

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента
информатизации
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации

_____ В.В. Дубинин

_____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ

Вице-Президент
по инновационному развитию ОАО
междугородной и международной
электрической связи «Ростелеком»

_____ А.С. Нащекин

_____ 2012 г.

**ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ РАСПИСАНИЯ
ПРИЕМОМ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОВЕДЕНИЯ
КОНСУЛЬТАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ, И
ЗАГРУЗКИ МОЩНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЗАПИСИ НА
ПРИЕМ К ВРАЧУ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ
ИНТЕГРАЦИИ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛАЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА

ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
ЛИСТОВ 1**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Департамента федеральных
Программ проекта
«Информационное общество»
ОАО междугородной и
международной электрической связи
«Ростелеком»

_____ В.С. Худяков

_____ 2012 г.

УТВЕРЖДЕНО

Описание интеграционных
профилей
Лист утверждения

**ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ РАСПИСАНИЯ
ПРИЕМОМ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОВЕДЕНИЯ
КОНСУЛЬТАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ, И
ЗАГРУЗКИ МОЩНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЗАПИСИ НА
ПРИЕМ К ВРАЧУ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ
ИНТЕГРАЦИИ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛАЧНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА

ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

ЛИСТОВ 519

Москва 2012

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 2 из 519

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ представляет собой описание интеграционных профилей первой очереди системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу, с учетом возможности интеграции с внешними информационными системами с использованием облачных технологий.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 3 из 519

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	15
1.1	Наименование системы и ее условное обозначение	15
1.2	Цели, назначение и области использования Системы	15
1.2.1	<i>Цели и назначение использования Системы.....</i>	<i>15</i>
1.2.2	<i>Область использования Системы</i>	<i>18</i>
2	ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	20
3	АДАПТЕР SOAP API.....	23
3.1	Медицинские специализации (GetMedicalSpecializations)	35
3.1.1	<i>Запрос.....</i>	<i>36</i>
3.1.2	<i>Ответ</i>	<i>37</i>
3.1.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>38</i>
3.2	Медицинский профиль (GetCareProfiles)	39
3.2.1	<i>Запрос.....</i>	<i>39</i>
3.2.2	<i>Ответ</i>	<i>40</i>
3.2.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>41</i>
3.3	Методы оплаты (GetPaymentMethods).....	42
3.3.1	<i>Запрос.....</i>	<i>42</i>
3.3.2	<i>Ответ</i>	<i>43</i>
3.3.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>44</i>
3.4	Виды услуг (GetServiceTypes)	45
3.4.1	<i>Запрос.....</i>	<i>45</i>
3.4.2	<i>Ответ</i>	<i>46</i>
3.4.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>47</i>
3.5	Вид услуги по идентификатору (GetServiceType)	48
3.5.1	<i>Запрос.....</i>	<i>48</i>
3.5.2	<i>Ответ</i>	<i>49</i>
3.5.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>50</i>
3.6	Типы записи (GetReservationTypes)	51
3.6.1	<i>Запрос.....</i>	<i>51</i>
3.6.2	<i>Ответ</i>	<i>52</i>
3.6.3	<i>Содержимое пакета message.....</i>	<i>53</i>
3.7	Поиск медицинских организаций (GetPlaces).....	54
3.7.1	<i>Запрос.....</i>	<i>54</i>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 4 из 519

3.7.2	<i>Ответ</i>	55
3.7.3	<i>Содержимое пакета message</i>	57
3.8	Медицинская организация по ID (GetPlace)	58
3.8.1	<i>Запрос</i>	58
3.8.2	<i>Ответ</i>	59
3.8.3	<i>Содержимое пакета message</i>	61
3.9	Поиск специалистов (GetLocations)	61
3.9.1	<i>Запрос</i>	61
3.9.2	<i>Ответ</i>	63
3.9.3	<i>Содержимое пакета message</i>	65
3.10	Информация о конкретном специалисте (GetLocation)	65
3.10.1	<i>Запрос</i>	66
3.10.2	<i>Ответ</i>	67
3.10.3	<i>Содержимое пакета message</i>	69
3.11	Создание очереди (PostLocations)	69
3.11.1	<i>Запрос</i>	70
3.11.2	<i>Ответ</i>	71
3.11.3	<i>Содержимое пакета message</i>	72
3.12	Редактирование очереди (PutEditLocation)	74
3.12.1	<i>Запрос</i>	74
3.12.2	<i>Ответ</i>	76
3.12.3	<i>Содержимое пакета message</i>	77
3.13	Удаление очереди (DeleteEditLocation)	78
3.13.1	<i>Запрос</i>	78
3.13.2	<i>Ответ</i>	80
3.13.3	<i>Содержимое пакета message</i>	81
3.14	Активация очереди (PutActivateLocation)	81
3.14.1	<i>Запрос</i>	81
3.14.2	<i>Ответ</i>	83
3.14.3	<i>Содержимое пакета message</i>	84
3.15	Деактивирование очереди (PutDeactivateLocation)	84
3.15.1	<i>Запрос</i>	84
3.15.2	<i>Ответ</i>	86
3.15.3	<i>Содержимое пакета message</i>	87
3.16	Расписание (GetTimes)	87

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 5 из 519

3.16.1	Запрос.....	87
3.16.2	Ответ	89
3.16.3	Содержимое пакета message.....	92
3.17	Сервис "резервирование времени на запись" (PostReserve)	92
3.17.1	Запрос.....	92
3.17.2	Ответ	94
3.17.3	Содержимое пакета message.....	97
3.18	Сервис "запись на прием к врачу" (PutSlot)	98
3.18.1	Запрос.....	98
3.18.2	Ответ	99
3.18.3	Содержимое пакета message.....	102
3.19	Слоты пациента (GetReserve)	103
3.19.1	Запрос.....	103
3.19.2	Ответ	105
3.19.3	Содержимое пакета message.....	107
3.20	Освобождение слота пациента (DeleteSlot).....	107
3.20.1	Запрос.....	107
3.20.2	Ответ	109
3.20.3	Содержимое пакета message.....	110
3.21	Статус записи на прием (GetSlot).....	110
3.21.1	Запрос.....	110
3.21.2	Ответ	112
3.21.3	Содержимое пакета message.....	114
3.22	Подтверждение записи (PutApproveSlot)	114
3.22.1	Запрос.....	115
3.22.2	Ответ	116
3.22.3	Содержимое пакета message:	117
3.23	Штрих-код для заявки на прием (BinaryGetBarcode).....	117
3.23.1	Запрос.....	118
3.23.2	Ответ	119
3.23.3	Содержимое пакета message.....	120
3.24	Список регионов КЛАДР (GetRegions)	120
3.24.1	Запрос.....	121
3.24.2	Ответ	122
3.24.3	Содержимое пакета message.....	123
3.25	Список городов КЛАДР (GetCities)	123

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 6 из 519

3.25.1	Запрос.....	123
3.25.2	Ответ	125
3.25.3	Содержимое пакета <i>message</i>	126
3.26	Список улиц КЛАДР (GetStreets).....	127
3.26.1	Запрос.....	127
3.26.2	Ответ	129
3.26.3	Содержимое пакета <i>message</i>	129
3.27	Список расписаний по ЛПУ (GetRules).....	130
3.27.1	Запрос.....	130
3.27.2	Ответ	132
3.27.3	Содержимое пакета <i>message</i>	133
3.28	Расписание (GetRule).....	133
3.28.1	Запрос.....	133
3.28.2	Ответ	135
3.28.3	Содержимое пакета <i>message</i>	136
3.29	Добавление расписания (PostRules).....	137
3.29.1	Запрос.....	137
3.29.2	Ответ	139
3.29.3	Содержимое пакета <i>message</i>	140
3.30	Редактирование расписания (PutRule).....	141
3.30.1	Запрос.....	141
3.30.2	Ответ	143
3.30.3	Содержимое пакета <i>message</i>	143
3.31	Удаление расписания (DeleteRule).....	144
3.31.1	Запрос.....	145
3.31.2	Ответ	146
3.31.3	Содержимое пакета <i>message</i>	147
3.32	Список исключений (GetExceptions).....	147
3.32.1	Запрос.....	147
3.32.2	Ответ	149
3.32.3	Содержимое пакета <i>message</i>	150
3.33	Добавление исключения (PostExceptions).....	150
3.33.1	Запрос.....	150
3.33.2	Ответ	152
3.33.3	Содержимое пакета <i>message</i>	153
3.34	Редактирование исключения (PutException).....	154

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 7 из 519

3.34.1	Запрос.....	154
3.34.2	Ответ	156
3.34.3	Содержимое пакета message.....	157
3.35	Удаление исключения (DeleteException).....	158
3.35.1	Запрос.....	158
3.35.2	Ответ	160
3.35.3	Содержимое пакета message.....	160
3.36	Список нерабочих дней (GetNonworkingDays).....	161
3.36.1	Запрос.....	161
3.36.2	Ответ	162
3.36.3	Содержимое пакета message.....	163
3.37	Добавление нерабочего дня (PostNonworkingDays).....	164
3.37.1	Запрос.....	164
3.37.2	Ответ	165
3.37.3	Содержимое пакета message.....	166
3.38	Удаление нерабочего дня (DeleteNonworkingDay).....	167
3.38.1	Запрос.....	167
3.38.2	Ответ	169
3.38.3	Содержимое пакета message.....	169
3.39	Список сокращенных дней (GetShortDays).....	170
3.39.1	Запрос.....	170
3.39.2	Ответ	171
3.39.3	Содержимое пакета message.....	172
3.40	Добавление сокращенного дня (PostShortDays)	173
3.40.1	Запрос.....	173
3.40.2	Ответ	174
3.40.3	Содержимое пакета message.....	175
3.41	Удаление сокращенного дня (DeleteShortDay)	176
3.41.1	Запрос.....	176
3.41.2	Ответ	178
3.41.3	Содержимое пакета message.....	178
3.42	Список ожидающих очереди (GetWaitingList)	179
3.42.1	Запрос.....	179
3.42.2	Ответ	180
3.42.3	Содержимое пакета message.....	182
3.43	Запись в лист ожидания (PostWaitingList).....	182

3.43.1	Запрос.....	182
3.43.2	Ответ	184
3.43.3	Содержимое пакета <i>message</i>	185
3.44	Список существующих возможностей (GetPermissions)	186
3.44.1	Запрос.....	186
3.44.2	Ответ	188
3.44.3	Содержимое пакета <i>message</i>	189
3.45	Получение списка ролей (GetRoles).....	189
3.45.1	Запрос.....	189
3.45.2	Ответ	191
3.45.3	Содержимое пакета <i>message</i>	192
3.46	Получение роли (GetRole).....	192
3.46.1	Запрос.....	193
3.46.2	Ответ	194
3.46.3	Содержимое пакета <i>message</i>	195
3.47	Создание роли (PostRoles).....	195
3.47.1	Запрос.....	196
3.47.2	Ответ	197
3.47.3	Содержимое пакета <i>message</i>	198
3.48	Удаление роли (DeleteRole)	198
3.48.1	Запрос.....	199
3.48.2	Ответ	200
3.48.3	Содержимое пакета <i>message</i>	201
3.49	Изменение роли (PutRole)	201
3.49.1	Запрос.....	201
3.49.2	Ответ	203
3.49.3	Содержимое пакета <i>message</i>	204
3.50	Получение списка групп (GetGroups)	204
3.50.1	Запрос.....	204
3.50.2	Ответ	206
3.50.3	Содержимое пакета <i>message</i>	208
3.51	Получение группы (GetGroup).....	208
3.51.1	Запрос.....	208
3.51.2	Ответ	210
3.51.3	Содержимое пакета <i>message</i>	210
3.52	Создание группы (PostGroups)	211

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 9 из 519

3.52.1	<i>Запрос</i>	211
3.52.2	<i>Ответ</i>	213
3.52.3	<i>Содержимое пакета message</i>	213
3.53	Удаление группы (DeleteGroup)	214
3.53.1	<i>Запрос</i>	214
3.53.2	<i>Ответ</i>	216
3.53.3	<i>Содержимое пакета message</i>	216
3.54	Изменение группы (PutGroup).....	217
3.54.1	<i>Запрос</i>	217
3.54.2	<i>Ответ</i>	219
3.54.3	<i>Содержимое пакета message</i>	219
3.55	Получение списка пользователей (GetAdministrators)	220
3.55.1	<i>Запрос</i>	220
3.55.2	<i>Ответ</i>	222
3.55.3	<i>Содержимое пакета message</i>	224
3.56	Получение пользователя (GetAdministrator)	224
3.56.1	<i>Запрос</i>	225
3.56.2	<i>Ответ</i>	226
3.56.3	<i>Содержимое пакета message</i>	228
3.57	Создание пользователя (PostAdministrators)	228
3.57.1	<i>Запрос</i>	228
3.57.2	<i>Ответ</i>	230
3.57.3	<i>Содержимое пакета message</i>	231
3.58	Удаление пользователя (DeleteAdministrator).....	232
3.58.1	<i>Запрос</i>	232
3.58.2	<i>Ответ</i>	233
3.58.3	<i>Содержимое пакета message</i>	234
3.59	Отчёты (GetReports).....	235
3.59.1	<i>Запрос:</i>	235
3.59.2	<i>Ответ:</i>	236
3.59.3	<i>Содержимое пакета message</i>	237
3.60	Получение одного отчета (GetReport).....	238
3.60.1	<i>Запрос:</i>	238
3.60.2	<i>Ответ:</i>	239
3.60.3	<i>Содержимое пакета message</i>	241

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 10 из 519

3.61	Список назначенных расписаний для очереди (GetLocationSchedule)	241
3.61.1	Запрос:	241
3.61.2	Ответ:	243
3.61.3	Содержимое пакета message.....	244
3.62	Назначение расписаний очереди (PutLocationSchedule).....	244
3.62.1	Запрос:	245
3.62.2	Ответ:	246
3.62.3	Содержимое пакета message.....	247
3.63	Идентификация пациента (PostIdentUniversal)	249
3.63.1	Запрос:	249
3.63.2	Ответ:	251
3.63.3	Содержимое пакета message.....	252
3.64	Уведомление о событиях записи на прием по SMTP.....	253
3.64.1	Поля	255
3.64.2	Алгоритм расчета поля client.....	255
4	ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ.....	257
4.1	Предоставление расписания	257
4.2	Поиск доступных расписаний по территориальной принадлежности	260
4.3	Регистрация ЗНП.....	262
4.4	Отмена ЗНП	264
4.5	Предоставление текущего статуса ЗНП	266
4.6	Удаление расписания.....	268
4.7	Редактирование расписания.....	270
4.8	Добавление расписания.....	272
4.9	Предоставление сведений о ЗНП	274
4.10	Предоставление данных о существующих ЗНП.....	276
4.11	Запись в лист ожидания.....	278
5	ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСУ ПРОВЕРКИ ДОСТУПНОСТИ РАСПИСАНИЯ РЕАЛИЗУЕМОМУ НА СТОРОНЕ МИС.....	280
5.1	Запрос	280
5.2	Сервис.....	281
5.3	Ответ.....	285
5.4	Описание ответа.....	285
6	ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА HL7	287
6.1	Организация процесса интеграции	287

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 11 из 519

6.1.1	<i>Используемые стандарты и разрешения.....</i>	287
6.2	Интеграционный шлюз API.....	288
6.3	Описание процесса взаимодействия.....	297
6.3.1	<i>Основные определения.....</i>	297
6.3.2	<i>Роли.....</i>	298
6.3.3	<i>Общий сценарий взаимодействия.....</i>	298
6.3.4	<i>Взаимосвязь компонент.....</i>	299
6.4	Определения компонентов сообщений.....	299
7	НАЛИЧИЕ РЕСУРСОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (РЕСУРСЫ, СОТРУДНИКИ, НСИ).....	304
7.1	Транзакция MFN/MFK - уведомление об изменении нормативно-справочного файла.....	307
7.2	Транзакция MFQ/MFR - запрос данных из нормативно- справочного файла.....	309
7.3	Определения общих сегментов для нормативно-справочных файлов.....	311
7.3.1	<i>Сегмент MSH - заголовок сообщения.....</i>	311
7.3.2	<i>Сегмент MFI – идентификация Нормативно-справочного файла.....</i>	318
7.3.3	<i>Сегмент MFE - элемент Нормативно-справочного файла... </i>	323
7.3.4	<i>Сегмент MFA - подтверждение изменения нормативно- справочного файла.....</i>	327
7.3.5	<i>Сегмент ZL7 - изменения в Нормативно-справочном файле табличных значений(только для предлагаемого примера)....</i>	332
7.3.6	<i>Сегмент STF - идентификация персонала.....</i>	336
7.3.7	<i>Сегмент PRA - детальные сведения о медицинском работнике.....</i>	346
8	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ (ВЕДЕНИЕ ТЕКУЩЕГО РАСПИСАНИЯ).....	353
8.1	Запрос информации о расписании (SQM^S25).....	354
8.1.1	<i>Сегмент MSH - заголовок сообщения.....</i>	357
8.1.2	<i>Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме.....</i>	361
8.1.3	<i>Сегмент QRF – фильтр запроса в исходной форме.....</i>	365
8.1.4	<i>Сегмент ARQ – требование назначения.....</i>	366
8.1.5	<i>Сегмент RGS – группа ресурсов.....</i>	367
8.1.6	<i>Сегмент AIS – сведения о назначении.....</i>	368
8.1.7	<i>Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал.....</i>	369
8.2	Ответ на запрос информации о расписании (SQR^S25).....	370

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 12 из 519

8.2.1	Сегмент MSH – заголовок сообщения.....	373
8.2.2	Сегмент QAK – подтверждение запроса.....	373
8.2.3	Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности.....	374
8.2.4	Сегмент TQ1 – количество/срок.....	376
8.2.5	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	378
8.2.6	Сегмент AIS – сведения о назначении.....	378
8.2.7	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал.....	378
9	РЕГИСТРАЦИЯ ЗНП (ПО ИНИЦИАТИВЕ ПАЦИЕНТА И ПО ИНИЦИАТИВЕ ПОСТАВЩИКА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ).....	379
9.1	Запрос на предоставление расписания (SRM).....	380
9.1.1	Сегмент MSH - заголовок сообщения.....	382
9.1.2	Сегмент ARQ - требование назначения.....	386
9.1.3	Сегмент APR - предпочтения в назначении.....	393
9.1.4	Сегмент PID - идентификация пациента.....	399
9.1.5	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	400
9.1.6	Сегмент AIS – сведения о назначении.....	401
9.1.7	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал.....	402
9.1.8	Сегмент APR - предпочтения в назначении.....	403
9.2	Ответное сообщение SRR.....	405
9.2.1	Сегмент MSH – заголовок сообщения.....	406
9.2.2	Сегмент MSA – подтверждение сообщения.....	407
9.2.3	Сегмент TQ1 – количество/срок.....	413
9.2.4	Сегмент PID - идентификация пациента.....	414
9.2.5	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	414
9.2.6	Сегмент AIS – сведения о назначении.....	414
9.2.7	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал.....	414
9.3	Оповещение МИС при записи на прием через ЭР.....	415
10	ОТМЕНА ЗНП (ОТМЕНА ЗАПИСИ НА ПРИЕМ).....	416
10.1	Запрос SRM.....	417
10.1.1	Сегмент MSH - заголовок сообщения.....	419
10.1.2	Сегмент ARQ - требование назначения.....	423
10.2	Ответ SRR.....	425
10.2.1	Сегмент MSH – заголовок сообщения.....	426
10.2.2	Сегмент MSA – подтверждение сообщения.....	427
10.2.3	Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности.....	429
10.2.4	Сегмент TQ1 – количество/срок.....	433
10.2.5	Сегмент PID - идентификация пациента.....	434

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 13 из 519

10.2.6	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	435
10.2.7	Сегмент AIS – сведения о назначении	436
10.2.8	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал	437
11	ОТКАЗ ОТ ЗНП (ОТКАЗ ОТ ЗАПИСИ НА ПРИЕМ)	439
11.1	Запрос SRM.....	441
11.1.1	Сегмент MSH - заголовок сообщения.....	442
11.1.2	Сегмент ARQ - требование назначения.....	446
11.2	Ответ SRR	448
11.2.1	Сегмент MSH – заголовок сообщения.....	449
11.2.2	Сегмент MSA – подтверждение сообщения.....	450
11.2.3	Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности.	452
11.2.4	Сегмент TQ1 – количество/срок.....	456
11.2.5	Сегмент PID - идентификация пациента	457
11.2.6	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	458
11.2.7	Сегмент AIS – сведения о назначении	459
11.2.8	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал	460
12	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ЗНП (СОБЫТИЕ Z56).....	462
12.1	Запрос информации о расписании (SQM)	463
12.1.1	Сегмент MSH - заголовок сообщения.....	465
12.1.2	Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме	469
12.1.3	Сегмент ARQ - требование назначени.....	473
12.2	Ответ на запрос информации о расписании (SQR^Z56).....	474
12.2.1	Сегмент MSH – заголовок сообщения.....	476
12.2.2	Сегмент QAK – подтверждение запроса.....	476
12.2.3	Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности.	478
12.2.4	Сегмент TQ1 – количество/срок.....	480
12.2.5	Сегмент RGS – группа ресурсов.....	481
12.2.6	Сегмент AIS – сведения о назначении	482
12.2.7	Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал	483
12.2.8	Сегмент AIL – сведения о размещении ресурса	484
13	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗНП (СОБЫТИЕ Z59).....	485
13.1	Запрос информации о расписании (SQM)	486
13.1.1	Сегмент MSH - заголовок сообщения.....	489
13.1.2	Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме	493
13.1.3	Сегмент ARQ - требование назначения.....	497
13.2	Ответ на запрос информации о расписании (SQR^Z56).....	498

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 14 из 519

13.2.1	<i>Сегмент MSH – заголовок сообщения.....</i>	501
13.2.2	<i>Сегмент QAK – подтверждение запроса.....</i>	501
13.2.3	<i>Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности.....</i>	503
13.2.4	<i>Сегмент TQI – количество/срок.....</i>	505
13.2.5	<i>Сегмент RGS – группа ресурсов.....</i>	506
13.2.6	<i>Сегмент AIS – сведения о назначении.....</i>	507
13.2.7	<i>Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал.....</i>	509
13.2.8	<i>Сегмент AIL – сведения о размещении ресурса.....</i>	509
14	ПЕРЕНАЗНАЧЕНИЕ ЗАПИСИ НА ПРИЕМ.....	510
15	ВЕДЕНИЕ ЛИСТОВ ОЖИДАНИЯ (ВКЛЮЧЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ИСКЛЮЧЕНИЕ)	512
15.1	Включение в лист ожидания.....	512
15.2	Контроль листа ожидания.....	514
	СПИСОК ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	517

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 15 из 519

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Наименование системы и ее условное обозначение

Полное наименование системы: Первая очередь системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу, с учетом возможности интеграции с внешними информационными системами с использованием облачных технологий.

