



СМ-Sochi

черновик версия документа 1.0
редакция №1 от 07.02.2014

СпО, СпП - 4/5

Описываются подсистемы «Справочник Организаций» (СпО) и «Справочник Персон» (СпП): основные понятия предметной области, доменные объекты, некоторые сценарии работы и алгоритмы.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
СПРАВОЧНИК ДОП СпО и СпП	4
SO_AddressData	4
SO_Phone	4
SO_Email	4
SO_Fax	5
SO_OrgDescription	5
SO_OrgDescriptionSys	5
SO_OrgDescriptionNonsys	5
SO_OrgCategory_SCH	5
SO_AddressData_Org_F	6
SO_AddressData_Org_J	6
SO_Phone_Dep	6
SO_Email_Dep	6
SO_Fax_Dep	6
SO_Person	6
SO_AddressData_Person	7
SO_Phone_Person_H	7
SO_Phone_Person_M	7
SO_Phone_Person_W	7
SO_Email_Person	7
SO_Fax_Person	7
SO_IM_Person	7
SO_PersonNonsys	7
SO_PersonNonsysPrivate	8
SO_PersonNonsysOrg	8

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- **ДОП** — доменный объект Платформы-45;
- **СпО** – Справочник Организаций;
- **СпП** – Справочник Персон;

По тексту данного документа также вводятся и иные термины / сокращения.

СПРАВОЧНИК ДОП СпО и СпП

Для всех объектов, перечисленных в данном разделе, справедливо следующее:

- Поле **Idx** (если имеется) представляет собой порядковый № (а объект, по смыслу, является элементом какого-то списка, заданного пользователем).
- Поле **Owner** (если имеется) представляет собой reference на ДОП, который «владеет» данным (сам данный ДОП по смыслу не является корневым, и связан с «владельцем» отношением «*-1» или «1-1»).
- Поле **Beard** (если имеется) представляет собой reference на ДОП типа **SO_Beard**. Описание и назначение последнего приведено ранее.
- Поле **Module** (если имеется) представляет собой reference на ДОП типа **SS_Module**. Т.е. указывает Модуль (СпО, СпП) к которому относится данный ДОП.

SO_AddressData

Абстрактный.

Представляет собой данные об адресе какой-либо сущности. Данный ДОП связывается (0..1-1) с ДОП-ом такой сущности.

ZipCode	Почтовый индекс.
Country	Страна.
Region	Регион (область).
City	Город.
Settlement	Поселение.
Locality	Район.
Street	Улица.
House	Дом.
Building	Строение (корпус, здание).
Office	№ квартиры (офиса).

SO_Phone

Абстрактный.

Представляет собой данные о телефоне какой-либо сущности. Данный ДОП связывается (*-1) с ДОП-ом такой сущности.

Phone	Телефон.
--------------	----------

SO_Email

Абстрактный.

Представляет собой данные об eMail какой-либо сущности. Данный ДОП связывается (*-1) с ДОП-ом такой сущности.

Email	eMail.
--------------	--------

SO_Fax

Абстрактный.

Представляет собой данные о факсе какой-либо сущности. Данный ДОП связывается (*-1) с ДОП-ом такой сущности.

Fax	Факс.
------------	-------

SO_OrgDescription

Абстрактный.

Представляет собой «Описание Организации» — как «системной», так и «несистемной».

IsDeleted	Признак «удалена» («неактивна»).
IsRequest	Признак «является заявкой».
Edited	Имеет смысл только если IsRequest = true. Если заполнено, то данная заявка является «заявкой на корректировку Описания» (того Описания, на которое ссылается); в противном случае, данная заявка является «заявкой на новое Описание».
Topic	Тематика.
Note	Комментарий.
INN	ИНН.
KPP	КПП.
BIK	БИК.
OKONH	ОКОНХ.
OKPO	ОКПО.
Bank	Банк.
Account	Расчетный счет.
BankCorr	Банк-корреспондент.
AccountCorr	Корреспондентский счет.
Telex	Телекс.

