# СЕРВИС-СП-ПУ

ГЛОССАРИЙ 11150642.3222106.00405.BT.01.4.M

## СОДЕРЖАНИЕ

	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
	A-Z
	МІВ-модульМІВ-файл
	ТАDIG код (TADIG код партнера по роумингу)
	ТАР-файл
	ТАР-файлы универсального формата
	A
	Абонент
	Адаптер SMD (538)
	АдминистраторАрхивные данные
	В
	Величина рейтинга (пороговый рейтинг)
	Внутренние номера
	Временная дельта
	Γ
	Глубина хранения данных
	Группа прав (правовая группа)
	Д
	Деталь
	Диапазон номеров
	Директория Extra
	Дополнительные номера
	3
	Задание (поисковое задание)
	Задание на удаление
	Заявка (запрос)
	И
	Инициатор
	Интерфейсные привилегии
	Информационная система
	Источник данных
	К
	Карта авансового платежа (карта экспресс-оплаты)
	Картирование (мапирование)Клиент
	Конфигурационный файл сценария установки блока
	Критерий прямого контроля
	Л
	Локальный источник данных
	Локация (зона действия базовой станции)
	M
	Мапирование (картирование)
	Мастер-запись
	Международный формат телефонного номера
	Международный номер
	Н
	Номерная ёмкость
	O
	Объектные привилегии

Оперативные данные
Оператор загрузки данных
Оператор поиска
Оператор связи
Оповещение о событии
Отвержение пакетов данных
Π
Пакет данных (Пакет)
Партнер по роумингу (роуминговый партнер)
Платеж Получатель оповещений
Пользовательское ограничение
Протокол взаимодействия SMD (538)
Прямой контроль
Пункт управления правоохранительных органов (ПУ)
P
Результаты поиска
Репозиторий SSP_INSTALL
Роуминг
Руководитель
C
Связанные номера
Сервер заявок
Сертификат
Скрипт установки
Сложные условия поисковых заданий
Служба файлового шлюза
Событие прямого контроля
Совпадение Справочник-карта (карта)
CIIDADOAUN-KADIA (KADIA)
Т
<b>Т</b> Таблица контроля
Т Таблица контроля Тип платежа
Т Таблица контроля Тип платежа Тип оператора связи
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т
Т

3

#### СЕРВИС-СП-ПУ

	IMEI
	IMSI
	ITU
	LAC
	MAC
	MCC
	MEID
	MIB
	MIN
	MMS
	MNC
	OID
	SMS
	SNMP
	TA
	TIA
	USSD
	WAP
	XML
	ПСП
	СОРД
	СУБД
	УПАТС
40	
וטוי	ГОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

#### ГЛАВА

# 1 общие сведения

Документ содержит список терминов и сокращений для применения в документации на продукт «Сервис-СП-ПУ» SSP.

Термины и сокращения отсортированы в глоссарии по алфавиту.

Термины и определения, приведенные в настоящем документе, не являются общеприменимыми, а предназначены исключительно для использования в рамках SSP.

#### ГЛАВА

# 2 термины и определения

#### 1 A-Z

#### 1 МІВ-модуль

Модуль, содержащий определение дерева параметров мониторинга. Обычно содержит набор параметров, относящихся к одному объекту управления, например, к одной подсистеме.

#### 2 МІВ-файл

Файл, в котором описан МІВ-модуль.

#### 3 TADIG код (TADIG код партнера по роумингу)

Символьный пятизначный код, идентифицирующий Оператора связи, сформировавшего ТАР-файл.

#### 4 ТАР-файл

Файл, предоставляемый в рамках Transferred Account Procedure *Onepamopy связи* партнерами по *Роумингу* о звонках *Абонентов Оператора связи*, совершенных в *Роуминге*,

#### 5 ТАР-файлы универсального формата

Файлы универсального *Формата загрузки*, полученные на основе данных реальных *ТАР-файлов*, содержащие данные по всем звонкам, сделанным *Абонентом* в гостевой сети связи (в *Роуминге*).

#### 2 A

#### 1 Абонент

Физическое лицо – потребитель услуг, предоставляемых Оператором связи.

#### 2 Адаптер SMD (538)

Специальная подсистема, обеспечивающая взаимодействие Операторов связи с Уполномоченными органами по Протоколу взаимодействия SMD (538).

#### 3 Администратор

Сотрудник *Оператора связи*, ответственный за настройку SSP, назначение прав пользователям и проведение аудита их деятельности.