Краткое наименование системы: Электронная регистратура (далее - Система).

1.2 Цели, назначение и области использования Системы

1.2.1 Цели и назначение использования Системы

В соответствии с концепцией создания Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) [2] и Техническим заданием [2] основными целями Системы являются:

- повышение эффективности управления и планирования деятельности МО при обращении пациентов в ЛПУ, включая автоматизацию управления очередями пациентов;
- повышение доступности справочной информации для граждан о структуре здравоохранения, о территориальном расположении объектов здравоохранения, о предоставляемых медицинских услугах в учреждениях здравоохранения;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 16 из 519

- создание условий для равномерного распределения нагрузки между специалистами лечебных учреждений региона;
- повышение качества и доступности медицинского обслуживания, оказания медицинской помощи гражданам Российской Федерации;
- повышение точности планирования и распределения необходимых объемов медицинской помощи и ресурсов в системе здравоохранения.

Пользователями Системы являются граждане Российской Федерации, сотрудники Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, сотрудники центров обработки телефонных обращений граждан, сотрудники территориальных органов управления здравоохранением, сотрудники ЛПУ Российской Федерации, в том числе врачи, медицинские сестры, регистраторы и сотрудники организационно-методических отделов.

Населению Российской Федерации Система обеспечивает возможность самостоятельного выбора требуемой медицинской услуги, а также места и времени её оказания с использованием Интернет.

Организациям здравоохранения Система обеспечивает автоматизацию деятельности работников в части:

- планирования и предоставления медицинских услуг;
- ведения листов ожидания с учетом загруженности ресурсов МО;
- предоставления данных (в том числе отчетов), необходимых для проведения анализа и оптимизации использования ресурсов МО, участвующих в обеспечении приема граждан.

Другим организациям, принимающим участие в процессе оказания медицинских услуг населению, Система обеспечивает автоматизацию деятельности работников в части:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 17 из 519

- организации информационного взаимодействия с другими участниками процесса;
- организации юридически значимого электронного документооборота с медицинскими организациями.

Система обеспечивает:

- ввод, сбор, хранение, вывод, обработку, редактирование и доставку информации в многопользовательском режиме в территориально-распределенной информационной сети, в т.ч. с использованием средств защищенного удаленного доступа;
- одновременное функционирование многих территориально-разнесенных АРМ пользователей Системы;
- безопасное совместное параллельное использованием средствами АРМ общих территориально-распределенных информационных ресурсов Системы;
- оперативный доступ ко всем данным, связанным с решаемой проблемой, в т.ч. предоставлять средства интеграции с внешними программными системами, средствами электронного опубликования;
- работу с документированной информацией в соответствии с нормативными требованиями.

Система обладает исключительно русскоязычными человеко-машинными интерфейсами и обеспечивает их стилистическую сходность. Рабочим языком Системы является русский язык.

Система сохраняет работоспособность и обеспечивает сопоставимость (связность) накопленных и текущих данных при реорганизациях системы здравоохранения, в т.ч. при изменениях наименований, количества и подчиненности организаций здравоохранения и состава их работников, а

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 18 из 519

также при появлении новых видов документов, без проведения дополнительных разработок, посредством настройки Системы.

1.2.2 Область использования Системы

В соответствии с государственной программой Российской Федерации "Информационное общество (2011 - 2020 годы)" [3] и концепцией создания ЕГИСЗ [1] областью использования Системы в качестве централизованного средства являются:

- ведение расписания приема в поликлиниках, приемных отделениях стационаров, диагностических центров и иных МО, оказывающих медицинские услуги по направлению, расписаний работы диагностических кабинетов и центров телемедицинских консультаций;
- сбор иной информации о загруженности ресурсов МО в объеме, необходимом для принятия решения (в том числе автоматизированного) об оптимальном выборе ресурса для получения медицинской помощи;
- запись граждан на прием¹ в МО Российской Федерации;
- ведение листов ожидания с учетом загруженности ресурсов МО;
- предоставление данных (в том числе отчетов), необходимых для проведения анализа и оптимизации использования ресурсов МО, участвующих в обеспечении приема граждан.

Помимо этого, Система предоставляет средства интеграции существующих медицинских информационных систем (МИС) в единую

¹Запись на прием включает в себя: прием пациента врачом поликлиники, прием в приемном отделении стационара с последующей госпитализацией, проведение диагностического обследования, проведение консультации, в том числе телемедицинской.

	Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1	Стр. 19 из 519

государственную информационную систему записи граждан на прием, консультации и исследования.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 20 из 519

2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Сокращение	Определение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
БД	База данных
ЕГИСЗ	Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения
ЕПГУ	Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)
ЕРЗ	Единый регистр застрахованных граждан Федерального фонда ОМС
ЗИТС	Защищенная информационно-телекоммуникационная сеть
ЗНП	Запись на прием
ИКТ	Информационно-коммуникационные технологии
Интранет	Отраслевая единая защищенная информационно-телекоммуникационная сеть в сфере здравоохранения и медицины Российской Федерации
Инфомат	Информационный терминал записи на прием
ИТ	Информационные технологии
ИЭП	Инфраструктура электронного правительства
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 21 из 519

Сокращение	Определение
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация
НСИ	Нормативно-справочная информация
СИА	Система идентификации и аутентификации
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер
Система	Первая очередь системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу, с учетом возможности интеграции с внешними информационными системами с использованием облачных технологий
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
ТЗ	Техническое задание
ФЦОД	Федеральный центр обработки данных
ЦОД	Центр обработки данных
ЭР	Электронная регистратура
SOA	Service-oriented architecture – архитектура, основанная на службах
SOAP	Simple ObjectAccess Protocol — простой протокол доступа к

	Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1	Стр. 22 из 519

Сокращение	Определение
	объектам
SSL	Secure Sockets Layer — уровень защищённых сокетов

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 23 из 519

3 АДАПТЕР SOAP API

Адаптер интеграции МИС предназначен для интеграции Системы со сторонними МИС (не являющихся частью Системы) через API, в том числе для:

- обеспечения записи из сторонней МИС в Систему;
- обеспечения записи из Системы в стороннюю МИС;
- обеспечения записи из одной сторонней МИС в другую стороннюю МИС (оператором регистратуры МО).

Адаптер интеграции локальной (или региональной) МИС с Системой реализован разработчиками медицинской системы в виде Web-сервиса, основанном на протоколе SOAP.

Адаптер предоставляет Системе единый интерфейс взаимодействия с медицинской информационной системой в объеме, необходимом для выполнения функций Системы.

Интеграция системы с медицинскими информационными системами обеспечит возможности:

- обмена данными о пациентах;
- передачи данных о сотрудниках ЛПУ;
- получения значений справочников для обмена данными пациентов
- получения значений справочников для обмена данными сотрудников ЛПУ;
- обмена данными об ЛПУ и их ресурсах;
- получения подробной информации об ЛПУ;
- получения расписания работы специалистов ЛПУ, предварительной записи и отмены записи (реализуется со стороны МИС);

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 24 из 519

- информирования о результатах обращения пациента в ЛПУ, возвращение значений используемых справочников и классификаторов;
- информации о посещениях и случаях в ЛПУ (реализуется со стороны МИС).

Вышеуказанные возможности системы будут реализованы посредством сервисов:

1. Медицинские специализации (GetMedicalSpecializations);
2. Профиль (GetCareProfiles);
3. Методы оплаты(GetPaymentMethods);
4. Виды услуг (GetServiceTypes);
5. Вид услуги по идентификатору (GetServiceType);
6. Бронирование (GetReservationTypes);
7. Поиск медицинских организаций (GetPlaces);
8. Медицинская организация по ID (GetPlace);
9. Поиск специалистов (GetLocations);
10. Информация о конкретном специалисте (GetLocation);
11. Расписание (GetTimes);
12. Резервирование времени на запись(PostReserve);
13. Запись на прием к врачу (PostSlot)
14. Слоты пациента (GetReserve);
15. Освобождение слота пациента (DeleteSlot);
16. Статус записи на прием (GetSlot);
17. Штрих-код для заявки на прием (BinaryGetBarcode);
18. Список регионов КЛАДР (GetRegions);
19. Список городов КЛАДР (GetCities);
20. Список улиц КЛАДР (GetStreets);
21. Список расписаний по ЛПУ (GetRules);
22. Расписание (GetRule);

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 25 из 519

- 23.Добавление расписания (PostRules);
- 24.Редактирование расписания (PutRule);
- 25.Удаление расписания (DeleteRule);
- 26.Список исключений (GetExceptions);
- 27.Добавление исключения (PostExceptions);
- 28.Редактирование исключения (PutException);
- 29.Удаление исключения (DeleteException);
- 30.Список нерабочих дней (GetNonworkingDays);
- 31.Добавление нерабочего дня (PostNonworkingDays);
- 32.Удаление нерабочего дня (DeleteNonworkingDay);
- 33.Список сокращенных дней (GetShortDays);
- 34.Добавление сокращенного дня (PostShortDays);
- 35.Удаление сокращенного дня (DeleteShortDay);
- 36.Список ожидающих очереди (GetWaitingList);
- 37.Запись в лист ожидания (PostWaitingList);
- 38.Список существующих возможностей (GetPermissions);
- 39.Получение списка ролей (GetRoles);
- 40.Создание роли (GetRole);
- 41.Создание роли (PostRoles);
- 42.Удаление роли (DeleteRole);
- 43.Изменение роли (PutRole);
- 44.Получение списка групп (GetGroups);
- 45.Получение группы (GetGroup);
- 46.Создание группы (PostGroups);
- 47.Удаление группы (DeleteGroup);
- 48.Изменение группы (PutGroup)
- 49.Получение списка пользователей (GetAdministrators);
- 50.Получение пользователя (GetAdministrator);

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 26 из 519

- 51.Создание пользователя (PostAdministrators);
- 52.Удаление пользователя (DeleteAdministrator);
- 53.Отчёты (GetReports)
- 54.Получение одного отчета (GetReport)
- 55.Список назначенных расписаний для очереди (GetLocationSchedule)
- 56.Назначение расписаний очереди (PutLocationSchedule)

Интеграция осуществляется через адаптер.

WSDL сервиса интеграции:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions
name="Soap2RestAdapterService"
targetNamespace="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:er="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <wsdl:types>

    <xs:schema elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:er="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

      <xs:import namespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
schemaLocation="http://adapter.er.rosminzdrav.ru/soap2RestAdapte
rService/ws/Soap2RestAdapterService?xsd=smev.gosuslugi.ru.rev110
801.xsd"/>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 27 из 519

```

<xs:complexType name="MessageDataSendRequest">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Блок-обертка данных
    СМЭВ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="AppData"
    type="er:AppDataSendRequest"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="AppDocument"
    type="smev:AppDocumentType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="MessageDataSendResponse">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Блок-обертка данных СМЭВ
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="AppData"
    type="er:AppDataSendResponse"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="AppDocument"
    type="smev:AppDocumentType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="MessageDataBadResponse">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 28 из 519

```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>Блок-обертка                                данных
  СМЭВ</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:sequence>

  <xs:element          minOccurs="0"          name="AppData"
type="er:AppDataBadResponse"/>

  <xs:element          minOccurs="0"          name="AppDocument"
type="smev:AppDocumentType"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="Send">

  <xs:annotation>

  <xs:documentation>Запрос в электронную регистратуру
  </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:sequence>

    <xs:element  maxOccurs="1"  minOccurs="1"  name="Message"
type="smev:MessageType"/>

    <xs:element  maxOccurs="1"  minOccurs="1"  name="MessageData"
type="er:MessageDataSendRequest"/>

  </xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="SendResponse">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 29 из 519

```
<xs:annotation>
```

```
  <xs:documentation>Возвращает данные, полученные от
электронной регистратуры
```

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:sequence>
```

```
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Message"
type="smev:MessageType"/>
```

```
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MessageData"
type="er:MessageDataSendResponse"/>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="SendBadResponse">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Ответ в случае возникновения ошибки
```

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:sequence>
```

```
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Message"
type="smev:MessageType"/>
```

```
  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MessageData"
type="er:MessageDataBadResponse"/>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 30 из 519

```

<xs:complexType name="AppDataSendRequest">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Содержит входные данные для вызова REST
сервиса ЭР
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="messageCode"
type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Уникальный идентификатор REST метода
электронной регистратуры </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="message"
type="xs:base64Binary">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>XML, передаваемый REST сервис у ЭР
закодированный в base64 </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="RestCustomContent">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 31 из 519

```

</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:sequence>

<xs:any minOccurs="0">

</xs:any>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="AppDataSendResponse">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Содержит ответ REST сервиса ЭР в формате
XML

</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:sequence>

<xs:any minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="AppDataBadResponse">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Содержит сообщение об ошибке

</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Error"
type="er:Error"/>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 32 из 519

```

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="Error">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Контейнер сообщения об ошибке
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorCode"
type="xs:long">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Указывается код в случае возникновения
ошибки</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="errorMessage"
type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Указывается описание ошибки
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:element name="SendRequest" type="er:Send"/>
<xs:element name="SendResponse" type="er:SendResponse"/>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 33 из 519

```
<xs:element name="SendBadResponse"
type="er:SendBadResponse"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="SendRequest">
<wsdl:part element="er:SendRequest" name="SendRequest">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SendBadResponse">
<wsdl:part element="er:SendBadResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="Header">
<wsdl:part element="smev:Header" name="Header">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SendResponse">
<wsdl:part element="er:SendResponse" name="SendResponse">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="Soap2RestAdapterService">
<wsdl:operation name="Send">
<wsdl:input message="er:SendRequest">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="er:SendResponse">
</wsdl:output>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 34 из 519

```

<wsdl:fault message="er:SendBadResponse" name="SendFault">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="Soap2RestAdapterService"
type="er:Soap2RestAdapterService">
<soap:binding
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="Send">
<soap:operation soapAction="SendElectronicRegistry"
style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:header message="er:Header" part="Header"
use="literal">
</soap:header>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:header message="er:Header" part="Header"
use="literal">
</soap:header>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="SendFault">
<soap:fault name="SendFault" use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 35 из 519

```

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="Soap2RestAdapterService">

  <wsdl:port                binding="er:Soap2RestAdapterService"
name="Soap2RestAdapterService">

    <soap:address
location="http://adapter.er.rosminzdrav.ru/soap2RestAdapterService/ws/Soap2RestAdapterService"/>

  </wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

```

Все запросы отправляются на один метод - Send.

Значимые теги запроса:

```
<ws:messageCode>getmedicalSpecializations</ws:messageCode>
```

В теге messageCode указывается название метода электронной регистратуры, которому необходимо перенаправить запрос.

```
<ws:message></ws:message>
```

В случае, если сервису электронной регистратуры необходимо передать дополнительные параметры, то они передаются в теге message в base64. Формат сообщения оговаривается дополнительно для каждого сервиса.

3.1 Медицинские специализации (GetMedicalSpecializations)

Данный профиль используется для получения значений справочника медицинских специальностей.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 36 из 519

3.1.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений справочника медицинских специальностей.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 37 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetMedicalSpecializations</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaG1lUFFFRWk1lNWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.1.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения справочника медицинских специализаций в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 38 из 519

```

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<medical-specializations
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">

<medical-specialization>

<id>4f3be2212bcfa57417000004</id>

<name>Акушерство и гинекология</name>

<description/>

</medical-specialization>

<medical-specialization>

<id>4f3be2212bcfa5741700003c</id>

<name>Акушерство и гинекология</name>

<description/>

</medical-specialization>

</medical-specializations>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.1.3 Содержимое пакета message

Во входных данных передаётся токен авторизации внешней системы.

Параметры:

1. **auth_token (обязательный)** - токен авторизации внешней системы.

```

<params>
<param name="auth_token"></param>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 39 из 519

</params>

3.2 Медицинский профиль (GetCareProfiles)

Данный профиль используется для получения значений справочника профилей медицинских специалистов.

3.2.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений справочника профилей медицинских специалистов.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 40 из 519

```

<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetCareProfiles</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaG1lUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.2.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения справочника профилей медицинских специалистов в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 41 из 519

```

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
  xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

  <ns2:MessageData>

    <ns2:AppData>

      <care-profiles xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
        xmlns="">

        <care-profile>

          <id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>

          <name>абдоминальной хирургия</name>

        </care-profile>

        <care-profile>

          <id>4f27ecd72bcfa52a5600001a</id>

          <name>акушерское дело</name>

        </care-profile>

      </care-profiles>

    </ns2:AppData>

  </ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.2.3 Содержимое пакета message

Во входных данных передаётся токен авторизации внешней системы.

Параметры:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 42 из 519

1. `auth_token` (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```
<params>
<param name="auth_token"> CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.3 Методы оплаты(`GetPaymentMethods`)

Данный профиль используется для получения значений справочника способов финансирования услуги.

3.3.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений справочника способов финансирования услуги.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 43 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetPaymentMethods</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.3.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения справочника способов финансирования услуги в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 44 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<payment-methods xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000013</id>
<name>ДМС</name>
</payment-method>
</payment-methods>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.3.3 *Содержимое пакета message*

Во входных данных передаётся токен авторизации внешней системы.