SO_OrgDescriptionSys

Родительский ДОП: **SO_OrgDescription**.

Представляет собой «Описание Системной Организации».

OrgSystem	Ссылка на ДОП типа SO_OrgSystem (см. «CO-45»).
------------------	---

SO_OrgDescriptionNonsys

Родительский ДОП: **SO_OrgDescription**.

Представляет собой «Описание Несистемной Организации».

ShortName	Краткое название.
FullName	Полное название.

SO_OrgCategory_SCH

Представляет собой одну из «категорий» Организации.

Name	Значение (название) «категории».
-------------	----------------------------------

SO_AddressData_Org_F

Родительский ДОП: **SO_AddressData**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о «почтовом» адресе Организации, и связанный (0..1-1) с ДОП «Описание Организации».

SO_AddressData_Org_J

Родительский ДОП: **SO_AddressData**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные об «юридическом» адресе Организации, и связанный (0..1-1) с ДОП «Описание Организации».

SO_Phone_Dep

Родительский ДОП: **SO_Phone**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о телефоне Организации, и связанный (*-1) с ДОП «Описание Организации».

SO_Email_Dep

Родительский ДОП: **SO_Email**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные об eMail Организации, и связанный (*-1) с ДОП «Описание Организации».

SO_Fax_Dep

Родительский ДОП: **SO_Fax**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о факсе Организации, и связанный (*-1) с ДОП «Описание Организации».

SO_Person

Абстрактный.

Представляет собой Персону произвольного типа («системную», «несистемную»).

IsDeleted	Признак того, что данный ДОП неактивен (удален).
LastName	Фамилия.
FirstName	Имя.
MiddleName	Отчество.
LastNameAlt	Альтернативная фамилия.
FirstNameAlt	Альтернативное имя.
MiddleNameAlt	Альтернативное отчество.
Gender	Пол: (0) женский; (1) мужской;
BirthDate	Дата рождения.
INN	ИНН.
SNILS	СНИЛС.
Note	Комментарий.

SO_AddressData_Person

Родительский ДОП: **SO_AddressData**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные об адресе Персоны, и связанный (0..1-1) с ДОП «Персона».

SO_Phone_Person_H

Родительский ДОП: **SO_Phone**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о домашнем телефоне Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_Phone_Person_M

Родительский ДОП: **SO_Phone**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о мобильном телефоне Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_Phone_Person_W

Родительский ДОП: **SO_Phone**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о рабочем телефоне Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_Email_Person

Родительский ДОП: **SO_Email**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные об eMail Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_Fax_Person

Родительский ДОП: **SO_Fax**.

Представляет собой ДОП, содержащий данные о факсе Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_IM_Person

Представляет собой ДОП, содержащий данные об IM-номере Персоны, и связанный (*-1) с ДОП «Персона».

SO_PersonNonsys

Родительский ДОП: **SO_Person**.

Абстрактный.

Представляет собой Несистемную Персону («Частное Лицо» или «Персону Несистемной Организации»).

State	Статус Описания: (0) действующее; (1) заявка на новое Описание; (2) заявка на корректировку Описания;
Edited	Обязательно заполняется если State = 2, т.е. если данное Описание Несистемной Персоны является заявкой на корректировку существующего Описания (в таком случае ссылка указывает на него). Для других значений State не имеет смысла.

SO_PersonNonsysPrivate

Родительский ДОП: **SO_PersonNonsys**.

Представляет собой Частное Лицо.

SO_PersonNonsysOrg

Родительский ДОП: **SO_PersonNonsys**.

Представляет собой Персону Несистемной Организации.

Organization	Ссылка на Организацию, в которой работает Персона.
DepartmentName	Название подразделения, в котором работает Персона.
PostName	Название должности Персоны.
PostRole	Тип должности Персоны: (1) руководитель организации; (2) зам. руководителя организации; (3) руководитель подразделения; (4) сотрудник подразделения;