ABI Product logo

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Директор по ИКТ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Балабанов |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |
| Заказчик |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |

**1.9.2. Архитектура НСИ верхнего уровня**

Проект: <<Код и название проекта>>

Версия 1.0

г. Владимир, 2015

**Лист учета изменений и утверждений**

**История изменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Автор** | **Версия** | **Изменения** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**История утверждений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Утвержденная версия** | **Должность** | **Дата** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Оглавление

[1 Оглавление 3](#_Toc435452675)

[2 Описание интеграционной стратегии и стандартов 4](#_Toc435452676)

[2.1 Глоссарий 4](#_Toc435452677)

[3 Список важных объектов НСИ 5](#_Toc435452678)

[4 <<Объект НСИ>> 6](#_Toc435452679)

[4.1.1 *Справочник «Справочник»* 6](#_Toc435452680)

[4.2 Концептуальная модель объекта НСИ (бизнес-сущности их связи) 7](#_Toc435452681)

[*4.2.1* *Пример Концептуальной модели справочника «Продукция»* 7](#_Toc435452682)

[*4.2.2* *Пример логической модели справочника «Продукция»* 8](#_Toc435452683)

# Описание интеграционной стратегии и стандартов

## Глоссарий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Термин** | **Определение** |
| 1 | «Центр интеграции» | корпоративное Реляционное Хранилище Данных (КРХД), реализованное на платформе MS SQL Server – БД General. |
| 2 | ЕСУ НСИ | единая система управления нормативно-справочной информацией. Комплекс технических, организационных, информационных и методологических средств для обеспечения централизованного ведения НСИ, поддержания базы НСИ в актуальном состоянии и предоставления доступа к НСИ бизнес-пользователям как напрямую, через средства доступа пользователей, так и через прикладные системы при помощи загрузки (репликации) данных НСИ из системы управления НСИ в эти прикладные системы. |
|  | Мастер система | Первоначальная система в которую производится занесение данных. |
|  | Главная мастер система | Первоначальная система в которую производится занесение значений однозначно определяющих запись (присваивается первичный ключ). |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Список важных объектов НСИ

| № | Наименование | Группа/подгруппа НСИ | Мастер система  (если требуется обогащение, то из каких систем) | Администратор справочника | Примечание (описание проблем) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

# <<Объект НСИ>>

## Справочник «Справочник»

Таблица 1

| № | Наименование | Описание поля | Мастер система/системы  (Если Мастер система отличается от главной Мастер системы, то указывается метод сопоставления записей) | Физическое наименование поля | Примечание (описание проблем) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

## Вспомогательная таблица «Вспомогательная таблица»

Таблица 2

| № | Наименование | Описание поля | Мастер система/системы  (Если Мастер система отличается от главной Мастер системы таблицы, то указывается метод сопоставления записей) | Физическое наименование поля | Примечание (описание проблем) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

## Концептуальная модель «Объекта НСИ»