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```
<params>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 45 из 519

```
<param name="auth_token"> CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.4 Виды услуг (GetServiceTypes)

Данный профиль используется для получения значений справочника медицинских услуг.

3.4.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений справочника медицинских услуг.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

  <soapenv:Header>

  <rev:Header>

  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>

  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

  <ws:Message>

  <rev:Sender>

  <rev:Code>1</rev:Code>

  <rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 46 из 519

```

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetServiceTypes</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaG1lUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.4.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения справочника медицинских услуг в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 47 из 519

```

<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
    xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<service-types xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns="">
<service-type>
<id>4f3be2212bcfa574170000a9</id>
<name>Адаптометрия</name>
</service-type>
</service-types>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.4.3 *Содержимое пакета message*

Во входных данных передаётся токен авторизации внешней системы.

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
2. ms_id (необязательный) - идентификатор медицинской специализации.

```

<params>
<param name="auth_token"> CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 48 из 519

```
<param name="ms_id">4f16b04cc95ea10317000001</param>
</params>
```

3.5 Вид услуги по идентификатору (GetServiceType)

Данный профиль используется для получения значения из справочника медицинских услуг по идентификатору.

3.5.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры значения из справочника медицинских услуг по идентификатору.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 49 из 519

```

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetServiceType</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6c2VydmljZV90eXB1X2lk
Ij4NCjRmM2JlMjIxMmJjZmE1NzQxNzAwMDA2Ng0KPC9wYXJhbT4NCjxwYXJhbSBu
YW1lPSJhdXRva2VuIj4NCkNtQlB3aVRaaG1lUFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFt
Pg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.5.2 Ответ

В ответе возвращается запрошенное значение из справочника медицинских услуг в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 50 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<service-type xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<id>4f3be2212bcfa57417000066</id>
<name>Осмотр кожи под увеличением (дерматоскопия)</name>
</service-type>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.5.3 Содержимое пакета message

Во входных данных передаются данные:

Параметры:

1. :service_type_id (обязательный) - идентификатор медицинской услуги;
2. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```

<params>
<param name=":service_type_id">4f3be2212bcfa57417000066</param>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 51 из 519

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.6 Типы записи (GetReservationTypes)

Данный профиль используется для получения значений из справочника типов записи.

3.6.1 Запрос

Запрос на получение значений из справочника типов записи.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 52 из 519

```

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetReservationTypes</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaG1lUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.6.2 *Ответ*

В ответе возвращаются значения справочника типов записи.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 53 из 519

```

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
    xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">
  <ns2:MessageData>
    <ns2:AppData>
      <reservation-types
        xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
        <reservation-type>
          <id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
          <name>Автоматическая запись</name>
        </reservation-type>
      </reservation-types>
    </ns2:AppData>
  </ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.6.3 *Содержимое пакета message*

Параметры:

1. **auth_token (обязательный)** - токен авторизации внешней системы.

```

<params>
  <param name="auth_token"> CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 54 из 519

3.7 Поиск медицинских организаций (GetPlaces)

Данный профиль используется для получения списка медицинских организаций.

3.7.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка медицинских организаций.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 55 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetPlaces</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.7.2 Ответ

В ответе возвращается запрошенный список медицинских организаций в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 56 из 519

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<places xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">

<place>

<id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</id>

<name>Городская поликлиника № 11</name>

<address>

<region>

<name>Москва г.</name>

<kladr-id>770000000000</kladr-id>

</region>

<city>

<name>г. Москва</name>

<kladr-id>770000000000</kladr-id>

</city>

<street>

<name>ул. Кравченко</name>

<kladr-id>77000000000156600</kladr-id>

</street>

<house>д.14</house>

</address>

<phone>138-04-55</phone>

<description>138-45-18 (вызов на дом)</description>

<prefix>ГП № 11</prefix>

<latitude>55.679083</latitude>

<longitude>37.517791</longitude>

<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>

<care-profiles>

<care-profile>

<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>

<name>абдоминальной хирургия</name>

</care-profile>

</care-profiles>

</place>

</places>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 57 из 519

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.7.3 Содержимое пакета message

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. medical_specialization_id (необязательный) - идентификатор врачебной специализации;
3. reservation_type_id (необязательный) - идентификатор вида записи;
4. payment_method_id (необязательный) - идентификатор вида оплаты;
5. care_profile_id (необязательный) - идентификатор лечебного профиля;
6. service_type_id (необязательный) - идентификатор вида услуги;
7. region_code (необязательный) - код региона КЛАДР;
8. city_code (необязательный) - код города КЛАДР;
9. street_code (необязательный) - код улицы КЛАДР.
10. page (необязательный) параметр указывающий № страницы. По умолчанию 1я, количество записей на странице - 10 шт.

```
<params>
<param
name="medical_specialization_id">4f1e8fa0c95ea177b0000028</param
>
<param
name="reservation_type_id">4f1e8fa0c95ea177b0000029</param>
<param name="payment_method_id">4f1e8fa0c95ea177b000002a</param>
<param name="care_profile_id">4f1e8fa0c95ea177b000002b</param>
<param name="service_type_id">4f1e8fa0c95ea177b000002b</param>
<param name="region_code">77000000000</param>
<param name="city_code">77000000000</param>
<param name="street_code">770000000002295</param>
<param name="auth_token"> CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 58 из 519

3.8 Медицинская организация по ID (GetPlace)

Данный профиль используется для получения информации о выбранной медицинской организации.

3.8.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры информации о выбранной медицинской организации.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 59 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetPlace</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW11PSI6cGxhY2VfaWQiPg0KNGYz
M2VmOTYyYmNmYTU3NGNmMDAwNDM3DQo8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1
dGhfdG9rZW4iPg0KQ21CUHdpVFpoaWVQUVFfaTXU1aUwNCjwvcGFyYW0+DQo8L3Bh
cmFtcz4=</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.8.2 Ответ

В ответе возвращается информация о запрошенной медицинской организации в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 60 из 519

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<places xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">

<place xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">

<id>4f33ef962bcfa574cf000437</id>

<name>Городская поликлиника № 18</name>

<address>

<region>

<name>Москва г.</name>

<kladr-id>7700000000000</kladr-id>

</region>

<city>

<name>г. Москва</name>

<kladr-id>7700000000000</kladr-id>

</city>

<street>

<name>б-п. Сиреневый</name>

<kladr-id>77000000000265700</kladr-id>

</street>

<house>д.8, стр.1</house>

</address>

<phone>164-66-30</phone>

<description>164-49-85 (вызов на дом)</description>

<prefix>ГП № 18</prefix>

<latitude>55.471712</latitude>

<longitude>37.296543</longitude>

<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>

<care-profiles>

<care-profile>

<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>

<name>абдоминальной хирургия</name>

</care-profile>

</care-profiles>

</place>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 61 из 519

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.8.3 Содержимое пакета message

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор медицинской организации. Если в качестве идентификатора передать **current**, то будет возвращена текущая ЛПУ для токена.

```
<params>
<param name=":place_id">4f33ef962bcfa574cf000437</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.9 Поиск специалистов (GetLocations)

Данный профиль используется для получения списка специалистов медицинской организации.

3.9.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка специалистов медицинской организации.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 62 из 519

```
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetLocations</ws:messageCode>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 63 из 519

```
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPg0KNGYz
M2VmOTYyYmNmYTU3NGNmMDAwNDM3DQo08L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9InNl
cnZpY2VfdHlwZV9pZCI+DQo0ZjNiZTIyMjJiY2ZhNTc0MTcwMDAzMzUNCjwvcGFy
YW0+DQo08cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+DQpDbUJQd2lUWmhpZVBRUVpN
dTVpTA0KPC9wYXJhbT4NCjwvcGFyYW1zPg==</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.9.2 Ответ

В ответе возвращается список специалистов медицинской организации в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<place-locations-data
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<place>
<id>4f33ef962bcfa574cf000437</id>
<name>Городская поликлиника № 18</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 64 из 519

```

</city>
<street>
<name>б-р. Сиреневый</name>
<kladr-id>7700000000265700</kladr-id>
</street>
<house>д.8, стр.1</house>
</address>
<phone>164-66-30</phone>
<description>164-49-85 (вызов на дом)</description>
<prefix>ГП № 18</prefix>
<latitude>55.471712</latitude>
<longitude>37.296543</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<locations>
<location>
<id>4f3ca5622bcfa526b0001676</id>
<waiting-list-available>true</waiting-list-available>
<active>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000033</id>
<name>Хирургия</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Ененко У.С. - хирург</prefix>
<cabinet-number>347</cabinet-number>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>25</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa57417000391</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-хирурга</name>
</service-type>
</service-types>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 65 из 519

```
<time-table-period>15</time-table-period>
</location>
</locations>
</place-locations-data>
```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.9.3 *Содержимое пакета message*

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. service_type_id (необязательный) - идентификатор вида услуги.

```
<params>
```

```
<param name=":place_id">4f1e8fa0c95ea177b00000b6</param>
```

```
<param name="service_type_id">4f1e8fa0c95ea177b00000b3</param>
```

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
```

```
</params>
```

3.10 **Информация о конкретном специалисте** **(GetLocation)**

Данный профиль используется для получения информации о конкретном специалисте.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 66 из 519

3.10.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры информации о конкретном специалисте.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 67 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetLocation</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6bG9jYXRpb25faWQiPg0K
NGYzY2E0OWIyYmNmYTUyNmIwMDAxMzAyDQo8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9
ImF1dGhfdG9rZW4iPg0KQ21CUHdpVFpoaWVQUVFatXU1aUwNCjwvcGFyYW0+DQo8
L3BhcmFtcz4=</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.10.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения информации о конкретном специалисте в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
      xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
      xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ns2:MessageData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 68 из 519

```

<ns2:AppData>

<location xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<id>4f3ca49b2bcfa526b0001302</id>
<place>
<id>4f33ef962bcfa574cf000437</id>
<name>Городская поликлиника № 18</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>б-р. Сиреневый</name>
<kladr-id>77000000000265700</kladr-id>
</street>
<house>д.8, стр.1</house>
</address>
<phone>164-66-30</phone>
<description>164-49-85 (вызов на дом)</description>
<prefix>ГП № 18</prefix>
<latitude>55.471712</latitude>
<longitude>37.296543</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>true</waiting-list-available>
<active>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000019</id>
<name>Онкология</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Обакшин М.Г. - онколог</prefix>
<cabinet-number>432</cabinet-number>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 69 из 519

```

<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>30</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa5741700036a</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-
онколога</name>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>20</time-table-period>
</location>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.10.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор врача.

```

<params>
<param name=":location_id">4f1e8fa0c95ea177b00000bd</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.11 Создание очереди (PostLocations)

Данный профиль используется для создания очереди в федеральной регистратуре.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 70 из 519

3.11.1 Запрос

Запрос на создание очереди в федеральной регистратуре.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>

  <rev:Header>

    <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

    <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>
</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

    <ws:Message>

      <rev:Sender>

        <rev:Code>1</rev:Code>

        <rev:Name>1</rev:Name>

      </rev:Sender>

      <rev:Recipient>

        <rev:Code>1</rev:Code>

        <rev:Name>1</rev:Name>

      </rev:Recipient>

      <rev:Originator>

        <rev:Code>1</rev:Code>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 71 из 519

```

        <rev:Name>1</rev:Name>

        </rev:Originator>

        <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

        <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

    </ws:Message>

    <ws:MessageData>

        <ws:AppData>

<ws:messageCode>PostLocations</ws:messageCode>

<ws:message>PGxvY2F0aW9uPgogIDxwcmVmaXg+0J3QsNC30LLQsNC90LjQtTwv
cHJlZml4PgogIDxtZWRpY2FsX3NwZWNPYXxpemF0aW9uX2lkPjRmODgyYjk4MmJj
ZmE1MTQ1YTAwMDM5YTwwbWVkaWNhbF9zcGVjaWFSaXphdGlvb19pZD4KICA8Y2Fi
aW5ldF9udW1iZXI+MTM8L2NhYmluZXRFbnVtYmVYPgogIDx0aW1lX3RhYmxlX3Bl
cm1vZD4xMDwvdGltZV90YWJsZV9wZXJpb2Q+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3RpbWU+
MTU8L3Jlc2VydM0aW9uX3RpbWU+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3RpbWVfZm9yX3Ns3Q+
MTU8L3Jlc2VydM0aW9uX3RpbWVfZm9yX3Ns3Q+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3R5cGVf
aWQ+NGY4ODAlYjUyYmNmYTUyMjk5MDAwMDEyPC9yZXNlcnZhdGlvb190eXB1X2lk
PgogIDxwYXltZW50X21ldGhvZF9pZD40Zjg4MDRhYjJiY2ZhNTIwZTYwMDAwMDE8
L3BheW11bnRfbWV0aG9kX2lkPgogIDxzZXJ2aWNlX3R5cGVzX2lkcz4KICAgIDxz
dDE+NGY4ODJiOWMyYmNmYTUxNDVhMDAwNmY2PC9zdDE+CiAgPC9zZXJ2aWNlX3R5
cGVzX2lkcz4KPHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9IjpwbgFjZV9pZCI+NGY4ODNk
MzEyYmNmYTU0YTEwMDAyNmExPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9r
ZW4iPnhNQm94c2hpdzVwTG82aGdWWhVPC9wYXJhbT4KPC9wYXJhbXM+CjwvbG9j
YXRpb24+CgoK</ws:message>

        </ws:AppData>
    </ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.11.2 Ответ

В ответе возвращается информация о созданной очереди в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 72 из 519

```

<soap:Body>
  <ns2:SendResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">
    <ns2:MessageData>
      <ns2:AppData>
        <location
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
          <active type="boolean">true</active>
          <cabinet-number>13</cabinet-number>
          <created-at type="datetime">2012-04-
28T09:10:17Z</created-at>
          <id>4f9bb3f92bcfa5314d000070</id>
          <medical-specialization-
id>4f882b982bcfa5145a00039a</medical-specialization-id>
          <payment-method-
id>4f8804ab2bcfa520e6000001</payment-method-id>
          <place-id>4f883d312bcfa54a100026a1</place-id>
          <prefix>Название</prefix>
          <provider-
id>4f8818342bcfa5597c00000f</provider-id>
          <reservation-time
type="integer">15</reservation-time>
          <reservation-type-
id>4f8805b52bcfa52299000012</reservation-type-id>
          <reserved-time-for-slot
type="integer">15</reserved-time-for-slot>
          <service-types-ids type="array">
            <service-types-
id>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</service-types-id>
          </service-types-ids>
          <time-table-id>4f9bb3f92bcfa5314d000071</time-
table-id>
          <time-table-period type="integer">10</time-
table-period>
          <updated-at type="datetime">2012-04-
28T09:10:17Z</updated-at>
        </location>
      </ns2:AppData>
    </ns2:MessageData>
  </ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.11.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 73 из 519

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.
3. prefix (обязательный) - название очереди
4. medical_specialization_id (обязательный) - идентификатор медицинской специализации
5. cabinet_number (обязательный) - номер кабинета
6. time_table_period (обязательный) - срок составления расписания
7. reservation_time (обязательный) - время занятости слота
8. reserved_time_for_slot (обязательный) - время между слотами
9. reservation_type_id (обязательный) - идентификатор типа записи
10. payment_method_id (обязательный) - идентификатор метода оплаты
11. service_types_ids (обязательный) - список идентификаторов типов медицинских услуг в тегах st1..stN;
12. can_write (необязательный) - это массив из тех, кто имеет доступ к записи в данную очередь. если массив пустой, то записаться никто не сможет, если параметр не присылать, то по умолчанию доступ к записи имеют все;
13. active (обязательный) - активация очереди при создании.

<location>

<prefix>Название</prefix>

<medical_specialization_id>4f882b982bcfa5145a00039a</medical_specialization_id>

<cabinet_number>13</cabinet_number>

<time_table_period>10</time_table_period>

<reservation_time>15</reservation_time>

<reserved_time_for_slot>15</reserved_time_for_slot>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 74 из 519

```
<reservation_type_id>4f8805b52bcfa52299000012</reservation_type_id>
```

```
<payment_method_id>4f8804ab2bcfa520e6000001</payment_method_id>
```

```
<service_types_ids>
```

```
<st1>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</st1>
```

```
</service_types_ids>
```

```
<params>
```

```
<param name=":place_id">4f1e8fa0c95ea177b00000b6</param>
```

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
```

```
<can_write>["registry", "epgu", "call_center", "terminal", "mis"]</can_write>
```

```
<active>>true</active>
```

```
</params>
```

```
</location>
```

3.12 Редактирование очереди (PutEditLocation)

Данный профиль используется для редактирования очереди в федеральной регистратуре.

3.12.1 Запрос

Запрос на редактирование очереди в федеральной регистратуре.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
```

```
<soapenv:Header>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 75 из 519

```
<rev:Header>
  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>
  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <ws:SendRequest>
    <ws:Message>
      <rev:Sender>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Sender>
      <rev:Recipient>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Recipient>
      <rev:Originator>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Originator>
      <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
      <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
    </ws:Message>
    <ws:MessageData>
      <ws:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 76 из 519

```
<ws:messageCode>PutEditLocation</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>PGxvY2F0aW9uPogogIDxwcmVmaXg+0J3QsNC30LLQsNC90LjQtTww
cHJlZml4PogogIDxtZWRpY2FsX3NwZWNPYXpemF0aW9uX2lkPjRmODgyYjk4MmJj
ZmE1MTQ1YTAwMDM5YTwwbWVkaWNhbF9zcGVjaWFSaXphdGlvb19pZD4KICA8Y2Fi
aW5ldF9udW1iZXI+MTM8L2NhYmluZXRfbnVtYmVYPogogIDx0aW1lX3RhYmxlX3Bl
cm1vZD4xMDwvdGltdGV90YWJsZV9wZXJpb2Q+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3RpbWU+
MTU8L3Jlc2VydM0aW9uX3RpbWU+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3RpbWVfZm9yX3Nsb3Q+
MTU8L3Jlc2VydM0aW9uX3RpbWVfZm9yX3Nsb3Q+CiAgPHJlc2VydM0aW9uX3R5cGVf
aWQ+NGY4ODAxYjUyYmNmYTUyMjY5MDAwMDEyPC9yZXNlcnZhdGlvb190eXB1X2lk
PogogIDxwYXltZW50X21ldGhvZF9pZD40Zjg4MDRhYjJiY2ZhNTIwZTYwMDAwMDE8
L3BheW1lbnRfbWV0aG9kX2lkPogogIDxzZXJ2aWNlX3R5cGVzX2lkcz4KICAgIDxz
dDE+NGY4ODJiOWMyYmNmYTUxNDVhMDAwNmY2PC9zdDE+CiAgPC9zZXJ2aWNlX3R5
cGVzX2lkcz4KPHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9IjpwGFjZV9pZCI+NGY4ODNk
MzEyYmNmYTU0YTEwMDAyNmExPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdGlv
b19pZCI+NGY5YmIzZjkyYmNmYTUzMTRkMDAwMDcwPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5h
bWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPnhNQm94c2hpdzVwTG82aGdWWnhVPC9wYXJhbT4KPC9w
YXJhbXM+CjwvbG9jYXRpb24+CgoK</ws:message>
```

```

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.12.2 Ответ

В ответе возвращается информация об успешном редактировании или ошибке в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SendResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ns2:MessageData>
        <ns2:AppData>
          <result
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">OK</result>
        </ns2:AppData>
      </ns2:MessageData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 77 из 519

```

    </ns2:SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.12.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.
3. :location_id (обязательный) - идентификатор редактируемой очереди
4. prefix (обязательный) - название очереди
5. medical_specialization_id (обязательный) - идентификатор медицинской специализации
6. cabinet_number (обязательный) - номер кабинета
7. time_table_period (обязательный) - срок составления расписания
8. reservation_time (обязательный) - время занятости слота
9. reserved_time_for_slot (обязательный) - время между слотами
10. reservation_type_id (обязательный) - идентификатор типа записи
11. payment_method_id (обязательный) - идентификатор метода оплаты
12. service_types_ids (обязательный) - список идентификаторов типов медицинских услуг в тегах st1...stN.

