**Схема взаимодействия ANN\_Serive с объектами базы RDS**

RDS

Получение сообщений для озвучки

Ann\_On\_Off

Ann\_Mess\_List

ANN\_Service

Установка статуса запуска

**Схема взаимодействия баз данных**

RDS

Visin

NSI

Названия аэропортов Фактические времена

и авиакомпаний №№ стоек регистрации

и выходов на посадку

RDS

**Схема взаимодействия Job-ов с базой RDS**

AnnDeleteOldAnnMessList

**AnnDeleteOldAnnMessList** ежемесячное удаление старых сообщений

ANN\_MESS\_LIST

AnnMan\_On\_off

Загрузка сообщений из Визинформа

UpdateVisinform

Установка статуса запуска ANN\_Manager

**Схема получения информации по рейсам**

RDS

spANN\_LoadSppPv

span\_LoadSppPvOptim

ANN\_Manager

Фактические времена

Данные по рейсам

Visin

№№ стоек регистрации и выходов

NSI

Наименование аэропортов и

авиакомпаний

**Схема составления сообщений для озвучки**

Автоматическое занесение сообщений с измененным фактическим временем

ANN\_Service

RDS

ANN\_Manager

UpdateVisinform

ANN\_MESS\_LIST

Отображение добавленных В очередь на озвучку

сообщений

Занесение сообщений, добавленных пользователем (spANN\_SetAutoStart, spANN\_StartMessage)

**Схема управления голосами и языками**

ANN\_Manager

RDS

Управление языками

ANN\_Voices\_Installed

ANN\_Languages

Зоны языков

Голоса языков

Ред-е д-х по языкам

Языковая очередь для групп рейсов

Список голосов

ANN\_Lang\_Rules

Какие языки в каких зонах

используются по умолчанию

ANN\_Lang\_Rules\_Group

Какие голоса, для какой зоны звучания установлены

Управление очередью языковых сообщений

ANN\_Service

**Схема управления зонами озвучивания**

ANN\_Service

NetPlan2\_ResourceTerminal

NetPlan2\_ResourceZone

ANN\_Zone\_Rules

ANN\_Flight\_Rules

ANN\_ZONES

RDS

Зона регистрации

Название терминала для ЗР

Распределение ЗО

Справочник ЗО

ANN\_Manager

Основная инф. по зонам

Типы зон и зоны рег.

Какая ЗО на каком компе

Для алертов

Какую ЗО запускать

ANN\_ON\_OFF

Запущеность ЗО