы данных | | | | |  | TNS\_DATABASE | | | VARCHAR2 | |  | | 100 |
| 7 | | Хост базы данных | | | | |  | HOST | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 8 | | Порт для соединения | | | | |  | PORT | | | VARCHAR2 | |  | | 10 |
| 9 | | Имя базы данных | | | | |  | SERVICE\_NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 10 | | Идентификатор базы данных | | | | |  | SID | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 11 | | Драйвер для базы данных | | | | |  | DRIVER | | | VARCHAR2 | |  | | 200 |
| 12 | | Тип справочника (1 – Semantic, 0 – СУБД) | | | | |  | IS\_SEMANTIC | | | INTEGER | |  | |  |
| 13 | | Идентификатор реквизита уникального идентификатора позиции | | | | |  | ATTR\_ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 14 | | Идентификатор реквизита описания позиции | | | | |  | ATTR\_TITLE | | | INTEGER | |  | |  |
| 15 | | Идентификатор реквизита для сравнения позиций при «грубой» интеграции | | | | |  | ATTR\_ROUGH | | | INTEGER | |  | |  |
| 16 | | Символы игнорирования при «грубой» интеграции | | | | |  | ROUGH\_SYMBOLS | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 17 | | Идентификатор описания группы | | | | |  | GROUP\_ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 18 | | Наименование | | | | |  | NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 2000 |
| 19 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 20 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 21 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 22 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| INTEGRATION\_PARAMS | | | Таблица параметров интеграции | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Идентификатор декларированного справочника-источника | | | | |  | ID\_SOURCE\_BOOK | | | INTEGER | |  | |  |
| 3 | | Идентификатор декларированного справочника-получателя | | | | |  | ID\_TARGET\_BOOK | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Тип интеграции | | | | |  | TYPE | | | INTEGER | |  | |  |
| 5 | | Идентификатор уникального реквизита справочника-источника | | | | |  | ID\_SOURCE\_ATTR\_EQ | | | INTEGER | |  | |  |
| 6 | | Идентификатор уникального реквизита справочника-получателя | | | | |  | ID\_TARGET\_ATTR\_EQ | | | INTEGER | |  | |  |
| 7 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 8 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 9 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 10 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| ROLE\_USERS | | | Таблица привязки ролей и пользователей | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Логин пользователя | | | | |  | USER\_BD\_CODE | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 3 | | Идентификатор роли | | | | |  | ROLE\_ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 4 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 5 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 6 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 7 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код массива | | | Наименование массива | | | | | | | | | | | Код затрат | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | |
| ROLES | | | Таблица ролей | | | | | | | | | | |  | |
| 4 | Тип массива | | | Ф | 9 | Коэфф |  | | 14 | Имя массива | |  | | | |
| 5 | Тип записи | | |  | 10 | Период хранен |  | | 15 | Объем массива в бт. | |  | | | |
| 6 | Коэффициент  блокирования | | |  | 11 | Машинный носитель |  | | 16 | Критерий упорядоченности | |  | | | |
| 7 | Способ организации | | | БД | 12 | Длина записи |  | | 17 | Адрес возникновения | |  | | | |
| 8 | Способ доступа | | | SQL | 13 | Число записей |  | | 18 | Вид массива | | Вх/Вых | | | |
| №  п/п | | Наименование реквизита | | | | | Обозн | Идентификатор | | | Формат | | Номер позиц. | | Кол-во  байтов |
| 19 | | 20 | | | | | 21 | 22 | | | 23 | | 24 | | 25 |
| 1 | | Уникальный идентификатор | | | | |  | ID | | | INTEGER | |  | |  |
| 2 | | Наименование роли | | | | |  | NAME | | | VARCHAR2 | |  | | 30 |
| 3 | | Описание роли | | | | |  | DESCRIPTION | | | VARCHAR2 | |  | | 3000 |
| 4 | | Наименование учётной записи пользователя, создавшего запись | | | | |  | CREATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 5 | | Дата и время создания записи | | | | |  | CREATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |
| 6 | | Наименование учётной записи последнего пользователя, редактировавшего запись | | | | |  | UPDATE\_USER | | | VARCHAR2 | |  | | 50 |
| 7 | | Дата и время последнего редактирования записи | | | | |  | UPDATE\_DATE | | | DATE | |  | |  |