```
<location>
```

```
  <prefix>Название</prefix>
```

```
<medical_specialization_id>4f882b982bcfa5145a00039a</medical_specialization_id>
```

```
  <cabinet_number>13</cabinet_number>
```

```
  <time_table_period>10</time_table_period>
```

```
  <reservation_time>15</reservation_time>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 78 из 519

```
<reserved_time_for_slot>15</reserved_time_for_slot>
```

```
<reservation_type_id>4f8805b52bcfa52299000012</reservation_type_id>
```

```
<payment_method_id>4f8804ab2bcfa520e6000001</payment_method_id>
```

```
<service_types_ids>
```

```
  <st1>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</st1>
```

```
</service_types_ids>
```

```
<params>
```

```
  <param
name=":location_id">4f9bb3f92bcfa5314d000070</param>
```

```
  <param name=":place_id">4f1e8fa0c95ea177b00000b6</param>
```

```
  <param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
```

```
</params>
```

```
</location>
```

3.13 Удаление очереди (DeleteEditLocation)

Данный профиль используется для удаления очереди в федеральной регистратуре.

3.13.1 Запрос

Запрос на удаление очереди в федеральной регистратуре.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
```

```
<soapenv:Header>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 79 из 519

```
<rev:Header>
  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>
  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <ws:SendRequest>
    <ws:Message>
      <rev:Sender>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Sender>
      <rev:Recipient>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Recipient>
      <rev:Originator>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Originator>
      <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
      <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
    </ws:Message>
    <ws:MessageData>
      <ws:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 80 из 519

```
<ws:messageCode>DeleteEditLocation</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>PHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9IjpwbgFjZV9pZCI+NGY4ODNk
MzEyYmNmYTU0YTEwMDAyNmExPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdGlv
bl9pZCI+NGY5YmIzZjkyYmNmYTUzMTRkMDAwMDcwPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5h
bWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPnhNQm94c2hpdzVwTG82aGdWWnhVPC9wYXJhbT4KPC9w
YXJhbXM+Cgo=</ws:message>
```

```

        </ws:AppData>
    </ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.13.2 Ответ

В ответе возвращается информация об успешном удалении или ошибке в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SendResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
      xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
      xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ns2:MessageData>
        <ns2:AppData>
          <hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
            <message>deleted</message>
          </hash>
        </ns2:AppData>
      </ns2:MessageData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 81 из 519

```

    </ns2:SendResponse>

  </soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.13.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.
3. :location_id (обязательный) - идентификатор редактируемой очереди

```

<params>

  <param name=":place_id">4f1e8fa0c95ea177b00000b6</param>

  <param
name=":location_id">4f9bb3f92bcfa5314d000070</param>

  <param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>

</params>

```

3.14 Активация очереди (PutActivateLocation)

Данный профиль используется для активации очереди в федеральной регистратуре.

3.14.1 Запрос

Запрос на активацию очереди в федеральной регистратуре.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 82 из 519

```
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
  <rev:Header>
    <rev:MessageId>1</rev:MessageId>
    <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
  </rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <ws:SendRequest>
    <ws:Message>
      <rev:Sender>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Sender>
      <rev:Recipient>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Recipient>
      <rev:Originator>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Originator>
      <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
      <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
    </ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 83 из 519

```
<ws:MessageData>
```

```
<ws:AppData>
```

```
<ws:messageCode>PutActivateLocation</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>
```

```
PHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdGlvb19pZCI+NGY5YmIzZjkyYmNm
YTUzMTRkMDAwMDcwPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPnhN
Qm94c2hpdzVwTG82aGdWWhVPC9wYXJhbT4KPC9wYXJhbXM+Cgo=
```

```
</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
```

```
</ws:MessageData>
```

```
</ws:SendRequest>
```

```
</soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

3.14.2 Ответ

В ответе возвращается информация об успешной активации или ошибке в формате XML.

```
<soap:Envelope
```

```
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
<ns2:SendResponse
```

```
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
```

```
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
```

```
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
<ns2:MessageData>
```

```
<ns2:AppData>
```

```
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
```

```
xmlns="">
```

```
<message>activate</message>
```

```
</hash>
```

```
</ns2:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 84 из 519

```

        </ns2:MessageData>
    </ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.14.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор очереди.

```

<params>
    <param name=":location_id">4f9bb3f92bcfa5314d000070</param>
    <param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.15 Деактивирование очереди (PutDeactivateLocation)

Данный профиль используется для деактивации очереди в федеральной регистратуре.

3.15.1 Запрос

Запрос на деактивацию очереди в федеральной регистратуре.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
    <soapenv:Header>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 85 из 519

```
<rev:Header>
  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>
  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <ws:SendRequest>
    <ws:Message>
      <rev:Sender>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Sender>
      <rev:Recipient>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Recipient>
      <rev:Originator>
        <rev:Code>1</rev:Code>
        <rev:Name>1</rev:Name>
      </rev:Originator>
      <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
      <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
    </ws:Message>
    <ws:MessageData>
      <ws:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 86 из 519

```

<ws:messageCode>PutDeactivateLocation</ws:messageCode>
<ws:message>
PHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdG1vb19pZCI+NGY5YmIzZjkyYmNm
YTUzMTRkMDAwMDcwPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPnhN
Qm94c2hpdzVwTG82aGdWWhVPC9wYXJhbT4KPC9wYXJhbXM+Cgo=
</ws:message>

        </ws:AppData>
    </ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.15.2 Ответ

В ответе возвращается информация об успешной деактивации или ошибке в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

    <soap:Body>

        <ns2:SendResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

            xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

            xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

            xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

                <ns2:MessageData>

                    <ns2:AppData>

                        <hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">

                            <message>deactivate</message>
                        </hash>

                    </ns2:AppData>

                </ns2:MessageData>

            </ns2:SendResponse>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 87 из 519

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.15.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор очереди.

<params>

<param
name=":location_id">4f9bb3f92bcfa5314d000070</param>

<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>

</params>

3.16 Расписание (GetTimes)

Данный профиль используется для получения списка расписаний.

3.16.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка расписаний.

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 88 из 519

```
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetTimes</ws:messageCode>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 89 из 519

```
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6bG9jYXRpb25faWQiPg0K
NGYzY2E1NjIyYmNmYTUyNmIwMDAxNjc2DQo8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9
ImF1dGhfdG9rZW4iPg0KQ21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUwNCjwvcGFyYW0+DQo8
L3BhcmFtcz4=</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.16.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка расписаний в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<location-time-table
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<place>
<id>4f33ef962bcfa574cf000437</id>
<name>Городская поликлиника № 18</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 90 из 519

```

<name>б-р. Сиреневый</name>
<kladr-id>77000000000265700</kladr-id>
</street>
<house>д.8, стр.1</house>
</address>
<phone>164-66-30</phone>
<description>164-49-85 (вызов на дом)</description>
<prefix>ГП № 18</prefix>
<latitude>55.471712</latitude>
<longitude>37.296543</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<location>
<id>4f3ca5622bcfa526b0001676</id>
<place>
<id>4f33ef962bcfa574cf000437</id>
<name>Городская поликлиника № 18</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>б-р. Сиреневый</name>
<kladr-id>77000000000265700</kladr-id>
</street>
<house>д.8, стр.1</house>
</address>
<phone>164-66-30</phone>
<description>164-49-85 (вызов на дом)</description>
<prefix>ГП № 18</prefix>
<latitude>55.471712</latitude>
<longitude>37.296543</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 91 из 519

```

</place>
<waiting-list-available>true</waiting-list-available>
<active>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000033</id>
<name>Хирургия</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Ененко У.С. - хирург</prefix>
<cabinet-number>347</cabinet-number>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>25</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa57417000391</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-хирурга</name>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>15</time-table-period>
</location>
<days>
<day>
<date>2012-03-01</date>
<slots>
<slot>
<time>09:00</time>
<reserved>true</reserved>
<start-time>540</start-time>
</slot>
<slot>
<time>09:25</time>
<reserved>true</reserved>
<start-time>565</start-time>
</slot>
<slot>
<time>09:50</time>
<reserved>false</reserved>
<start-time>590</start-time>
</slot>
</slots>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 92 из 519

```
</day>
</days>
</location-time-table>
```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.16.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор врача.
3. date (обязательный) - дата расписания (формат: YYYY-MM-DD).

```
<params>
<param name=":location_id">4f1e8fa0c95ea177b00000bd</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name="date">2012-05-01</param>
</params>
```

3.17 Сервис "резервирование времени на запись" (PostReserve)

Данный профиль используется для резервирования времени на получение услуги.

3.17.1 Запрос

Запрос на резервирование в федеральной регистратуре времени для записи на оказание услуги.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 93 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 94 из 519

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PostReserve</ws:messageCode>

<ws:message>ICAgICAgICAgPGNsaWVudF9pbmZvPgogICAgICAgICAgICA8bG9jYXRpb25faWQ+NGYyOGYxZjJjOTVlYTEyYmJjMDAwMmE2PC9sb2NhdGlvb19pZD4KICAgICAgICAgICAgPGRhdGU+MjAxMi0wMi0wNjwvZGF0ZT4KICAgICAgICAgICAgICAgPHN0YXJ0X3RpbWU+MDg6MzA8L3N0YXJ0X3RpbWU+CiAgICAgICAgICAgIDxzZXJ2aWNlX3R5cGVfaWQ+NGYyOGU2NDJjOTVlYTEyMzU4MDAwMDA1PC9zZXJ2aWNlX3R5cGVfaWQ+CiAgICAgICAgICAgICAgIDxwYXJhbXM+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPgogICAgICAgICAgICA8L3BhcmFtcz4KICAgICAgICAgICAgIDwvY2xpZW50X2luZm8+</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

3.17.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения резервирования времени на оказание услуги в формате XML.

<soap:Envelope

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 95 из 519

```

<ns2:AppData>

<slot xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<unique-
key>fbc14003277f169b20e9dfce20a870d87d81a9d91a7af1c5a05e96e621f5
3262</unique-key>
<location>
<id>4f8bbc982bcfa50ad900237c</id>
<place>
<link href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1" method="get"
rel="view" type="application/er.place+xml"/>
<link href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/locations"
method="get" rel="list" type="application/er.locations+xml"/>
<link
href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/schedules/rules"
method="get" rel="list"
type="application/er.schedules.rules+xml"/>
<link
href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/schedules/exceptions"
method="get" rel="list"
type="application/er.schedules.exceptions+xml"/>
<id>4f883d312bcfa54a100026a1</id>
<name>ГБУЗ Г.МОСКВЫ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА N 52 УЗ ЮАО
Г.МОСКВЫ</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>ул. Медынская</name>
<kladr-id>77000000000183200</kladr-id>
</street>
<house>дом 7, корпус 1</house>
</address>
<phone>+74953833750</phone>
<description>GP52@MOSGORZDRAV.RU</description>
<prefix>ГП N 52</prefix>
<latitude>55.584573</latitude>
<longitude>37.649103</longitude>
<provider>4f8818342bcfa5597c00000f</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f8804762bcfa520d4000006</id>
<name>Работы (услуги), выполняемые при осуществлении санаторно-
курортной помощи</name>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 96 из 519

```

<code>6</code>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>true</waiting-list-available>
<active>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f882b982bcfa5145a00039a</id>
<name>Хирургия</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f8804ab2bcfa520e6000001</id>
<name>Пациенты с полисами ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Обатуров П.И.</prefix>
<cabinet-number>666</cabinet-number>
<provider>4f8818342bcfa5597c00000f</provider>
<reservation-time>3</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f8805b52bcfa52299000012</id>
<name>Запись с подтверждением</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>30</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-хирурга</name>
<recid>5666</recid>
<code>B0405701</code>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>30</time-table-period>
</location>
<service-type>
<id>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-хирурга</name>
<recid>5666</recid>
<code>B0405701</code>
</service-type>
<client/>
<date>2012-05-10</date>
<time>10:37</time>
<name/>
<surname/>
<patronymic/>
<phone/>
<queue-number>ГП N 52-</queue-number>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 97 из 519

```
<status>reserved</status>
</slot>
```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.17.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
2. location_id (обязательный) - идентификатор врача
3. date (обязательный) - дата приема
4. start_time (обязательный) - время приема
5. service_type_id (обязательный) - идентификатор вида услуги
6. :cito (необязательный) - обозначает, что пациент экстренный и может записаться в любое время. Список возможных значений: 0 - не экстренный; 1 - экстренный. Значение по умолчанию - 0.

```
<client_info>
<location_id>4f28f1f2c95ea12bbc0002a6</location_id>
<date>2012-02-06</date>
<start_time>08:30</start_time>
<service_type_id>4f28e642c95ea12358000005</service_type_id>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</client_info>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 98 из 519

3.18 Сервис "запись на прием к врачу" (PutSlot)

Данный профиль используется для получения подтверждение факта записи на оказание услуги.

3.18.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры факта записи на оказание услуги.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 99 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PutSlot</ws:messageCode>

<ws:message>PGNsaWVudF9pbmZvPg0KCTxsb2NhdGlvbl9pZD40ZjZjYjY2ZmJi
Y2ZhNTI2YjAwMDE2NzY8L2xvY2F0aW9uX2lkPg0KCTxkYXRlPjIwMTItMDMtMDU8
L2RhdGU+DQoJPHN0YXJ0X3RpbWU+MTA6MzA8L3N0YXJ0X3RpbWU+DQoJPG5hbWU+
MEpqcXUN0Q3cwTDNRdnRDeU1OQ1kwTEwRc05DOU1OQ1kwTEwRc05DOTBMN1FzdEM0
MF1jPTwvbmFtZT4NCgk8c2VydmljZV90eXB1X2lkPg0KCTxwaG9uZT4rNyg0NzIpMzUxNTkw
OTwvcGhvbWU+DQoJPGNsaWVudF9pZD4yNDA3MjEzMTM8L2NsaWVudF9pZD4NCiAg
ICAgICAgPHBhcmFtcz4NCiAgICAgICAgICAgIDxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXR0X3Rv
a2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQogICAgICAgIDwvcGFy
YW1zPg0KPC9jbGllbnRfaW5mbz4=</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.18.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения факта записи на оказание услуги в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 100 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<slot xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<unique-
key>7f83263ae50a03f4c46f44b6698314a9e6cb4affdffa9615b6b87943b1de
3775</unique-key>
<location>
<id>4f88bc982bcfa50ad900237c</id>
<place>
<link href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1" method="get"
rel="view" type="application/er.place+xml"/>
<link href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/locations"
method="get" rel="list" type="application/er.locations+xml"/>
<link
href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/schedules/rules"
method="get" rel="list"
type="application/er.schedules.rules+xml"/>
<link
href="/api/places/4f883d312bcfa54a100026a1/schedules/exceptions"
method="get" rel="list"
type="application/er.schedules.exceptions+xml"/>
<id>4f883d312bcfa54a100026a1</id>
<name>ГБУЗ Г.МОСКВЫ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА N 52 УЗ ЮАО
Г.МОСКВЫ</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>ул. Медынская</name>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 101 из 519

```

<kladr-id>77000000000183200</kladr-id>
</street>
<house>дом 7, корпус 1</house>
</address>
<phone>+74953833750</phone>
<description>GP52@MOSGORZDRAV.RU</description>
<prefix>ГП N 52</prefix>
<latitude>55.584573</latitude>
<longitude>37.649103</longitude>
<provider>4f8818342bcfa5597c00000f</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f8804762bcfa520d4000006</id>
<name>Работы (услуги), выполняемые при осуществлении санаторно-
курортной помощи</name>
<code>6</code>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>true</waiting-list-available>
<active>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f882b982bcfa5145a00039a</id>
<name>Хирургия</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f8804ab2bcfa520e6000001</id>
<name>Пациенты с полисами ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Обатуров П.И.</prefix>
<cabinet-number>666</cabinet-number>
<provider>4f8818342bcfa5597c00000f</provider>
<reservation-time>3</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f8805b52bcfa52299000012</id>
<name>Запись с подтверждением</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>30</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-
хирурга</name>
<recid>5666</recid>
<code>B0405701</code>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>30</time-table-period>
</location>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 102 из 519

```

<service-type>
<id>4f882b9c2bcfa5145a0006f6</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-
хирурга</name>
<recid>5666</recid>
<code>B0405701</code>
</service-type>
<client>240721313</client>
<date>2012-05-10</date>
<time>10:37</time>
<name>Иванович</name>
<surname>Иванович</surname>
<patronymic>Иванович</patronymic>
<phone>+7 (472) 3515909</phone>
<queue-number>ГП N 52-1</queue-number>
<status>on approval</status>
</slot>
</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.18.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

7. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
8. :slot_id (обязательный) - идентификатор зарезервированного слота, в который производится запись
9. name (обязательный) - имя пациента, закодированное в Base64
10. surname (обязательный) - фамилия пациента, закодированная в Base64
11. patronymic (необязательный) - отчество пациента, закодированное в Base64
12. phone (обязательный) - номер телефона в формате +7(код)номер
13. client_id (обязательный) - уникальный идентификатор пациента

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 103 из 519

```

<client_info>
<name>0JjQstCw0L3QvtCy</name>
<surname>0JjQstCw0L3QvtCy</surname>
<patronymic>0JjQstCw0L3QvtCy</patronymic>
<phone>+7(472)3515909</phone>
<client_id>240721313</client_id>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param
name=":slot_id">32ghghgjhg43hjh5ghghdfHGDHSdhg34h3g5h4g5h4</para
m>
</params>
</client_info>

```

3.19 Слоты пациента (GetReserve)

Данный профиль используется для получения списка записей на прием по данному пациенту.

3.19.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка записей на прием по данному пациенту.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 104 из 519

```

<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetReserve</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz48cGFyYW0gbmFtZT0iY2xpZW50X2lkIj4yNDA4NTQz
OTE8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPg0KQ21CUHdpVFpo
aWVQUVFfaTXU1aUwNCjwvcGFyYW0+DQo8L3BhcmFtcz4=
</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 105 из 519

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.19.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка записей на прием по данному пациенту в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<slots xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<slot>
<unique-
key>6a78811aeff3bfcffb91cfb6caalcd60d187162b62ccf606ec6d46256c79
0b18</unique-key>
<location>
<id>4f3cb2962bcfa526da0029bc</id>
<place>
<id>4f3bc8c32bcfa552ae0001d1</id>
<name>Стоматологическая поликлиника № 51</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>770000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>770000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>ул. Донецкая</name>
<kladr-id>77000000000016500</kladr-id>
</street>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 106 из 519

```

<house>д.9</house>
</address>
<phone>357-20-81</phone>
<description>м. Марьино, 109651</description>
<prefix>СП № 51</prefix>
<latitude>55.649725</latitude>
<longitude>37.717712</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>>false</waiting-list-available>
<active>>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000037</id>
<name>Стоматология терапевтическая</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Евграфов В.В. - терапевтическая стоматология</prefix>
<cabinet-number>456</cabinet-number>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>23</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa57417000394</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-
стоматолога детского</name>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>25</time-table-period>
</location>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa5741700033d</id>
<name>Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога терапевта
первичный</name>
</service-type>
<client>240854391</client>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 107 из 519

```

<date>2012-03-05</date>
<time>10:18</time>
<name>Иванов Иван Иванович</name>
<phone>+7 (698) 4354354</phone>
<queue-number>СП № 51-2</queue-number>
</slot>
</slots>

```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.19.3 *Содержимое пакета message*

Описание параметров:

1. `auth_token` (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. `client_id` (обязательный) - уникальный идентификатор клиента.

```

<params>
<param name="client_id">240854391</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.20 Освобождение слота пациента (DeleteSlot)

Данный профиль используется для освобождения времени записи на прием.

3.20.1 *Запрос*

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение освобождения времени записи на прием.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 108 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 109 из 519

```

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>DeleteSlot</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6c2xvdF9pZCI+DQowYTI0
YWE4YmNjMzQwODQ4YmFhNjU0NmZjYmRkZGU0ZDJlMTU2MzMzNjdjYjU0ZmNiZmEz
YzYzZDl1ZmFkZTIzDQo8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4i
Pg0KQ21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUwNCjwvcGFyYW0+DQo8L3BhcmFtcz4=</ws
:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.20.2 Ответ

В ответе возвращается подтверждение отмены времени записи на прием в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<hash xmlns="" xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801">
<result>deleted</results>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 110 из 519

```

</hash>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.20.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :slot_id (обязательный) - идентификатор записи на приём.

```

<params>
<param name=":slot_id">4f33b7b72bcfa52ddd000470</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.21 Статус записи на прием (GetSlot)

Данный профиль используется для получения текущего статуса записи на прием.

3.21.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры текущего статуса записи на прием.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 111 из 519

```
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 112 из 519

```
<ws:AppData>
```

```
<ws:messageCode>GetSlot</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6c2xvdf9pZCI+MjQ3N2Ez
NGYyNGUzYWY0ODVlM2FmYzIwNjE1MjNhY2YzYmE2MwYyZTc5YTVhMmY5ZmE4ZDBj
ZTNhNGNmZmNlMDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+DQpD
bUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTA0KPC9wYXJhbT4NCjwvcGFyYW1zPg==</ws:mes
sage>
```

```
</ws:AppData>
```

```
</ws:MessageData>
```

```
</ws:SendRequest>
```

```
</soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

3.21.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения статуса записи на прием в формате XML.