#### 4 Архивные данные

Данные, которые не должны быть доступны для поиска сразу после загрузки в *Хранилище* данных.

#### 3 B

#### 1 Величина рейтинга (пороговый рейтинг)

Количество *Совпадений* для другого (т.е. отличного от заданного в условиях поиска) *Абонента*, необходимых для помещения другого *Абонента* в *Результаты поиска*, как «дополнительное средство связи» заданного *Абонента*.

#### 2 Внутренние номера

Особые номера телефонов, при наличии которых в *Результатах поиска* проставляется специальный признак, позволяющий *Оператору поиска* отфильтровать такие результаты.

#### 3 Временная дельта

Длительность промежутка времени до и длительность промежутка после соединения заданного *Абонента*, при попадании в который соединения другого *Абонента* считаются *Совпадением*.

#### 4 Г

#### 1 Глубина хранения данных

Период хранения данных в SSP. Определяется как интервал, отмеряемый назад по шкале времени относительно текущей даты. Нижняя граница глубины хранения задает расчетную дату удаления, т.е. максимальную дату актуальности данных, подлежащих хранению в SSP. Записи, дата актуальности которых меньше этой даты, могут быть удалены из SSP.

#### 2 Группа прав (правовая группа)

Именованный объект, которому назначается набор полномочий на доступ к элементам интерфейса и объектам.

#### 5 Д

#### 1 Деталь

Кортеж атрибутов записи *Справочника-карты*, привязанный к интервалу действия этих атрибутов записи.

#### 2 Диапазон номеров

Последовательность номеров телефонов, ограниченная начальным и конечным номерами, указанными в Международном формате телефонного номера.

#### 3 Директория Extra

Поддиректория каталога установки конкретного блока с именем Extra, в которой размещаются скрипты извлечения номеров установленных ранее версий и значений ранее установленных настроечных параметров для обеспечения необходимых проверок и возможности использования одного и того же параметра при установке и настройке различных подсистем. В Extra при необходимости размещаются дополнительные файлы, не входящие в стандартный (от производителя) комплект поставки ПСП (например, подготовленные шаблоны rsp-файлов и скриптов автозапуска для установки Oracle).

#### 4 Дополнительные номера

Номера, которые не выдаются *Операторами связи* непосредственно *Абонентам*. Например, фиктивные номера-заглушки, групповые номера *УПАТС*, номера телефонных шлюзов, номера SMS-центров и т.д.

#### 6 3

#### 1 Задание (поисковое задание)

Исходные данные для проведения поиска с указанием *Источников данных*, в которых его нужно проводить.

#### 2 Задание источнику

Задание на проведение поиска информации в определенном Источнике данных.

#### 3 Задание на удаление

Исходные данные для физического удаления данных определенного типа из базы данных без возможности их последующего восстановления.

#### 4 Заявка (запрос)

Электронное представление документа, являющегося основанием для проведения поиска.

#### 7 И

#### 1 Инициатор

Сотрудник уполномоченных органов или службы безопасности *Оператора связи*, передающий *Запросы* на получение необходимой информации и получающий отчеты по *Результатам поиска*.

#### 2 Интерфейсные привилегии

Набор прав, определяющий доступные пользователю элементы графического интерфейса.

#### 3 Информационная система

Справочно-поисковая система, которая содержит базы данных *Операторов связи*, необходимые для обеспечения проведения оперативно-розыскных мероприятий на сетях электросвязи.

#### 4 Источник данных

Раздел *Хранилища данных* или внешняя информационная система со специально определенным программным интерфейсом, которая обеспечивает запрос информации и возврат *Результатов поиска*.

#### 8 K

#### 1 Карта авансового платежа (карта экспресс-оплаты)

Инструмент пополнения баланса, позволяющий зачислить сумму на счет *Клиента* или получить доступ к услугам связи путем активации. Обычно представляет собой специальную карту с указанными на ней номиналом, порядковым номером и секретным кодом, закрытым защитным слоем. В результате активации карты баланс лицевого счета *Клиента* пополняется на сумму, эквивалентную номиналу карты.

#### 2 Картирование (мапирование)

Процесс занесения/сопоставления записи, поступившей в составе данных, загружаемых из внешнего источника, в/с Справочник(ом)-картой Хранилища данных.

#### 3 Клиент

Физическое или юридическое лицо, заключившее с *Оператором связи* договор на обслуживание и оплачивающее счета за услуги связи, оказанные его *Абонентам*.