```
<soap:Envelope
```

```
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
```

```
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
```

```
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
<ns2:MessageData>
```

```
<ns2:AppData>
```

```
<slot>
```

```
<unique-
```

```
key>6a78811aeff3bfcffb91cfb6caa1cd60d187162b62ccf606ec6d46256c79
0b18</unique-key>
```

```
<location>
```

```
<id>4f3cb2962bcfa526da0029bc</id>
```

```
<place>
```

```
<id>4f3be8c32bcfa552age0001d1</id>
```

```
<name>Стоматологическая поликлиника № 51</name>
```

```
<address>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 113 из 519

```

<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>7700000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>ул. Донецкая</name>
<kladr-id>77000000000016500</kladr-id>
</street>
<house>д.9</house>
</address>
<phone>357-20-81</phone>
<description>м. Марьино, 109651</description>
<prefix>СП № 51</prefix>
<latitude>55.649725</latitude>
<longitude>37.717712</longitude>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>>false</waiting-list-available>
<active>>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000037</id>
<name>Стоматология терапевтическая</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Евграфов В.В. - терапевтическая стоматология</prefix>
<cabinet-number>456</cabinet-number>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>23</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa57417000394</id>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 114 из 519

```

<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-
стоматолога детского</name>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>25</time-table-period>
</location>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa5741700033d</id>
<name>Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога терапевта
первичный</name>
</service-type>
<client>240854391</client>
<date>2012-03-05</date>
<time>10:18</time>
<name>Иванов Иван Иванович</name>
<phone>+7 (698) 4354354</phone>
<queue-number>СП № 51-2</queue-number>
</slot>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.21.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :slot_id (обязательный) - идентификатор записи на приём.

```

<params>
<param name=":slot_id">4f33b7b72bcfa52ddd000470</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.22 Подтверждение записи (PutApproveSlot)

Данный профиль используется для подтверждения заявки на прием.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 115 из 519

3.22.1 Запрос

Запрос для подтверждения заявки на прием.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>

  <rev:Header>

    <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

    <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>
</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

    <ws:Message>

      <rev:Sender>

        <rev:Code>1</rev:Code>

        <rev:Name>1</rev:Name>

      </rev:Sender>

      <rev:Recipient>

        <rev:Code>1</rev:Code>

        <rev:Name>1</rev:Name>

      </rev:Recipient>

      <rev:Originator>

        <rev:Code>1</rev:Code>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 116 из 519

```

        <rev:Name>1</rev:Name>

    </rev:Originator>

    <rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

    <rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

    <ws:AppData>

<ws:messageCode>PutApproveSlot</ws:messageCode>

<ws:message>ICAgICAgICAgICA8cGFyYW1zPogICAgICAgICAgICAgICAgIDxw
YXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQd21UWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFy
YW0+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9IjppzbG90X2lkIj43Zjgz
MjYzYWU1MGEwM2Y0YzQ2ZjQ0YjY2OTgzMTRhOWU2Y2I0YWZmZGZmYTk2MTViNmI4
Nzk0M2IxZGUzNzc1PC9wYXJhbT4KICAgICAgICAgICA8L3BhcmFtcz4=</ws:mes
sage>

        </ws:AppData>
    </ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.22.2 Ответ

В ответе возвращаются информация о слоте со статусом подтверждения.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

    <soap:Body>

        <ns2:SendResponse
xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

            xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

            xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 117 из 519

```

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ns2:MessageData>
    <ns2:AppData>
      <hash
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
        <message>approved</message>
      </hash>
    </ns2:AppData>
  </ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.22.3 Содержимое пакета message:

Описание параметров:

3. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
4. :slot_id (обязательный) - идентификатор записи на приём

```

<params>
  <param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
  <param
name=":slot_id">7f83263ae50a03f4c46f44b6698314a9e6cb4affdf9615
b6b87943b1de3775</param>
</params>

```

3.23 Штрих-код для заявки на прием (BinaryGetBarcode)

Данный профиль используется для получения штрих-кода для заявки на прием.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 118 из 519

3.23.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры штрих-кода для заявки на прием.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 119 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>BinaryGetBarcode</ws:messageCode>

<ws:message>PHBhcmFtcz48cGFyYW0gbmFtZT0iOnNsb3RfaWQiPjJlNzUzNDEx
OGIwMmQxN2RiN2JmZTc5MDc2ZTJhNjg1Mjc5YTc1MGE3MWMwMTU3YWw4MWMYNTlj
YjgwOTdkNDg8L3BhcmFtPjwvcGFyYW1zPg==</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.23.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения штрих-кода для заявки на прием в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 120 из 519

<ns2:AppData>

```
<image xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAG4AAABuAQAAAADuIBtWAAACKU1EQVR
4nMVUQYcjQRR+PdWspqLcNIzhDU1OTY1uxpLWRZ2GML9hGfY0NHtahrUsOYV1rvM
nQsgpVOsmQrcucgohl1xDl23G0CU7x115e566PZ+vvu993ntnx79fdwb/vPcrM0e
LawE9XTn9U5R1xuyM5X56VKeo7YfbgLmzS8hQoWownubS1/+x8fytf7uqUFekgc9
5PXPrJkFQ49LnytLSakecoslxIKRsSSSPDaIbQ26mUjSNi/Tbji8Ep8F+LRpElz7
w6XZARFxoJI2sBjm49TbH1xHiCuJ2qGdzpaMW4fKxzppR9eWBKUR3HZfd5ZjR/Ae
kCJeJ9eFR6CKkGtG186t1ERxugSO6m5cUPDo+n8fAT1H/dSI4H/k8z5Cf6TJkItt
PLsRXhPs2HHYJPbGfbLE071bzkTX5OVO/MO7L5n5hPWsNwiU5gCIkDQ1DsIm5pv
reLYxEdKv110hcx/akUK44eEDnw2JDEMPybmQCxmAV+nFANsFL6lkNk9U0UfmCnK
HlaFn4PsQmUnuKGusJLAAJGddC9XXVem1PxFXYHgastbcf3zEOgp3TzQd7p4CQHK
mGz+aqSKKFZazkduup7l3vKkRzZvbQGLWUEywPeK/tZ2wlR/fldimOP7NS9zS0GL
zzDqraE6XW4KlYftgIxMtpm+Wsauy3VFB4E4pFPWDgC6SRgJ6c8iS7MFxS470a1z
7yZC0PhgXvTmM1LTmLOmQft+n/AN4rwXbwZ4uAQAAAABJRU5ErkJggg==</image
>
```

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.23.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :slot_id (обязательный) - идентификатор записи на приём.

```
<params>
<param name=":slot_id">4f33b7b72bcfa52ddd000470</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.24 Список регионов КЛАДР (GetRegions)

Данный профиль используется для получения списка регионов КЛАДР.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 121 из 519

3.24.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка регионов КЛАДР.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 122 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetRegions</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJuYW1lIj4NCtCc0L7RgdC6
0LLQsA0KPC9wYXJhbT4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNtQ1B3
aVRaaGllUFRWk1lNWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.24.2 Ответ

В ответе возвращается список регионов КЛАДР в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 123 из 519

```

<regions xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<region>
<id>4f3b88672bcfa523c900004d</id>
<code>7700000000000</code>
<name>Москва</name>
<abbr>r</abbr>
</region>
</regions>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.24.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. name - фильтр по названию (необязательный параметр, к регистру не чувствителен).

```

<params>
<param name="name">Москва</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.25 Список городов КЛАДР (GetCities)

Данный профиль используется для получения списка городов КЛАДР.

3.25.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка городов КЛАДР.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 124 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 125 из 519

```

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetCities</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJuYW1lIj7RgdC10LLQtdGA
PC9wYXJhbT4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJyZWdpb25faWQiPjRmM2I4ODEwMmJjZmE1
MjNjOTAwMDAxZDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21C
UHdpVFp0aWVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.25.2 Ответ

В ответе возвращается список городов КЛАДР в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<cities xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<city>
<id>4f3b88c52bcfa523c900904b</id>
<code>2900100028600</code>
<name>Северное сияние</name>
<abbr>дп</abbr>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 126 из 519

```

<district>Приморский р-н.</district>
</city>
<city>
<id>4f3b88c72bcfa523c90092af</id>
<code>2900300019200</code>
<name>Северный</name>
<abbr>п</abbr>
<district>Верхнетоемский р-н.</district>
</city>
<city>
<id>4f3b88c52bcfa523c900904c</id>
<code>2900100028700</code>
<name>Северодвинка</name>
<abbr>дп</abbr>
<district>Приморский р-н.</district>
</city>
<city>
<id>4f3b88c42bcfa523c9008f22</id>
<code>2900000400000</code>
<name>Северодвинск</name>
<abbr>г</abbr>
<district/>
</city>
<city>
<id>4f3b88ce2bcfa523c9009c07</id>
<code>2901600020500</code>
<name>Североонежск</name>
<abbr>рп</abbr>
<district>Плесецкий р-н.</district>
</city>
</cities>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.25.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 127 из 519

2. name - фильтр по названию (необязательный параметр, к регистру не чувствителен);
3. region_id - обязательный параметр, идентификатор родительского региона.

```
<params>
<param name="name">север</param>
<param name="region_id">4f3b88102bcfa523c900001d</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.26 Список улиц КЛАДР (GetStreets)

Данный профиль используется для получения списка улиц КЛАДР.

3.26.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка улиц КЛАДР.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 128 из 519

```

<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetStreets</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJuYW1lIj7QutGA0LDRgdC9
PC9wYXJhbT4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJjaXR5X2lkIj40ZjNiODhjNDJiY2ZhNTIz
YzkwMDhmMjI8L3BhcmFtPg0KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3
aVRaaGllUFRWk1lNWlMPC9wYXJhbT4NCjwvcGFyYW1zPg==</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 129 из 519

3.26.2 Ответ

В ответе возвращается список улиц КЛАДР в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<streets xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<street>
<id>4f3b98bb2bcfa523c906ff01</id>
<code>29000004000002400</code>
<name>Краснофлотская</name>
<abbr>ул</abbr>
</street>
</streets>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.26.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 130 из 519

2. name - фильтр по названию (необязательный параметр, к регистру не чувствителен);
3. city_id - обязательный параметр, идентификатор родительского города.

```
<params>
<param name="name">красн</param>
<param name="city_id">4f3b88c42bcfa523c9008f22</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.27 Список расписаний по ЛПУ (GetRules)

Данный профиль используется для получения списка расписаний по ЛПУ.

3.27.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка расписаний по ЛПУ.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 131 из 519

```
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetRules</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPjRmMjdl
Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDBhNTwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90
b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFhTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws
:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 132 из 519

3.27.2 Ответ

В ответе возвращается список расписаний по ЛПУ в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<rules xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<rule>
<id>4f3c9d1c2bcfa526e40009da</id>
<name>Весеннее расписание</name>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
</rule>
<rule>
<id>4f3ba1aa2bcfa51df9000173</id>
<name>Летнее расписание</name>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
</rule>
</rules>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 133 из 519

3.27.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id - обязательный параметр, идентификатор ЛПУ.

```
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.28 Расписание (GetRule)

Данный профиль используется для получения расписания.

3.28.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры расписания.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 134 из 519

```

<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetRule</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPjRmMjdl
Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDBhNTwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iOnJ1bGVf
aWQiPjRmM2M5ZDFjMmJjZmE1MjZlNDAwMDlkYTtwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFt
ZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9w
YXJhbXM+</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 135 из 519

3.28.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения расписания в формате XML.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<rule xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<id>4f3c9d1c2bcfa526e40009da</id>
<name>Весеннее расписание</name>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<days>
<day>
<number>1</number>
<intervals>
<interval>
<start>09:00</start>
<end>19:00</end>
</interval>
</intervals>
</day>
<day>
<number>2</number>
<intervals>
<interval>
<start>09:00</start>
<end>19:00</end>
</interval>
</intervals>
</day>
<day>
<number>3</number>
<intervals>
<interval>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 136 из 519

```

<start>09:00</start>
<end>20:00</end>
</interval>
</intervals>
</day>
<day>
<number>4</number>
<intervals>
<interval>
<start>10:00</start>
<end>19:00</end>
</interval>
</intervals>
</day>
<day>
<number>5</number>
<intervals>
<interval>
<start>09:00</start>
<end>17:00</end>
</interval>
</intervals>
</day>
<day>
<number>6</number>
<intervals></intervals>
</day>
<day>
<number>0</number>
<intervals></intervals>
</day>
</days>
</rule>

```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.28.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 137 из 519

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :rule_id (обязательный) - идентификатор расписания.

```
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":rule_id">4f3c9d1c2bcfa526e40009da</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.29 Добавление расписания (PostRules)

Данный профиль используется для добавления расписания.

3.29.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение добавления расписания.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 138 из 519

```

<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>PostRules</ws:messageCode>
<ws:message>PHJ1bGVfZGF0YT4NCiAgPHNjaGVkdWxlc19ydWx1Pg0KICAgIDxu
YW1lPtC90L7QstC+0LUg0YDQsNGB0L/QuNGB0LDQvdC40LU8L25hbWU+DQogIDwv
c2NoZWRL1bGVzX3J1bGU+DQogIDxkYX1fcnVsZT4NCiAgICA8ZGF5MT4NCiAgICA8
IDxpbnQwPg0KICAgICA8dGltZTA+MDg6MTI8L3RpbWUwPg0KICAgICA8ICA8
dGltZTE+MDg6MzQ8L3RpbWUxPg0KICAgICA8PC9pbnQwPg0KICAgIDwvZGF5MT4N
CiAgPC9kYX1fcnVsZT4NCiAgPHBhcmFtcz4NCiAgICA8PHBhcmFtIG5hbWU9Ijpw
bGFjZV9pZCI+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAwMGE1PC9wYXJhbT4NCiAgICA8
PHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3aVRaaG11UFFRWk11NWlMPC9w
YXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQo8L3J1bGVfZGF0YT4= </ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 139 из 519

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.29.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения добавления расписания в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<rule xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<id>4f548c762bcfa5403b000130</id>
<name>новое расписание</name>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<days>
<day>
<number>1</number>
<intervals>
<interval>
<start>08:12</start>
<end>08:34</end>
</interval>
</intervals>
</day>
</days>
</rule>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 140 из 519

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.29.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. name (обязательный) - название нового расписания;
4. day_rule (обязательный) - описание правила расписания. Дни: day1 - Понедельник .. day6 - суббота .. day0 - воскресенье. В каждом дне - можно указать любое количество интервалов, пронумерованных начиная с нуля (int0..intN). Начало интервала - time0, конец - time1. Если в какой-то день не нужно создавать расписание - этот день в параметрах не присылается.

```
<rule_data>
<schedules_rule>
<name>новое расписание</name>
</schedules_rule>
<day_rule>
<day1>
<int0>
<time0>08:12</time0><!-- Начальное время первого интервала в
понедельник -->
<time1>08:34</time1><!-- Конечное время первого интервала в
понедельник -->
</int0>
</day1>
</day_rule>
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</rule_data>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 141 из 519

3.30 Редактирование расписания (PutRule)

Данный профиль используется для редактирования расписания.

3.30.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение редактирования расписания.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

  <soapenv:Header>

  <rev:Header>

  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>

  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

  <ws:Message>

  <rev:Sender>

  <rev:Code>1</rev:Code>

  <rev:Name>1</rev:Name>

  </rev:Sender>

  <rev:Recipient>

  <rev:Code>1</rev:Code>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 142 из 519

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PutRule</ws:messageCode>

<ws:message>PHJ1bGVfZGF0YT4NCiAgPHNjaGVkdWxlcl9ydWxlPg0KICAgIDxuYW1lPtc90L7QstC+0LUg0YDQsNGB0L/QuNGB0LDQvdC40LUgMjwvbmFtZT4NCiAgPC9zY2hlZHVzZXNfcnVsZT4NCiAgPGRheV9ydWxlPg0KICAgIDxkYXkxPg0KICAgICAgPgludDA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMD4wODoxMjwvdGltZTA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMT4wODozNDwvdGltZTE+DQogICAgICA8L2ludDA+DQogICAgPC9kYXkxPg0KICAgIDxkYXkyPg0KICAgICAgPgludDA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMD4xMzoxMjwvdGltZTA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMT4xODozNDwvdGltZTE+DQogICAgICA8L2ludDA+DQogICAgPC9kYXkyPg0KICAgIDxkYXk0Pg0KICAgICAgPgludDA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMD4xMD01NDwvdGltZTA+DQogICAgICAgIDx0aW1lMT4xMj0yNjwvdGltZTE+DQogICAgICA8L2ludDA+DQogICAgPC9kYXk0Pg0KICA8L2RheV9ydWxlPg0KICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOnBsYWw1X2lkIj40ZjI3ZW5kbnZJiY2ZHNtJhNTYwMDAwYTU8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOnJ1bGVfaWQiPjRmNTQ4YzcyMmJjZmE1NDZyYjAwMDEzMDwvcGFyYW0+DQogICAgIDxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXR0X3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQogIDwvcGFyYW1zPg0KPC9ydWxlX2RhdGE+DQoNCg0K</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 143 из 519

3.30.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения измененного расписания в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<result xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">OK</result>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.30.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :rule_id - (обязательный) - идентификатор редактируемого расписания;
4. name (обязательный) - название нового расписания;

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 144 из 519

5. `day_rule` (обязательный) - описание правила расписания. Дни: `day1` - Понедельник .. `day6` - суббота .. `day0` - воскресенье. В каждом дне - можно указать любое количество интервалов, пронумерованных начиная с нуля (`int0..intN`). Начало интервала - `time0`, конец - `time1`. Если в какой-то день не нужно создавать расписание - этот день в параметрах не присылается.

```
<rule_data>
<schedules_rule>
<name>новое расписание 2</name>
</schedules_rule>
<day_rule>
<day1>
<int0>
<time0>08:12</time0>
<time1>08:34</time1>
</int0>
</day1>
<day2>
<int0>
<time0>13:12</time0>
<time1>18:34</time1>
</int0>
</day2>
<day4>
<int0>
<time0>10:54</time0>
<time1>12:26</time1>
</int0>
</day4>
</day_rule>
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":rule_id">4f548c762bcfa5403b000130</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</rule_data>
```

3.31 Удаление расписания (DeleteRule)

Данный профиль используется для удаления расписания.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 145 из 519

3.31.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение удаления расписания.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 146 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>DeleteRule</ws:messageCode>
<ws:message>ICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOnBsYWNlX2lk
Ij40ZjI3ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwYTU8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0g
bmFtZT0iOnJlbGVfaWQiPjRmNTQ4Yzc2MmJjZmElNDZyYjAwMDEzMDEwvGfYyW0+
DQogICA8IDxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRvX3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpN
dTVpTDwvcGFyYW0+DQogIDwvcGFyYW1zPg0KDQoNCg==</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.31.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения факта удаления расписания в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 147 из 519

```

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>deleted</message>
</hash>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.31.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :rule_id (обязательный) - идентификатор удаляемого расписания.

```

<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":rule_id">4f548c762bcfa5403b000130</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.32 Список исключений (GetExceptions)

Данный профиль используется для предоставления списка исключений в расписание.

3.32.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка исключений в расписание.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 148 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 149 из 519

```

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetExceptions</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPjRmMjdl
Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDBhNTwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90
b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFfaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws
:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.32.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка исключений расписания в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<exceptions xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<exception>
<id>4f3ba23c2bcfa51df900020f</id>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 150 из 519

```

<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Исключение на субботу</name>
<date>25.02.2012</date>
<intervals>
<interval>
<start>11:00</start>
<end>13:00</end>
</interval>
</intervals>
</exception>
</exceptions>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.32.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.

```

<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.33 Добавление исключения (PostExceptions)

Данный профиль используется для добавления исключения в расписание.

3.33.1 Запрос

Запрос на добавление исключения в расписание.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 151 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 152 из 519

```

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PostExceptions</ws:messageCode>
<ws:message>PGV4Y2VwdGlvb19kYXRhPg0KICA8c2NoZWR1bGVzX2V4Y2VwdGlv
bj4NCiAgICA8bmFtZT7QmNGB0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSAxPC9uYW1lPg0KICA8
IDxkYXRlPjIwLjAzLjIwMTI8L2RhdGU+DQogIDwvc2NoZWR1bGVzX2V4Y2VwdGlv
bj4NCiAgPGRheV9ydWxlPg0KICA8IDxkYXkwPg0KICA8ICA8PgludDA+DQogICA8
ICA8IDx0aW1lMD7QndCw0YfQsNC70YzQvdC+0LUg0LLRgNC10LzRjyDQv9C10YDQ
stC+0LPQviDQuNC90YLQtdGA0LLQsNC70LA8L3RpbWUwPg0KICA8ICA8ICA8dGlt
ZTE+0JrQvtC90LXRh9C90L7QtSDQstGA0LXQvNGPINC/0LXRgNCy0L7Qs9C+INC4
0L3RgtC10YDQstCw0LvQsDwvdGltZTE+DQogICA8ICA8L2ludDA+DQogICA8ICA8
aW50MT4NCiAgICA8ICA8PHRpbWUwPtCd0LDRh9Cw0LvRjNC90L7QtSDQstGA0LXQ
vNGPINCy0YLQvtGA0L7Qs9C+INC40L3RgtC10YDQstCw0LvQsDwvdGltZTA+DQog
ICA8ICA8IDx0aW1lMT7QmtC+0L3QtdGH0L3QvtC1INCy0YDQtdC80Y8g0LLRgtC+
0YDQvtCz0L4g0LjQvdGC0LXRgNCy0LDQu9CwPC90aW1lMT4NCiAgICA8IDwvaW50
MT4NCiAgICA8L2RheTA+DQogIDwvZGF5X3J1bGU+DQoNCiAgPHBhcmFtcz4NCiAg
ICA8PHBhcmFtIG5hbWU9IjpwGFjZV9pZCI+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAw
MGE1PC9wYXJhbT4NCiAgICA8PHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3
aVRaaG1lUFRWk11NWlMPC9wYXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQoNCjwvZXhhjZXB0
aW9uX2RhdGE+</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.33.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения добавленного исключения в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 153 из 519

```

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#"

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<exception xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<created-at type="datetime">2012-03-05T14:01:11Z</created-at>
<date type="date">2012-03-20</date>
<id>4f54c7272bcfa50b80000c19</id>
<name>Исключение 1</name>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<range-intervals type="array"/>
<updated-at type="datetime">2012-03-05T14:01:11Z</updated-at>
</exception>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.33.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. name (обязательный) - название исключения;
4. date (обязательный) - дата, для которой создаётся исключение;
5. day_rule (обязательный) - описание правила расписания. Дни: day1 - Понедельник .. day6 - суббота .. day0 - воскресенье. В каждом дне - можно указать любое количество интервалов, пронумерованных начиная с нуля

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 154 из 519

(int0..intN). Начало интервала - time0, конец - time1. Если в какой-то день не нужно создавать расписание - этот день в параметрах не присылается.

```

<exception_data>
<schedules_exception>
<name>Исключение 1</name>
<date>20.03.2012</date>
</schedules_exception>
<day_rule>
<day0>
<int0>
<time0>Начальное время первого интервала</time0>
<time1>Конечное время первого интервала</time1>
</int0>
<int1>
<time0>Начальное время второго интервала</time0>
<time1>Конечное время второго интервала</time1>
</int1>
</day0>
</day_rule>

<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

</exception_data>

```

3.34 Редактирование исключения (PutException)

Данный профиль используется для редактирования исключения в расписание.

3.34.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение редактирования исключения в расписание.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 155 из 519

```
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 156 из 519

```
<ws:MessageData>
```

```
<ws:AppData>
```

```
<ws:messageCode>PutException</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>ICAgIDxleGNlcHRpb25fZGF0YT4NCiAgICAgIDxzY2hlZHVhZSZNf
ZXhjZXB0aW9uPg0KICAgICAgICA8bmFtZT7QmNGB0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSAx
LjI8L25hbWU+DQogICAgICAgIDxkYXRlPjIxLjAzLjIwMTI8L2RhdGU+DQogICAg
ICA8L3NjaGVkdWxlc19leGNlcHRpb24+DQogICAgICA8ZGF5X3J1bGU+DQogICAg
ICAgIDxkYXkwPg0KICAgICAgICAgIDxpbmQwPg0KICAgICAgICAgICAgPHRpbWUw
PjA4OjA5PC90aW1lMD4NCiAgICAgICAgICAgIDx0aW1lMT4xMDozMjwvdGltZTE+
DQogICAgICAgICAgPC9pbmQwPg0KICAgICAgICA8L2RheTA+DQogICAgICA8L2Rh
eV9ydWxlc1Pg0KDQogICAgICA8cGFyYW1zPg0KICAgICAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9
IjpwGFjZV9pZCI+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAwMGE1PC9wYXJhbT4NCiAg
ICAgICAgIDxwYXJhbSBuYW1lPSI6ZXhjZXB0aW9uX2lkIj40ZjU0YzcyNzJiY2Zh
NTBiODAwMDBJMTk8L3BhcmFtPg0KICAgICAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhf
dG9rZW4iPkNtQ1B3aVRaaG1lUFFRWk11NWlMPC9wYXJhbT4NCiAgICAgIDwvcGFy
YW1zPg0KDQogICAgPC9leGNlcHRpb25fZGF0YT4=</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
```

```
</ws:MessageData>
```

```
</ws:SendRequest>
```

```
</soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

3.34.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения измененного исключения в формате XML.

```
<soap:Envelope
```

```
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
```

```
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
```

```
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
<ns2:MessageData>
```

```
<ns2:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 157 из 519

```
<result xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">OK</result>
```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.34.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. name (обязательный) - название исключения;
4. date (обязательный) - дата, для которой создаётся исключение;
5. day_rule (обязательный) - описание правила расписания. Дни: day1 - Понедельник .. day6 - суббота .. day0 - воскресенье. В каждом дне - можно указать любое количество интервалов, пронумерованных начиная с нуля (int0..intN). Начало интервала - time0, конец - time1. Если в какой-то день не нужно создавать расписание - этот день в параметрах не присылается.

```
<exception_data>
<schedules_exception>
<name>Исключение 1.2</name>
<date>21.03.2012</date>
</schedules_exception>
<day_rule>
<day0>
<int0>
<time0>08:09</time0>
<time1>10:32</time1>
</int0>
</day0>
</day_rule>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 158 из 519

```

<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":exception_id">4f54c7272bcfa50b80000c19</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

</exception_data>

```

3.35 Удаление исключения (DeleteException)

Данный профиль используется для удаления исключения в расписание.

3.35.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение для удаления исключения в расписание.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 159 из 519

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>DeleteException</ws:messageCode>

<ws:message>ICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOnBsYWNlX2lkIj40ZjI3ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwYTU8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOmV4Y2VwdGlvbl9pZCI+NGY1NGM3MjcyYmNmYTUwYjgwMDAwYzE5PC9wYXJhbT4NCiAgICA8cGFhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3aVRaaG1lUFRWk11NWlMPC9wYXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQoNCg==</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 160 из 519

3.35.2 Ответ

В ответе возвращается подтверждение удаления исключения в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>deleted</message>
</hash>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.35.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :exception_id (обязательный) - идентификатор исключения.

```
<params>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 161 из 519

```
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":exception_id">4f54c7272bcfa50b80000c19</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.36 Список нерабочих дней (GetNonworkingDays)

Данный профиль используется для получения списка нерабочих дней.

3.36.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка нерабочих дней.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 162 из 519

```

</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetNonworkingDays</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPjRmMjdl
Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDBhNTwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90
b2tlbiI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFhTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws
:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.36.2 Ответ

В ответе возвращается список нерабочих дней.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 163 из 519

```

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
  xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

  <ns2:MessageData>

    <ns2:AppData>

      <nonworking-days xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
        xmlns="">
        <nonworking-day>
          <place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
          <provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
          <date>23.02.2012</date>
        </nonworking-day>
        <nonworking-day>
          <place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
          <provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
          <date>17.08.2012</date>
        </nonworking-day>
      </nonworking-days>

    </ns2:AppData>

  </ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.36.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.

```

<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 164 из 519

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.37 Добавление нерабочего дня (PostNonworkingDays)

Данный профиль используется для добавления нерабочего дня в расписание.

3.37.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждение добавления нерабочего дня в расписание.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 165 из 519

```

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PostNonworkingDays</ws:messageCode>
<ws:message>PHNjaGVkdWxlc19ub253b3JraW5nX2RheT4NCiAgPGRhdGU+MDQu
MDMuMjAxMjwvZGF0ZT4NCiAgPHBhcmFtcz4NCiAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpw
bGFjZV9pZCI+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAwMGE1PC9wYXJhbT4NCiAgICAg
PHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3aVRaaG1lUFFFRWk11NW1MPC9w
YXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQo8L3NjaGVkdWxlc19ub253b3JraW5nX2RheT4=
</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.37.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения факта удаления нерабочего дня в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 166 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<nonworking-day xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<created-at type="datetime">2012-03-05T14:51:11Z</created-at>
<date type="date">2012-03-04</date>
<id>4f54d2df2bcfa50b8000121b</id>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<updated-at type="datetime">2012-03-05T14:51:11Z</updated-at>
</nonworking-day>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.37.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. date (обязательный) - дата нерабочего дня.

```
<schedules_nonworking_day>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 167 из 519

```
<date>04.03.2012</date>
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</schedules_nonworking_day>
```

3.38 Удаление нерабочего дня (DeleteNonworkingDay)

Данный профиль используется для удаления нерабочего дня в расписании.

3.38.1 Запрос

Запрос на удаление нерабочего дня в расписании.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

  <soapenv:Header>

  <rev:Header>

  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>

  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

  <ws:Message>

  <rev:Sender>

  <rev:Code>1</rev:Code>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 168 из 519

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>DeleteNonworkingDay</ws:messageCode>

<ws:message>ICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOnBsYWw1X2lkIj40ZjI3ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwYTU8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOm5vbndvcmtpbmdfZGF5X2lkIj40ZjU0ZDJkZjJiY2ZhNTBiODAwMDEyMWI8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KICA8L3BhcmFtcz4NCg==</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 169 из 519

3.38.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения добавления нерабочего дня в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>Нерабочий день удален</message>
</hash>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.38.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :nonworking_day_id (обязательный) - идентификатор нерабочего дня.

```
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 170 из 519

```
<param
name=":nonworking_day_id">4f54d2df2bcfa50b8000121b</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.39 Список сокращенных дней (GetShortDays)

Данный профиль используется для предоставления списка сокращенных дней.

3.39.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка сокращенных дней.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 171 из 519

```

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetShortDays</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6cGxhY2VfaWQiPjRmMjdl
Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDBhNTwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90
b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws
:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.39.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка сокращенных дней в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 172 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
      xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
      xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ns2:MessageData>
        <ns2:AppData>
          <short-days xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
            xmlns="">
            <short-day>
              <place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
              <provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
              <date>16.02.2012</date>
              <amount>-5</amount>
            </short-day>
            <short-day>
              <place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
              <provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
              <date>23.02.2012</date>
              <amount>-4</amount>
            </short-day>
          </short-days>
        </ns2:AppData>
      </ns2:MessageData>
    </ns2:SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.39.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 173 из 519

2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ.

```
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.40 Добавление сокращенного дня (PostShortDays)

Данный профиль используется для добавления сокращенного дня в расписание.

3.40.1 Запрос

Запрос на добавление сокращенного дня в расписание.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 174 из 519

```

<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>PostShortDays</ws:messageCode>
<ws:message>PHNjaGVkdWxlcl9zaG9ydF9kYXk+DQogIDxkYXRlPjAxLjAxLjIw
MTI8L2RhdGU+DQogIDxhbW91bnQ+NDU8L2Ftb3VudD4NCiAgPHBhcmFtcz4NCiAg
ICAgPHBhcmFtIG5hbWU9IjpwGFjZV9pZCI+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAw
MGE1PC9wYXJhbT4NCiAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3
aVRaaGl1UFRWk11NWlMPC9wYXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQo8L3NjaGVkdWxl
cl9zaG9ydF9kYXk+DQo=</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.40.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения добавленного сокращенного дня в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 175 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<short-day xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<amount type="integer">45</amount>
<created-at type="datetime">2012-03-05T15:16:20Z</created-at>
<date type="date">2012-01-01</date>
<id>4f54d8c42bcfa50b80001722</id>
<place-id>4f27ecd72bcfa52a560000a5</place-id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<updated-at type="datetime">2012-03-05T15:16:20Z</updated-at>
</short-day>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.40.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. date (обязательный) - дата сокращенного дня;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 176 из 519

4. amount (обязательный) - количество минут, на которые сокращается работа ЛПУ в этот день.

```
<schedules_short_day>
<date>01.01.2012</date>
<amount>45</amount>
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</schedules_short_day>
```

3.41 Удаление сокращенного дня (DeleteShortDay)

Данный профиль используется для удаления сокращенного дня из расписания.

3.41.1 Запрос

Запрос на удаление сокращенного дня в расписании.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 178 из 519

3.41.2 Ответ

В ответе возвращается подтверждение факта удаления нерабочего дня в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>Короткий день удален</message>
</hash>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.41.3 Содержимое пакета message

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :place_id (обязательный) - идентификатор ЛПУ;
3. :short_day_id (обязательный) - идентификатор сокращенного дня.

```
<params>
<param name=":place_id">4f27ecd72bcfa52a560000a5</param>
<param name=":short_day_id">4f54d8c42bcfa50b80001722</param>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 179 из 519

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.42 Список ожидающих очереди (GetWaitingList)

Данный профиль используется для предоставления списка ожидающих очереди.

3.42.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка ожидающих очереди.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

  <soapenv:Header>

  <rev:Header>

  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>

  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

  <ws:Message>

  <rev:Sender>

  <rev:Code>1</rev:Code>

  <rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 180 из 519

```

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetWaitingList</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSI6bG9jYXRpb25faWQiPjRm
M2M5ZmIxMmJjZmE1MjZkYTAwMGRjMDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0
aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFatXU1aUw8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+
</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.42.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка ожидающих очереди в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 181 из 519

```

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
    xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<waiting-list-slots
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<waiting-list-slot>
<id>4f50b5052bcfa5696d00011c</id>
<location-id>4f50b5052bcfa5696d00011c</location-id>
<client-id/>
<pgu-id/>
<service-type-id>4f3be2222bcfa57417000309</service-type-id>
<week-days>
<day-0>1</day-0>
<day-1>1</day-1>
<day-2>1</day-2>
<day-3>1</day-3>
<day-4>1</day-4>
<day-5>1</day-5>
<day-6>0</day-6>
</week-days>
<start-date>01.03.2012</start-date>
<end-date>01.04.2012</end-date>
<start-time>08:00</start-time>
<end-time>20:00</end-time>
<name>Иванов</name>
<phone>+79031111111</phone>
</waiting-list-slot>
</waiting-list-slots>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 182 из 519

3.42.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор врача.

```
<params>
<param name=":location_id">4f3c9fb12bcfa526da000dc0</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.43 Запись в лист ожидания (PostWaitingList)

Данный профиль используется для записи в лист ожидания.

3.43.1 Запрос

Запрос на запись в лист ожидания.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 183 из 519

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PostWaitingList</ws:messageCode>

<ws:message>PHdhaXRpbmdfbGlzdF9zbG90Pg0KICA8YmVnaW5fdGltZT4wOTowMDwvYmVnaW5fdGltZT4NCiAgPGVuZGF90aW1lPjE4OjAwPC9lbmRfdGltZT4NCiAgPGJlZ2luX2RhdGU+MDEuMDEuMjAxMjwvYmVnaW5fZGF0ZT4NCiAgPGVuZGF9kYXRlPjAxLjAyLjIwMTI8L2VuZGF9kYXRlPg0KICA8bmFtZT5WYXNpbDwvbmFtZT4NCiAgPHBob25lPjczNzk3Nzc8L3Bob25lPg0KICA8c2VydmljZV90eXB1X2lkPjRmM2JlMjIyMmJjZmE1NzQxNzAwMDMwOTwvc2VydmljZV90eXB1X2lkPiAgIA0KICA8d2Vla2RheXNfaWQ+DQogICAgPGQwPjE8L2QwPg0KICAgIDxkMT4xPC9kMT4NCiAgICAgZDI+MTwvZDI+DQogICAgPGQzPjA8L2QzPg0KICAgIDxkND4wPC9kND4NCiAgICAgZDU+MTwvZDU+DQogICAgPGQ2PjA8L2Q2Pg0KICA8L3dlZWtkYX1zX2lkPg0KICA8cGFyYW1zPg0KICAgICAgPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdGlvb19pZCI+NGYzYzlmYjEyYmNmYTUyNmRhMDAwZGMwPC9wYXJhbT4NCiAgICAgIDxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXR0X3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQogIDwvcGFyYW1zPg0KPC93YW10aW5nX2xpc3Rfc2xvdD4=</ws:message>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 184 из 519

```

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.43.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения записи в лист ожидания в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<waiting-list-slot
xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<begin-date type="date">2012-04-01</begin-date>
<begin-time type="integer">540</begin-time>
<cito type="boolean">>false</cito>
<client-id>4367683235</client-id>
<end-date type="date">2012-05-01</end-date>
<end-time type="integer">1080</end-time>
<id>4f68a5ca2bcfa563d9000030</id>
<identification>external_identification</identification>
<location-id>4f3c9fb12bcfa526da000dc0</location-id>
<name>Иванов</name>
<next-id nil="true"/>
<patronymic>Иванов</patronymic>
<phone>+7(968)47779777</phone>
<prev-id nil="true"/>
<service-id>4f3be2222bcfa57417000309</service-id>
<surname>Иванов</surname>
<weekdays type="array">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 185 из 519

```

<weekday type="integer">1</weekday>
<weekday type="integer">1</weekday>
<weekday type="integer">1</weekday>
<weekday type="integer">0</weekday>
<weekday type="integer">0</weekday>
<weekday type="integer">1</weekday>
<weekday type="integer">0</weekday>
</weekdays>
</waiting-list-slot>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.43.3 Содержимое пакета message

Параметры:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор врача;
3. client_id (обязательный) - уникальный идентификатор пациента;
4. pgu_id (необязательный) - идентификатор заявления на ПГУ;
5. begin_time (обязательный) - начало допустимого интервала времени приема;
6. end_time (обязательный) - конец допустимого интервала времени приема;
7. name (обязательный) - имя пациента;
8. surname (обязательный) - фамилия пациента;
9. patronymic (необязательный) - отчество пациента;
10. service_type_id (обязательный) - идентификатор вида услуги;
11. phone (обязательный) - номер телефона в формате +7(код)номер;
12. begin_date (обязательный) - начало допустимого интервала даты приема;
13. end_date (обязательный) - конец допустимого интервала даты приема;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 186 из 519

14. `weekdays_id` (обязательный) - описание дней недели, на которые запрашивается запись. Параметры: `d0` - понедельник, `d6` - воскресенье.
Значения параметров: 1 - запись запрошена, 0 - не запрошена.

```
<waiting_list_slot>
<client_id>СИА</client_id>
<pgu_id>Заявка пры</pgu_id>
<begin_time>09:00</begin_time>
<end_time>18:00</end_time>
<begin_date>01.01.2012</begin_date>
<end_date>01.02.2012</end_date>
<name>Иван</name>
<surname>Иванов</surname>
<patronymic>Иванович</patronymic>
<phone>7779777</phone>
<service_type_id>4f3be222bcfa57417000309</service_type_id>
<weekdays_id>
<d0>1</d0>
<d1>1</d1>
<d2>1</d2>
<d3>0</d3>
<d4>0</d4>
<d5>1</d5>
<d6>0</d6>
</weekdays_id>
<params>
<param name=":location_id">4f3c9fb12bcfa526da000dc0</param>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</waiting_list_slot>
```

3.44 Список существующих возможностей (GetPermissions)

Данный профиль используется для получения списка существующих возможностей.