#### 4 Конфигурационный файл сценария установки блока

XML-файл, в котором описаны параметры установки и/или обновления одного блока, включающего несколько подсистем и/или ПСП.

#### 5 Критерий прямого контроля

Запись *Таблицы контроля*, содержащая MSISDN, IMSI или IMEI, или их список, в привязке к интервалу времени, при попадании факта соединения в который необходимо генерировать *Событие прямого контроля*.

#### 9 Л

#### 1 Локальный источник данных

Логический раздел Хранилища данных, информация в котором доступна для поиска.

#### 2 Локация (зона действия базовой станции)

Окружность заданного диаметра вокруг базовой станции, в которую должны попадать базовые станции, используемые при нахождении *Совпадений*.

#### 10 M

#### 1 Мапирование (картирование)

Процесс занесения/сопоставления записи, поступившей в составе данных, загружаемых из внешнего источника, в/с Справочник(ом)-картой Хранилища данных.

#### 2 Мастер-запись

Запись в *Справочнике-карте Хранилища данных*, описывающая основные характеристики сущности, не изменяющиеся со временем. К *Мастер-записи* привязываются *Детали*, конкретизирующие атрибуты сущности в привязке ко времени.

#### 3 Международный формат телефонного номера

Способ представления телефонного номера, позволяющий Абонентам совершать телефонные междугородные и международные звонки. Телефонный номер в международном формате включает в себя код страны, код зоны нумерации и зоновый телефонный номер. Максимальная длина такого номера составляет 15 цифр.

#### 4 Международный номер

Телефонный номер, представленный в Международном формате телефонного номера.

#### 11 H

#### 1 Номерная ёмкость

Распределение диапазонов телефонных номеров между *Операторами связи* на некоторый момент времени.

#### 12 O

#### 1 Объектные привилегии

Набор прав, определяющий доступные пользователю действия над объектами Системы.

#### 2 Оперативные данные

Данные, которые должны быть доступны для поиска сразу после загрузки в Хранилище данных.

#### 3 Оператор загрузки данных

Сотрудник уполномоченных органов или службы безопасности *Оператора связи*, управляющий загрузкой данных в *Хранилище данных*.

#### 4 Оператор поиска

Сотрудник специализированного подразделения, занимающийся поисковой работой, обработкой *Заявок* и *Результатов поиска*, а также формированием отчетов.

#### 5 Оператор связи

Юридическое лицо, действующее на основании лицензии и предоставляющее услуги связи своим клиентам и другим операторам связи согласно заключенным договорам. Оператор связи обеспечивает предоставление информации в ответ на *Задания* поиска в определенном формате.

#### 6 Оповещение о событии

Оповещение Получателя оповещений по электронной почте в случае возникновении События (помещении записи о Событии в таблицу).

#### 7 Отвержение пакетов данных

Исключение данных, поступивших в *Пакете*, из общего массива хранимой и обрабатываемой информации.

#### 13 **П**

#### 1 Пакет данных (Пакет)

Набор данных, загруженных в Систему в рамках одного цикла загрузки.

#### 2 Партнер по роумингу (роуминговый партнер)

Оператор связи, с которым заключено соглашение об обмене роуминговыми данными.

#### 3 Платеж

Факт однозначного сопоставления суммы оплаты услуг связи и идентификатора *Клиент*а для последующего ее отнесения на баланс *Клиента Оператора связи*.

#### 4 Получатель оповещений

Пользователь, подписанный на Оповещения по определенным событиям.

#### 5 Пользовательское ограничение

Показатель, определяющий максимально допустимое количество объектов, с которыми может работать пользователь.

#### 6 Протокол взаимодействия SMD (538)

Правила взаимодействия *Операторов связи* с *Уполномоченными государственными органами*, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, принятые Постановлением Правительства РФ от 27.08.2005 №538.

#### 7 Прямой контроль

Функциональность мониторинга поступающих в систему данных о соединениях абонентов операторов связи на предмет соответствия *Критериям прямого контроля* (номерам телефонов, IMSI, IMEI), и генерации *Событий* о появлении данных о соединениях объектов контроля.

#### 8 Пункт управления правоохранительных органов (ПУ)

Информационная система на стороне *Уполномоченных органов*, которая подключается к информационной системе *Оператора связи* посредством *Адаптера SMD (538*).

#### 14 P

#### 1 Результаты поиска

Информация, поступившая в качестве ответов на *Задания поиска* от различных *Источников данных*.

#### 2 Репозиторий SSP\_INSTALL

Структурированный набор каталогов, который необходим для размещения zip-архивов версий и патчей подсистем для работы скрипта автоматической инсталляции.