3.44.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка существующих возможностей.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 187 из 519

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 188 из 519

```

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetPermissions</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.44.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка существующих возможностей в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<permissions xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<permission>add_to_waiting_list</permission>
<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 189 из 519

```
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>
<permission>report_viewer</permission>
</permissions>
```

```
</ns2:AppData>
```

```
</ns2:MessageData>
```

```
</ns2:SendResponse>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

3.44.3 *Содержимое пакета message*

Описание параметров:

1. **auth_token** (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.45 **Получение списка ролей (GetRoles)**

Данный профиль используется для получения списка ролей.

3.45.1 *Запрос*

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка ролей.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 190 из 519

```
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 191 из 519

```

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetRoles</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.45.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка ролей в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<roles xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<role>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000003</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администратор</name>
<description>Администратор</description>
<permissions>
<permission>add_to_waiting_list</permission>
<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 192 из 519

```

</permissions>
</role>
<role>
<id>4f53c5652bcfa50e45000035</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Аналитик</name>
<description>Аналитик</description>
<permissions>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
<role>
<id>4f27ecd72bcfa52a5600000d</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Врач МО</name>
<description/>
<permissions></permissions>
</role>
</roles>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.45.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```

<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.46 Получение роли (GetRole)

Данный профиль используется для получения роли.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 193 из 519

3.46.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта получения роли.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 194 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetRole</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQ
d2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iOnJvbGVfaWQi
PjRmMjd1Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDAwMzwvcGFyYW0+DQo8L3BhcmFtcz4=</ws
:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.46.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения получения роли в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 195 из 519

```

<ns2:AppData>

<role xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<id>4f27ecd72bcfa52a56000003</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администратор</name>
<description>Администратор</description>
<permissions>
<permission>add_to_waiting_list</permission>
<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.46.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :role_id (обязательный) - идентификатор роли.

```

<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":role_id">4f27ecd72bcfa52a56000003</param>
</params>

```

3.47 Создание роли (PostRoles)

Данный профиль используется для создания роли.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 196 из 519

3.47.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта создания роли.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 197 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PostRoles</ws:messageCode>
<ws:message>PHJvbGVfZGF0YT4NCiAgPHJvbGU+DQogICAgPG5hbWU+0KLQtdGB
0YLQvtCy0LDRjyDRgNC+0LvRjDwvbmFtZT4NCiAgICA8ZGVzY3JpcHRpb24+0J7Q
v9C40YHQsNC90LjQtTwvZGVzY3JpcHRpb24+DQogIDwvcmlpZ3Npb25zPg0KICAgIDxwMT5hZGRfdG9fd2FpdGluZ19saXN0PC9wMT4NCiAgPC9w
ZXJtaXNzaW9ucz4NCiAgPHBhcmFtcz4NCiAgICAgIDxwYXJhbSBuYW11PSJhdXRo
X3Rva2VuIj5DbUJQd21UWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQogIDwvcGFyYW1z
Pg0KPC9yb2x1X2RhdGE+DQo=</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.47.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения создания роли в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 198 из 519

```

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<!-- TBD -->
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.47.3 *Содержимое пакета message*

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. name (обязательный) - название роли;
3. description (необязательный) - описание роли;
4. permissions (обязательный) - список разрешенных возможностей для роли.

```

<role_data>
<role>
<name>Тестовая роль</name>
<description>Описание</description>
</role>
<permissions>
<p1>add_to_waiting_list</p1>
</permissions>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</role_data>

```

3.48 Удаление роли (DeleteRole)

Данный профиль используется для удаления роли.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 199 из 519

3.48.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта удаления роли.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 200 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>DeleteRole</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQ
d2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iOnJvbGVfaWQi
PjRmMjd1Y2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDAwZTwvcGFyYW0+DQo8L3BhcmFtcz4=</ws
:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.48.2 Ответ

В ответе возвращается подтверждение удаления роли в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 201 из 519

```

<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>Роль удалена</message>
</hash>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.48.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :role_id (обязательный) - идентификатор роли.

```

<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":role_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
</params>

```

3.49 Изменение роли (PutRole)

Данный профиль используется для изменения роли.

3.49.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта изменения роли.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 202 из 519

```
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 203 из 519

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PutRole</ws:messageCode>

<ws:message>PHJvbGVfZGF0YT4NCiAgPHJvbGU+DQogICAgPG5hbWU+0KLQtdGB
 0YLQvtCy0LDRjyDRgNC+0LvRjDwvbmFtZT4NCiAgICA8ZGVzY3JpcHRpb24+0J7Q
 v9C40YHQsNC90LjQtTwvZGVzY3JpcHRpb24+DQogIDwvcms9sZT4NCiAgPHBlcm1p
 c3Npb25zPg0KICAgIDxwMT5hZGRfdG9fd2FpdGluZ19saXN0PC9wMT4NCiAgPC9w
 ZXJtaXNzaW9ucz4NCiAgPHBhcmFtcz4NCiAgICAgIDxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRo
 X3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQogICAgICA8cGFy
 YW0gbmFtZT0iOnJvbGVfaWQiPjRmMjdlY2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDAwZTwvcGFy
 YW0+DQogIDwvcGFyYW1zPg0KPC9yb2xlX2RhdGE+</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

3.49.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения изменения роли в формате XML.

<soap:Envelope

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<!-- TBD -->

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 204 из 519

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.49.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. name (обязательный) - название роли;
3. description (необязательный) - описание роли;
4. permissions (обязательный) - список разрешенных возможностей для роли;
5. :role_id (обязательный) - идентификатор роли.

```
<role_data>
<role>
<name>Тестовая роль</name>
<description>Описание</description>
</role>
<permissions>
<p1>add_to_waiting_list</p1>
</permissions>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":role_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
</params>
</role_data>
```

3.50 Получение списка групп (GetGroups)

Данный профиль используется для получения списка групп.

3.50.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка групп.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 205 из 519

```
xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 206 из 519

```

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetGroups</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.50.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка групп в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<group>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000004</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администраторы</name>
<description>Группа администраторов</description>
<roles>
<role>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000003</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администратор</name>
<description>Администратор</description>
<permissions>
<permission>add_to_waiting_list</permission>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 207 из 519

```

<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
</roles>
</group>
<group>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000009</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Пользователи</name>
<description/>
<roles></roles>
</group>
<group>
<id>4f55e0dc2bcfa50ba8002655</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Тестовая группа</name>
<description/>
<roles>
<role>
<id>4f53c5652bcfa50e45000035</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Аналитик</name>
<description>Аналитик</description>
<permissions>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
</roles>
</group>
</groups>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 208 из 519

3.50.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
```

3.51 Получение группы (GetGroup)

Данный профиль используется для получения группы.

3.51.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры группы.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

  <soapenv:Header>

  <rev:Header>

  <rev:MessageId>1</rev:MessageId>

  <rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

  </rev:Header>

  </soapenv:Header>

  <soapenv:Body>

  <ws:SendRequest>

  <ws:Message>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 209 из 519

```

<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetGroup</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQ
d2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iOmdyb3VwX2lk
Ij40ZjI3ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwMDM8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws
:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 210 из 519

3.51.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения группы в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<group xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<id>4f27ecd72bcfa52a56000009</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Пользователи</name>
<description/>
<roles></roles>
</group>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.51.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :group_id (обязательный) - идентификатор группы.

```
<params>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 211 из 519

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":group_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
</params>
```

3.52 Создание группы (PostGroups)

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта создания группы.

3.52.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта создания группы.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 212 из 519

```

</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>PostGroups</ws:messageCode>
<ws:message>PGdyb3VwX2RhdGE+DQogIDxncm91cD4NCiAgICA8bmFtZT7QotC1
0YHRgtC+0LLQsNGPINCz0YDRg9C/0L/QsDwvbmFtZT4NCiAgICA8ZGVzY3JpcHRp
b24+0KLQtdGB0YLQvtCy0L7QtSDQvtC/0LjRgdCw0L3QuNC1PC9kZXNjcm1wdGlv
bj4NCiAgPC9ncm91cD4NCiAgPHJvbGVzPg0KICAgIDxyb2x1MT40ZjUzYzU2NTJi
Y2ZhNTBlNDUwMDAwMzU8L3JvbGUyPg0KICAgIDxyb2x1Mj40ZjUzYzU2NTJiY2Zh
NTBlNDUwMDAwMzU8L3JvbGUyPg0KICAgIDxyb2x1Mj40ZjUzYzU2NTJiY2Zh
bSBuYW1lPSJhdXR0X3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+
DQo8L3BhcmFtcz4NCjwvZ3JvdXBfZGF0YT4NCg==</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 213 из 519

3.52.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения создания группы в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<!-- TBD -->
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.52.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. name (обязательный) - название роли;
3. description (необязательный) - описание роли;
4. roles (обязательный) - список ролей группы.

```
<group_data>
<group>
<name>Тестовая группа</name>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 214 из 519

```

<description>Тестовое описание</description>
</group>
<roles>
<role1>4f53c5652bcfa50e45000035</role1>
<role2>4f53c5652bcfa50e45000033</role2>
</roles>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</group_data>

```

3.53 Удаление группы (DeleteGroup)

Данный профиль используется для удаления группы.

3.53.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта удаления группы.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 215 из 519

```
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>DeleteGroup</ws:messageCode>
<ws:message>ICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOmdyb3VwX2lk
Ij40ZjU0OGM3NjJiY2ZhNTQwM2IwMDAxMzA8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0g
bmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFp0aWVQUVFaTXU1aUw8L3BhcmFtPg0K
ICA8L3BhcmFtcz4NCg0K</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 216 из 519

3.53.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения удаления группы в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>Группа удалена</message>
</hash>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.53.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :group_id (обязательный) - идентификатор группы.

```
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":group_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 217 из 519

</params>

3.54 Изменение группы (PutGroup)

Данный профиль используется для получения значений изменения группы.

3.54.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта изменения группы.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 218 из 519

```

<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>PutGroup</ws:messageCode>
<ws:message>ICAgIDxncm91cF9kYXRhPg0KICAgICAgPGdyb3VwPg0KICAgICAg
ICA8bmFtZT7QotC10YHRgtC+0LLQsNGPINCz0YDRg9C/0L/QsDwvbmFtZT4NCiAg
ICAgICAgPGRlc2NyaXB0aW9uPtCi0LXRgdGC0L7QstC+0LUg0L7Qv9C40YHQsNC9
0LjQtTwwZGVzY3JpcHRpb24+DQogICAgICA8L2dyb3VwPg0KICAgICAgPHJvbGVz
Pg0KICAgICAgICA8cm9sZTE+NGY1M2M1NjUyYmNmYTUwZTQ1MDAwMDM1PC9yb2xl
MT4NCiAgICAgICAgPHJvbGUyPjRmNTNjNTY1MmJjZmE1MGU0NTAwMDAzMzwvcml9s
ZTI+DQogICAgICA8L3JvbGVzPg0KICAgICAgPHBhcmFtcz4NCiAgICAgICAgIDxw
YXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpcZVBRUVpNdTVpTDwvcGFy
YW0+DQogICAgICAgICA8cGFyYW0gYmFtZT0iOmdyb3VwX2lkIj40ZjI3ZW5kNzJi
Y2ZhNTJhNTYwMDAwMGU8L3BhcmFtPg0KICAgICAgPC9wYXJhbXM+DQogICAgPC9n
cm91cF9kYXRhPg==</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 219 из 519

3.54.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения изменения группы в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<group xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<created-at type="datetime">2012-03-26T09:42:41Z</created-at>
<description>Тестовое описание</description>
<id>4f703a11ef24551169000061</id>
<name>Тестовая группа</name>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<roles-ids type="array">
<roles-id>4f7039a6ef2455118f000049</roles-id>
</roles-ids>
<updated-at type="datetime">2012-03-26T09:42:41Z</updated-at>
</group>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.54.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 220 из 519

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. name (обязательный) - название роли;
3. description (необязательный) - описание роли;
4. roles (обязательный) - список ролей группы;
5. :group_id (обязательный) - идентификатор редактируемой группы.

```

<group_data>
<group>
<name>Тестовая группа</name>
<description>Тестовое описание</description>
</group>
<roles>
<role1>4f53c5652bcfa50e45000035</role1>
<role2>4f53c5652bcfa50e45000033</role2>
</roles>
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":group_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
</params>
</group_data>

```

3.55 Получение списка пользователей (GetAdministrators)

Данный профиль используется для получения списка пользователей.

3.55.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры списка пользователей.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 221 из 519

```

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetAdministrators</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 222 из 519

```

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.55.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения списка пользователей в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<administrators xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<administrator>
<id>4f53d92d2bcfa5114e000073</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<full-name>Вернадский Алексей Анатольевич</full-name>
<email>ver@ver.ru</email>
<username>qqq</username>
<groups>
<group>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000004</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администраторы</name>
<description>Группа администраторов</description>
<roles>
<role>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000003</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администратор</name>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 223 из 519

```

<description>Администратор</description>
<permissions>
<permission>add_to_waiting_list</permission>
<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
</roles>
</group>
</groups>
</administrator>
<administrator>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000005</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<full-name>Нурғалиев Андрей Евгеньевич</full-name>
<email>nurgy@nur.nur</email>
<username>admin</username>
<groups></groups>
</administrator>
<administrator>
<id>4f53dc532bcfa50bcd0000ea</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<full-name>Савенков Дмитрий Анатольевич</full-name>
<email>sav@sav.ru</email>
<username>sav</username>
<groups>
<group>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000009</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Пользователи</name>
<description/>
<roles></roles>
</group>
</groups>
</administrator>
<administrator>
<id>4f55e0652bcfa50bde002e6d</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<full-name>Тестовый Проверка Прав</full-name>
<email>aaaaaa@mail.ru</email>
<username>aaaaaa</username>
<groups>
<group>
<id>4f55e0dc2bcfa50ba8002655</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 224 из 519

```

<name>Тестовая группа</name>
<description/>
<roles>
<role>
<id>4f53c5652bcfa50e45000035</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Аналитик</name>
<description>Аналитик</description>
<permissions>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
</roles>
</group>
</groups>
</administrator>
</administrators>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.55.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.

```

<params>
<paramname="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>

```

3.56 Получение пользователя (GetAdministrator)

Данный профиль используется для получения данных пользователя.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 225 из 519

3.56.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры данных ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 226 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetAdministrator</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQ
d2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+DQo8cGFyYW0gbmFtZT0iOmFkbWluaXN0
cmF0b3JfaWQiPjRmMjdlY2Q3MmJjZmE1MmE1NjAwMDAwMzwvcGFyYW0+DQo8L3Bh
cmFtcz4=</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.56.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения данных пользователя в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"

xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 227 из 519

```
<ns2:AppData>

<administrator xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<id>4f53d92d2bcfa5114e000073</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<full-name>Вернадский Алексей Анатольевич</full-name>
<email>ver@ver.ru</email>
<username>qqq</username>
<groups>
<group>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000004</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администраторы</name>
<description>Группа администраторов</description>
<roles>
<role>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000003</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<name>Администратор</name>
<description>Администратор</description>
<permissions>
<permission>add_to_waiting_list</permission>
<permission>entry_in_queue</permission>
<permission>entry_in_queue_to_experts</permission>
<permission>entry_in_teleconsultation</permission>
<permission>approve_entry</permission>
<permission>administrate_waiting_list</permission>
<permission>administration</permission>
<permission>administrate_schedules</permission>
</permissions>
</role>
</roles>
</group>
</groups>
</administrator>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 228 из 519

3.56.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :administrator_id (обязательный) - идентификатор пользователя.

```
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":administrator_id">4f27ecd72bcfa52a5600000e</param>
</params>
```

3.57 Создание пользователя (PostAdministrators)

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта создания пользователя.

3.57.1 Запрос

Запрос на получение из федеральной регистратуры подтверждения факта создания пользователя.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 229 из 519

```

<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>PostAdministrators</ws:messageCode>
<ws:message>PGFkbWluaXN0cmF0b3JfZGF0YT4NCiAgPGFkbWluaXN0cmF0b3I+
DQogICAgPGZ1bGxlbmFtZT7QmNCy0LDQvdC+0LIg0JjQstCw0L0g0JjQstCw0L3Q
vtCy0LjRhzwvZnVsbF9uYW1lPg0KICAgIDxlbWFpbD5tYWlsQG1haWwuY29tPC9l
bWFpbD4NCiAgICA8dXNlcm5hbWU+dXNlcjwvdXNlcm5hbWU+DQogICAgPHBhc3N3
b3JkPnBhc3N3b3JkPC9wYXNzd29yZD4NCiAgPC9hZG1pbmlzdHJhdG9yPg0KICA8
cGxhY2VzPg0KICAgIDxwbGFjZTE+NGYyN2VjZDcyYmNmYTUyYTU2MDAwMDE1PC9w
bGFjZTE+DQogICAgPHBsYWNlMj40ZjI3ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwMGE8L3Bs
YWNlMj4NCiAgPC9wbGFjZXM+DQogIDxncm91cHM+DQogICAgPGdyb3VwMT40ZjI3
ZW5kNzJiY2ZhNTJhNTYwMDAwMDE8L2dyb3VwMT4NCiAgPC9ncm91cHM+DQogIDxw
YXJhbXM+DQogICAgPHBhc3N3b3JkPC9wYXNzd29yZD4NCiAgPC9hZG1pbmlzdHJhdG9rZW4iPkNtQ1B3aVRaaG1l

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 230 из 519

```
UFFRWk11NW1MPC9wYXJhbT4NCiAgPC9wYXJhbXM+DQogPC9hZG1pbmlzdHJhdG9y
X2RhdGE+DQo=</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.57.2 Ответ

В ответе возвращаются все значения подтверждения создания пользователя в формате XML.

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<administrator xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<active type="boolean">>true</active>
<allowed-places type="array"/>
<created-at type="datetime">2012-03-26T07:25:20Z</created-at>
<email>mail@mail.com</email>
<full-name>Иванов Иван Иванович</full-name>
<groups-ids type="array"/>
<id>4f7019e02bcfa50c4c002734</id>
<provider-id>4f16b04cc95ea10317000001</provider-id>
<roles type="array"/>
<updated-at type="datetime">2012-03-26T07:25:20Z</updated-at>
<username>user</username>
</administrator>
</ns2:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 231 из 519

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.57.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. full_name (обязательный) - полное имя пользователя;
3. email (обязательный) - адрес электронной почты пользователя.;
4. username (обязательный) - логин пользователя;
5. password (обязательный) - пароль пользователя (от 6 символов);
6. places (необязательный) - список ЛПУ;
7. groups (обязательный) - список групп пользователя.

<administrator_data>

<administrator>

<full_name>Иванов Иван Иванович</full_name>

<email>mail@mail.com</email>

<username>user</username>

<password>password</password>

</administrator>

<places>

<place1>4f27ecd72bcfa52a5600000e</place1>

<place2>4f27ecd72bcfa52a5600000a</place2>

</places>

<groups>

<group1>4f27ecd72bcfa52a56000001</group1>

</groups>

<params>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 232 из 519

```
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</administrator_data>
```

3.58 Удаление пользователя (DeleteAdministrator)

Данный профиль используется для удаления пользователя.

3.58.1 Запрос

Запрос на удаление пользователя.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<soapenv:Header>
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 233 из 519

```

<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>DeleteAdministrator</ws:messageCode>
<ws:message>ICA8cGFyYW1zPg0KICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOmdyb3VwX2lk
Ij40ZjU0OGM3NjJiY2ZhNTQwM2IwMDAxMzA8L3BhcmFtPg0KICAgICA8cGFyYW0g
bmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+Q21CUHdpVFpoaWVQUVFatXU1aUw8L3BhcmFtPg0K
ICA8L3BhcmFtcz4NCg0K</ws:message>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.58.2 Ответ

В ответе возвращаются подтверждение удаления пользователя в формате XML.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 234 из 519

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<hash xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801" xmlns="">
<message>Пользователь удален</message>
</hash>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.58.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
2. :administrator_id (обязательный) - идентификатор пользователя

```

<params>
<param
name=":administrator_id">4f548c762bcfa5403b000133</param><param
name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param></params>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 235 из 519

3.59 Отчёты (GetReports)

Данный профиль используется для получения отчетов.