#### 3 Роуминг

Процедура предоставления услуг связи (<u>сотовой связи</u>) <u>Абоненту</u> вне зоны покрытия «домашней» сети (либо базовой станции) <u>Абонента</u> с использованием ресурсов другой («гостевой») сети.

#### 4 Руководитель

Руководитель специализированного подразделения, определяющий полномочия *Операторов поиска* и осуществляющий контроль за соблюдением регламентов по системным журналам.

#### 15 C

#### 1 Связанные номера

Идентичные телефонные номера одного Абонента. Например, «прямой» и «федеральный».

#### 2 Сервер заявок

Набор подсистем, обеспечивающих обработку поисковых Запросов в Системе.

#### 3 Сертификат

Цифровой документ, подтверждающий соответствие между открытым ключом и информацией, идентифицирующей владельца ключа.

#### 4 Скрипт установки

Perl-скрипт, обеспечивающий реализацию сценария установки одного блока, включающего несколько подсистем и/или ПСП.

#### 5 Сложные условия поисковых заданий

Параметры Поисковых заданий, заданные в специальном формате:

- в виде маски;
- с разными критериями наложения условий и объединенные в рамках одного задания;
- объединенные логическими операциями И/ИЛИ в рамках одного задания.

#### 6 Служба файлового шлюза

Экземпляр подсистемы «Система регистрации файлов» (DRS\_GATEWAY), зарегистрированной в операционной системе.

#### 7 Событие прямого контроля

Запись в таблице Событий. При обнаружении в поступивших данных записи, удовлетворяющей Критерию прямого контроля, производится запись События в таблицу. В случае если событие возникает многократно при поступлении одного пакета с фактами соединений, в таблицу Событий записываются События с указанием фактов соединений. Для каждого из Критериев контроля, которым удовлетворяют поступившие факты соединений, создается собственное Событие.

#### 8 Совпадение

Наличие соединения (или соединений) другого *Абонента*, произошедшего(их) в пределах заданного времени до и после момента соединения заданного *Абонента*, и в пределах той же *Локации (Зоны действия базовых станций)*, что и соединение заданного *Абонента*. Несколько совпадений для одного и того же другого *Абонента*, произошедших до и после одного и того же соединения заданного *Абонента*, трактуются как одно совпадение.

#### 9 Справочник-карта (карта)

Сводный справочник, состоящий из элементов соответствующих справочников различных источников данных. Каждому элементу в справочнике-карте присваивается локальный идентификатор, которому ставится в соответствие идентификатор в справочнике источника данных. Обновление информации в сводных справочниках обеспечивается процессом синхронизации.

#### 16 T

#### 1 Таблица контроля

Таблица, содержащая записи о Критериях прямого контроля.

#### 2 Тип платежа

Идентификация Платежа по способу и месту приема платежа от конкретного плательщика:

- наличный платеж принимается в кассах Оператора связи, дилеров, агентов по приему платежей; через терминальные устройства;
- безналичный платеж принимается на основании платежных документов на перечисление средств со счета в банке;
- по банковской карте принимается в банкоматах или кассах банков по пластиковым банковским картам;
- по карте авансового платежа/ карте экспресс-оплаты принимается в результате активации карты; факт активации регистрируется специализированной системой *Оператора связи*;
- условный/обещанный платеж является обещанием *Клиента* произвести *Платеж* или информацией о платеже, не подтвержденной платежным документом; принимается через Internet, по телефону.

При невозможности однозначного отнесения платежа к тому или иному типу на основании данных *Источника*, *Платеж* относится к типу «Прочие».

#### 3 Тип оператора связи

Стандарт сети связи, в рамках которой *Оператор связи* предоставляет набор услуг. Приняты следующие сокращения для обозначения типа оператора связи:

- GSM оператор связи стандарта GSM;
- СDMA оператор связи стандарта CDMA;
- ТФОП оператор телефонной сети общего пользования (PSTN);
- Сеть ПД оператор сети передачи данных;
- Сеть ПР оператор сети прямого радиовызова;

#### 4 Тип формата загрузки

Алгоритм загрузки данных определенного формата в *Хранилище данных*: правила обработки данных в зависимости от их полноты и периода актуальности. В зависимости от конфигурации в Системе могут быть зарегистрированы следующие типы формата загрузки:

- Срез определяет правила загрузки полностью выгруженных данных на определенный момент времени (дату актуальности). *Пакет* типа «срез» содержит все данные, актуальные на определенный момент времени.
- Выгрузка определяет правила загрузки полностью выгруженных данных, для которых определен диапазон дат их актуальности. Начальная дата периода актуальности самая ранняя дата актуальности из данных *Пакета*. Конечная дата периода актуальности дата выгрузки *Пакета*.
- Обновление-срез определяет правила загрузки обновления (актуализации) данных среза на определенный момент времени (дату актуальности). Пакет типа «обновление-срез» содержит только те записи, которые изменились по отношению к срезу: были удалены, изменены или добавлены.
- Обновление-выгрузка определяет правила загрузки обновления данных, для которого определен диапазон дат актуальности. *Пакет* типа «обновление-выгрузка» содержит данные, изменившиеся по отношению к выгрузке: удаленные, измененные, добавленные. В отличие от обновления-среза данный формат содержит всю историю изменений за определенный период актуальности.
- Событие определяет правила загрузки данных, зафиксированных на конкретную дату и время. На одну дату может быть представлено несколько *Пакетов* (например, при почасовой загрузке).

#### 5 Транк

Выделенный частотный ресурс (пучок соединительных линий) между коммутационными центрами.

#### **17 y**

#### 1 Удаленный источник

Любая информационная система, которая поддерживает *Протокол взаимодействия SMD*(538). В качестве удаленных источников для Системы могут выступать каскадно подключенные региональные Системы, имеющие свои *Хранилища данных*, и информационные системы *Оператора связи*, подключенные по *Протоколу взаимодействия SMD* (538).

#### 2 Уполномоченные органы

Государственные органы, уполномоченные в соответствии с Федеральным законом «Об оперативно-розыскной деятельности» осуществлять поиск информации в Системе по запросам следственных органов или в целях проведения внутренних расследований и оперативно-розыскных мероприятий.

#### 3 Устанавливаемый блок ПСП и подсистем

Набор подсистем и/или *ПСП*, который устанавливается отдельным скриптом установки с отдельным конфигурационным файлом. Блоки организуются по признаку *Функциональной связанности* и размещения подсистем в привязке к аппаратным компонентам (серверам) Системы.

#### **18** Ф

#### 1 Файловое хранилище

Набор каталогов, предназначенный для работы с загружаемыми файлами данных.

#### 2 Формат данных

Тип файла с данными для загрузки, определяющий структуру файла.

#### 3 Формат загрузки

Регистрационная запись в *Хранилище данных* с уникальным именем, которая определяет *Оператора связи*, от которого поступают данные, *Формат данных* и *Тип формата загрузки*.

#### 4 Формат имени файла

Тип имени файла для загрузки, определяющий структуру имени файла.

#### 5 Функциональная связанность

Функционирование в тесном взаимодействии подсистем и/или *ПСП*, под управлением одного и того же экземпляра программной среды, например, *ОС*, *СУБД* или web-сервер.

#### 19 X

#### 1 Хранилище данных

База данных, предназначенная для сбора, накопления и длительного хранения консолидированных данных. Хранилища данных имеют специфические структуры данных и режимы работы с ними, ориентированные на быстрый поиск и извлечение информации.

#### 20 Ц

#### 1 Цепочка перепродаж телефонного номера

Ряд последовательных перепродаж телефонного номера (в составе *Диапазона номеров*), совершаемых *Операторами связи* между собой.

#### 21 Ч

#### 1 Частота запросов

Число поисковых запросов, которые может подать один пользователь за одни сутки.

#### ГЛАВА

# 3

## **АББРЕВИАТУРЫ**

#### 1 ESN

Electronic Serial Number – электронный серийный номер, уникальный идентификатор мобильного оборудования стандарта CDMA, присваиваемый производителем.

#### 2 GPRS

General Packet Radio Service – служба пакетной передачи данных по радиоканалу.

#### 3 HTTPS

Расширение протокола HTTP, поддерживающее шифрование.

#### 4 ICC

Integrated Circuit Card – серийный (заводской) номер SIM-карты.

#### 5 IMEI

International Mobile Equipment Identity – международный идентификатор мобильного оборудования (телефона) стандарта GSM, присваиваемый производителем.

#### 6 IMSI

International Mobile Subscriber Identity – уникальный международный идентификатор Абонента (электронный номер SIM-карты).

#### 7 ITU

International Telecommunication Union – Международный Союз Электросвязи.

#### 8 LAC

Location Area Code – идентификатор зоны местоположения.

#### 9 MAC

Media Access Control – уникальный серийный номер, присваиваемый каждому сетевому устройству для идентификации его в сети.

#### 10 MCC

Mobile Country Code – числовой код страны подвижной связи.

#### 11 MEID

Mobile Equipment IDentifier – международный идентификатор мобильного оборудования (телефона) стандарта CDMA, присваиваемый производителем.

#### 12 MIB

Management Information Base — база данных информации управления, используемая в процессе управления сетью в качестве модели управляемого объекта в архитектуре «агентменеджер». В частности, используется протоколом *SNMP*.

#### **13** MIN

Mobile Identification Number – уникальный идентификатор мобильного оборудования (телефона) стандарта CDMA, присваиваемый *Оператором связи*.

#### 14 MMS

Multimedia Messaging Service – служба мультимедийных сообщений, позволяющая отправлять и принимать мультимедийные сообщения при помощи мобильного телефона.

#### 15 MNC

Mobile Network Code – числовой код сети подвижной связи.

#### 16 OID

Object Identifier – уникальный идентификатор объекта, представляющий собой последовательность чисел, разделенных между собой точками. В протоколе *SNMP* используется для идентификации параметров мониторинга.

#### 17 SMS

Short Message Service – служба коротких сообщений, позволяющая принимать и отправлять текстовые сообщения при помощи мобильного телефона.

#### 18 SNMP

Simple Network Management Protocol – протокол управления сетями связи на основе архитектуры TCP/IP.

#### 19 TA

Time Advanced – время прохождения сигнала от телефона до базовой станции (время опережения). Параметр для определения дальности нахождения абонента от базовой станции.

#### 20 TIA

Telecommunications Industry Association – Ассоциация Телекоммуникационной Промышленности.

#### 21 USSD

Unstructured Supplementary Service Data — стандартный сервис в сетях GSM, позволяющий организовать интерактивное взаимодействие между *Абонентом* сети и сервисным приложением в режиме передачи коротких сообщений.

#### 22 WAP

Wireless Application Protocol – протокол беспроводного доступа, средство получения доступа к ресурсам Интернет посредством только мобильного телефона.

#### 23 XML

eXtensible Markup Language – расширяемый язык разметки.

#### 24 ПСП

Продукт стороннего производителя.

#### 25 СОРД

Субъект оперативно-розыскной деятельности.

#### 26 СУБД

Система управления базами данных.

#### **27** УПАТС

Учрежденческо-Производственная Автоматическая Телефонная Станция.

### ИСТОРИЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОКУМЕНТА

#### Версия 001.00 от 06.06.2008

Документ создан.

#### Версия 002.00 от 11.06.2009

Глава «Термины и определения» изменена. Добавлен раздел «А-Z». Добавлены определения TADIG код (TADIG код партнера по роумингу), TAP-файл, TAP-файлы универсального формата, Диапазон номеров, Директория Extra, Дополнительные номера, Информационная система, Конфигурационный файл сценария установки блока, Международный формат телефонного номера, Международный номер, Penosumopuй SSP\_INSTALL, Poyминг, Сервер заявок, Скрипт установки, Тип формата загрузки, Устанавливаемый блок ПСП и подсистем, Формат загрузки, Функциональная связанность, Цепочка перепродаж телефонного номера, Частота запросов. Удалены термины Выгрузка, Обновление, Срез.

Глава «Аббревиатуры» изменена. Добавлены расшифровки аббревиатур *ОС*, *ПСП*, *СУБД*. Изменена аббревиатура *УПАТ* на *УПАТС*.

#### Версия 003.00 от 01.04.2011

Глава «Термины и определения» изменена. Добавлены определения МІВ-модуль, МІВ-файл, Глубина хранения данных, Деталь, Задание на удаление, Картирование (мапирование), Мастер-запись, Партнер по роумингу (роуминговый партнер), Пользовательское ограничение. Удалено определение Служба загрузки.

Глава «Аббревиатуры» изменена. Добавлены расшифровки аббревиатур *ITU*, *MEID*, *MIB*, *OID*, *SNMP*, *TIA*.

#### Версия 004.00 от 16.06.2011

Глава «Термины и определения» изменена. Добавлены определения *Критерий прямого контроля*, *Оповещение о событии*, *Получатель оповещений*, *Прямой контроль*, *Событие прямого контроля*, *Таблица контроля*.

#### Версия 005.00 от 15.08.2011

Глава «Термины и определения» изменена. Добавлены определения Величина рейтинга (пороговый рейтинг), Временная дельта, Локация (зона действия базовой станции), Совпадение.