3.59.1 Запрос:

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений отчетов.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"  
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
```

```
<soapenv:Header>
```

```
<rev:Header>
```

```
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
```

```
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
```

```
</rev:Header>
```

```
</soapenv:Header>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<ws:SendRequest>
```

```
<ws:Message>
```

```
<rev:Sender>
```

```
<rev:Code>1</rev:Code>
```

```
<rev:Name>1</rev:Name>
```

```
</rev:Sender>
```

```
<rev:Recipient>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 236 из 519

```

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetReports</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaG1lUFFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.59.2 Ответ:

В ответе возвращаются все значения отчетов в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 237 из 519

```

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<report-types>
<report-type>records_count</report-type>
<report-type>rejected_count</report-type>
<report-type>capacity_level</report-type>
<report-type>waiting_records_count</report-type>
</report-types>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.59.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
2. reports_viewer[begin_date] (необязательный) - начальная дата
3. reports_viewer[end_date] (необязательный) - конечная дата
4. reports_viewer[region_id] (необязательный) - код КЛАДР региона
5. reports_viewer[with_details] (необязательный) - предоставлять ли детализированный отчет

Все входные параметры необязательны, по умолчанию - по всем регионам за предыдущий месяц.

```

<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name="reports_viewer[begin_date]">01.01.2012</param>
<param name="reports_viewer[end_date]">01.05.2013</param>
<param name="reports_viewer[region_id]">3100000000000</param>
<param name="reports_viewer[with_details]">true</param>
</params>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 238 из 519

3.60 Получение одного отчета (GetReport)

Данный профиль используется для получения одного отчета.

3.60.1 Запрос:

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений одного отчета.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 239 из 519

```

<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
<ws:messageCode>GetReport</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4NCjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj4NCkNt
QlB3aVRaaGllUFFRWk11NWlMDQo8L3BhcmFtPg0KPC9wYXJhbXM+</ws:message
>
</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.60.2 Ответ:

В ответе возвращаются все значения одного отчета в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 240 из 519

xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">

<ns2:MessageData>

<ns2:AppData>

<report>

<titles>

<title-1>Количество записей сделанных через интернет</title-1>

<title-2>Количество записей сделанных через регистратуру</title-2>

<title-3>Количество записей сделанных через другие учреждения</title-3>

<title-4>Всего</title-4>

</titles>

<groups>

<group>

<title>Отчет по регионам</title>

<rows>

<row>

<columns>

<column-0>

Адыгея

</column-0>

<column-1>0</column-1>

<column-2>0</column-2>

<column-3>0</column-3>

<column-4>0</column-4>

</columns>

</row>

</rows>

<total>

<columns>

<column-0>Всего</column-0>

<column-1>0</column-1>

<column-2>0</column-2>

<column-3>0</column-3>

<column-4>0</column-4>

</columns>

</total>

</group>

</groups>

</report>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 241 из 519

</soap:Envelope>

3.60.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. reports_viewer[begin_date] (необязательный) - начальная дата;
3. reports_viewer[end_date] (необязательный) - конечная дата;
4. reports_viewer[region_id] (необязательный) - код КЛАДР региона;
5. reports_viewer[with_details] (необязательный) - предоставлять ли детализированный отчет;
6. :report (обязательный) - тип отчета.

Все входные параметры необязательны, по умолчанию - по всем регионам за предыдущий месяц.

```
<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":report">records_count</param>
<param name="reports_viewer[begin_date]">01.01.2012</param>
<param name="reports_viewer[end_date]">01.05.2013</param>
<param name="reports_viewer[region_id]">3100000000000</param>
<param name="reports_viewer[with_details]">true</param>
</params>
```

3.61 Список назначенных расписаний для очереди (GetLocationSchedule)

Данный профиль используется для получения списка расписаний, назначенных конкретной очереди.

3.61.1 Запрос:

Запрос на получение из федеральной регистратуры значений списка расписаний, назначенных конкретной очереди.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 242 из 519

```
xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 243 из 519

```

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>GetLocationSchedule</ws:messageCode>
<ws:message>PHBhcmFtcz4KPHBhcmFtIG5hbWU9ImF1dGhfdG9rZW4iPkNtQ1B3
aVRaaG1lUFFRWk11NWlMPC9wYXJhbT4KPHBhcmFtIG5hbWU9Ijpsb2NhdG1vbl9p
ZCI+NGY4ODQwYTYyYmNmYTU0YTBMMDAyZmU4PC9wYXJhbT4KPC9wYXJhbXM+Cg==
</ws:message>

</ws:AppData>
</ws:MessageData>
</ws:SendRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.61.2 Ответ:

В ответе возвращаются весь список в формате XML.

```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<applied-schedule xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns="">
<location-id>4f8840a62bcfa54a0f002fe8</location-id>
<applied-rules>
<rule-id>4f9518012bcfa521d0002560</rule-id>
<start-date>2012-04-04</start-date>
<end-date>2012-04-05</end-date>
<type>all</type>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 244 из 519

```

</applied-rules>
<applied-exceptions></applied-exceptions>
<applied-short-days>
<short-day-id>4f8bbc132bcfa50b2400177d</short-day-id>
</applied-short-days>
<applied-nonworking-days>
<nonworking-day-id>4f883fa02bcfa549d10050a3</nonworking-day-id>
<nonworking-day-id>4f883f902bcfa549d1005094</nonworking-day-id>
</applied-nonworking-days>
</applied-schedule>

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

3.61.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор очереди;

```

<params>
<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
<param name=":location_id">4f8840a62bcfa54a0f002fe8</param>
</params>

```

3.62 Назначение расписаний очереди (PutLocationSchedule)

Данный профиль используется для назначения расписаний очереди.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 245 из 519

3.62.1 Запрос:

Запрос на назначение в федеральной регистратуре расписаний для очереди.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

    xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

    xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

<rev:Header>

<rev:MessageId>1</rev:MessageId>

<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>

</rev:Header>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<ws:SendRequest>

<ws:Message>

<rev:Sender>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Sender>

<rev:Recipient>

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Recipient>

<rev:Originator>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 246 из 519

<rev:Code>1</rev:Code>

<rev:Name>1</rev:Name>

</rev:Originator>

<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>

<rev:Date>2011-10-10</rev:Date>

</ws:Message>

<ws:MessageData>

<ws:AppData>

<ws:messageCode>PutLocationSchedule</ws:messageCode>

<ws:message>PGFwcGxpZWRfc2NoZWR1bGU+CiAgIDxhcHBsaWVkX3J1bGU+CiAgICAgIDxydWxlMT4KICAgICAgICAgPHJ1bGVfaWQ+NGY5NTE4MDEyYmNmYTUyMWQwMDAyNTYwPC9ydWxlX2lkPgogICAgICAgICA8c3RhcncRfZGF0ZT4yMDEyLTA0LTA0PC9zdGFyZD9kYXRlPgogICAgICAgICA8ZW5kX2RhdGU+MjAxMi0wNC0wNTwvZW5kX2RhdGU+CiAgICAgICAgIDx0eXB1PmFsbDwvdHlwZT4KICAgICAgPC9ydWxlMT4KICAgPC9hcHBsaWVkX3J1bGU+CiAgIDxhcHBsaWVkX2V4Y2VwdGlubi8+CiAgIDxhcHBsaWVkX3Nob3J0X2Rhet4KICAgICAgPGRhetE+CiAgICAgICAgIDxzaG9ydF9kYXlfaWQ+NGY4YmJjMTMyYmNmYTUwYjI0MDAxNzdkPC9zaG9ydF9kYXlfaWQ+CiAgICAgIDwvZGF5MT4KICAgPC9hcHBsaWVkX3Nob3J0X2Rhet4KICAgPGFwcGxpZWRfYm9ud29ya2luZ19kYXk+CiAgICAgIDxkYXkxPgogICAgICAgICA8bm9ud29ya2luZ19kYXlfaWQ+NGY4ODNmYTAyYmNmYTU0OWQxMDA1MGEzPC9ub253b3JraW5nX2RheV9pZD4KICAgICAgPC9kYXkxPgogICAgICAgICA8ZGF5Mj4KICAgICAgPG5vbndvcmtpbmdfZGF5X2lkPjRmODgzZjkwMmJjZmE1NDlkMTAwNTA5NDwvbm9ud29ya2luZ19kYXlfaWQ+CiAgICAgIDwvZGF5Mj4KICAgPC9hcHBsaWVkX25vbndvcmtpbmdfZGF5PgogICA8cGFyYW1zPgogICAgICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iYXV0aF90b2t1biI+eE1Cb3hzaGl3NXBmbzZoZ1ZaeFU8L3BhcmFtPgogICAgICAgICA8cGFyYW0gbmFtZT0iOmxyY2F0aW9uX2lkIj40Zjg4NDZhNjJiY2ZhNTRhMGYwMDJmZTg8L3BhcmFtPgogICA8L3BhcmFtcz4KPC9hcHBsaWVkX3NjaGVkdWxlPg==</ws:message>

</ws:AppData>

</ws:MessageData>

</ws:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

3.62.2 Ответ:

В ответе возвращаются измененные назначения в формате XML.

<soap:Envelope

xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 247 из 519

```

<soap:Body>
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
    xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">
<ns2:MessageData>
<ns2:AppData>
<applied-schedule xmlns:ns5="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
    xmlns="">
<location-id>4f8840a62bcfa54a0f002fe8</location-id>
<applied-rules>
<rule-id>4f9518012bcfa521d0002560</rule-id>
<start-date>2012-04-04</start-date>
<end-date>2012-04-05</end-date>
<type>all</type>
</applied-rules>
<applied-exceptions></applied-exceptions>
<applied-short-days>
<short-day-id>4f8bbc132bcfa50b2400177d</short-day-id>
</applied-short-days>
<applied-nonworking-days>
<nonworking-day-id>4f883fa02bcfa549d10050a3</nonworking-day-id>
<nonworking-day-id>4f883f902bcfa549d1005094</nonworking-day-id>
</applied-nonworking-days>
</applied-schedule>
</ns2:AppData>
</ns2:MessageData>
</ns2:SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.62.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 248 из 519

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы;
2. :location_id (обязательный) - идентификатор очереди;
3. applied_short_day (обязательный) - список идентификаторов сокращенных дней. Если сокращенных дней нет, оставить пустым;
4. applied_nonworking_day (обязательный) - список идентификаторов нерабочих дней. Если нерабочих дней нет, оставить пустым;
5. applied_exception (обязательный) - список идентификаторов исключений. Если исключений нет, оставить пустым;
6. applied_rule (обязательный) - список правил (rule_id - идентификатор правила, start_date - начало интервала, к которому применяется правило, end_date - конец интервала, к которому применяется правило, type - тип правила: all - все дни, odd - нечетные, even - четные).

```
<applied_schedule>
```

```
<applied_short_day>
```

```
<day1>
```

```
<short_day_id>:short_day_id</short_day_id>
```

```
</day1>
```

```
<dayN></dayN>
```

```
</applied_short_day>
```

```
<applied_nonworking_day>
```

```
<day1>
```

```
<nonworking_day_id>:nonworking_day_id</nonworking_day_id>
```

```
</day1>
```

```
</applied_nonworking_day>
```

```
<applied_exception>
```

```
<ex1>
```

```
<exception_id>:exception_id</exception_id>
```

```
</ex1>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 249 из 519

```

</applied_exception>

<applied_rule>

<rule1>

<rule_id>:rule_id</rule_id>

<start_date>01.01.2012</start_date>

<end_date>10.10.2012</end_date>

<type>all/even/odd</type>

</rule1>

</applied_rule>

<params>

<param name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>

<param name=":location_id">4f8840a62bcfa54a0f002fe8</param>

</params>

</applied_schedule>

```

3.63 Идентификация пациента (PostIdentUniversal)

Данный профиль используется для идентификации пациента.

3.63.1 Запрос:

Запрос на идентификацию пациента.

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

  xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
  xmlns:ws="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"

  xmlns:inc="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">

<soapenv:Header>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 250 из 519

```
<rev:Header>
<rev:MessageId>1</rev:MessageId>
<rev:TimeStamp>2011-10-10</rev:TimeStamp>
</rev:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ws:SendRequest>
<ws:Message>
<rev:Sender>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Sender>
<rev:Recipient>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Recipient>
<rev:Originator>
<rev:Code>1</rev:Code>
<rev:Name>1</rev:Name>
</rev:Originator>
<rev:TypeCode>1</rev:TypeCode>
<rev>Date>2011-10-10</rev>Date>
</ws:Message>
<ws:MessageData>
<ws:AppData>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 251 из 519

```
<ws:messageCode>PostIdentUniversal</ws:messageCode>
```

```
<ws:message>PG1kZW50aWZpY2F0aW9uPogogIDxkYXRhPjAwMC0wMDAtMDAwIDAwPC9kYXRhPogogIDxzdXJuYW1lPtCY0LLQsNC90L7QsJwvc3VybmFtZT4KICA8bmFtZT7QmNCy0LDQvTWvbmFtZT4KICA8cGF0cm9ueW1pYz7QmNCy0LDQvdC+0LLQuNGHPC9wYXRyb255bWljPogogIDxkYXRlX29mX2JpcnRocPjE5OTAtMDEtMDE8L2RhdGVfb2ZfYmlydGg+CjxwYXJhbXM+CjxwYXJhbSBuYW1lPSJhdXRoX3Rva2VuIj5DbUJQd2lUWmhpZVBRUVpNdTVpTDwvcGFyYW0+CjwvcGFyYW1zPgo8L2lkZW50aWZpY2F0aW9uPg==</ws:message>
```

```
</ws:AppData>
```

```
</ws:MessageData>
```

```
</ws:SendRequest>
```

```
</soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

3.63.2 Ответ:

В ответе возвращается результат идентификации клиента в формате XML.

```
<soap:Envelope
```

```
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
<ns2:SendResponse xmlns="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
```

```
xmlns:ns2="http://soap2RestAdapterService.er.atc.ru/ws"
```

```
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
```

```
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
<ns2:MessageData>
```

```
<ns2:AppData>
```

```
<identification xmlns=""
```

```
xmlns:ns6="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">
```

```
<status>ok</status>
```

```
<enp>a4337bc45a8fc544c03f52dc550cd6e1e87021bc896588bd79e901e2</enp>
```

```
</identification>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 252 из 519

</ns2:AppData>

</ns2:MessageData>

</ns2:SendResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

3.63.3 Содержимое пакета message

Описание параметров:

1. auth_token (обязательный) - токен авторизации внешней системы.
2. doc_type - код документа (20 - СНИЛС, 19 - ОМС полис, 14 - паспорт)
3. doc_ident - данные документа
4. surname - фамилия
5. name - имя
6. patronymic - отчество
7. date_of_birth - дата рождения 1990-01-01
8. birth_place - место рождения (необязательно)

<identification>

<doc_type>14</doc_type>

<doc_ident>1234 123456</doc_ident>

<surname>Иванов</surname>

<name>Иван</name>

<patronymic>Иванович</patronymic>

<date_of_birth>1990-01-01</date_of_birth>

<birth_place>москва</birth_place>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 253 из 519

```

<params>
    <param
name="auth_token">CmBPwiTZhiePQQZMu5iL</param>
</params>
</identification>

```

3.64 Уведомление о событиях записи на прием по SMTP

При резервировании и обновлении записи на прием система отправляет уведомление через SMTP (e-mail).

В ответе возвращаются все значения статуса записи на прием в формате XML.

```

<slot>
<unique-
key>6a78811aef3bfcffb91cfb6caalcd60d187162b62ccf606ec6d46256c79
0b18</unique-key>
<location>
<id>4f3cb2962bcfa526da0029bc</id>
<place>
<id>4f3bc8c32bcfa552ae0001d1</id>
<name>Стоматологическая поликлиника № 51</name>
<address>
<region>
<name>Москва г.</name>
<kladr-id>770000000000</kladr-id>
</region>
<city>
<name>г. Москва</name>
<kladr-id>770000000000</kladr-id>
</city>
<street>
<name>ул. Донецкая</name>
<kladr-id>77000000000016500</kladr-id>
</street>
<house>д.9</house>
</address>
<phone>357-20-81</phone>
<description>м. Марьино, 109651</description>
<prefix>СП № 51</prefix>
<latitude>55.649725</latitude>
<longitude>37.717712</longitude>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 254 из 519

```

<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<care-profiles>
<care-profile>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000018</id>
<name>абдоминальной хирургия</name>
</care-profile>
</care-profiles>
</place>
<waiting-list-available>>false</waiting-list-available>
<active>>true</active>
<medical-specialization>
<id>4f3be2212bcfa57417000037</id>
<name>Стоматология терапевтическая</name>
<description/>
</medical-specialization>
<payment-method>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000011</id>
<name>ОМС</name>
</payment-method>
<prefix>Евграфов В.В. - терапевтическая стоматология</prefix>
<cabinet-number>456</cabinet-number>
<provider>4f16b04cc95ea10317000001</provider>
<reservation-time>4</reservation-time>
<reservation-type>
<id>4f27ecd72bcfa52a56000006</id>
<name>Автоматическая запись</name>
</reservation-type>
<reserved-time-for-slot>23</reserved-time-for-slot>
<service-types>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa57417000394</id>
<name>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского</name>
</service-type>
</service-types>
<time-table-period>25</time-table-period>
</location>
<service-type>
<id>4f3be2222bcfa5741700033d</id>
<name>Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога терапевта первичный</name>
</service-type>
<client>240854391</client>
<date>2012-03-05</date>
<time>10:18</time>
<name>Иванов Иван Иванович</name>
<phone>+7 (698) 4354354</phone>
<queue-number>СП № 51-2</queue-number>
</slot>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 255 из 519

3.64.1 Поля

unique-key – уникальный ключ записи на прием. Используется везде.

client – свертка идентификационных данных о пациенте.

3.64.2 Алгоритм расчета поля client

3.64.2.1 При записи через ЕПГУ

Идентификатор пользователя ЕПГУ

3.64.2.2 При идентификации через паспорт

SHA512 от строки PASSPORT#ПС#ПН#ДР, где

ПС – серия паспорта

ПН – номер паспорта

ДР – дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД

3.64.2.3 При идентификации через ОМС

SHA512 от строки OMS##НП#ДР, где

НП – номер полиса ОМС

ДР – дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД

3.64.2.4 При идентификации через СНИЛС

SHA512 от номера СНИЛС

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 256 из 519

3.64.2.5 При идентификации через внешние системы

Код рассчитывается внешней системой по ее алгоритмам

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 257 из 519

4 ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Описание интеграционных профилей включает в себя диаграммы взаимодействия, показывающие, какая последовательность транзакций осуществляется между соответствующими действующими лицами. С помощью этих диаграмм дано наглядное представление транзакций в контексте рабочего процесса учреждения здравоохранения.

Разработаны интеграционные профили, задающие сочетание и детализацию базовых национальных и международных стандартов информатизации здоровья и релевантных стандартов информационных и коммуникационных технологий. В перечень профилей входят:

1. предоставления расписания;
2. поиска доступных расписаний по территориальной принадлежности;
3. регистрации ЗНП;
4. отмены ЗНП;
5. предоставления текущего статуса ЗНП;
6. удаления расписания;
7. редактирования расписания;
8. добавления расписания;
9. предоставления сведений о ЗНП;
10. предоставления данных о существующих ЗНП.

4.1 Предоставление расписания

Профиль предназначен для получения Системой списка расписаний из МИС. Для получения списка расписаний Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор ЛПУ;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 258 из 519

- идентификатор специалиста;
- начальная дата интервала выборки расписания;
- конечная дата интервала выборки расписания;
- идентификатор системы, запросившей расписание;
- идентификатор пользователя, запросившего расписание.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- список расписаний;
- или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить расписание.

Предоставление расписания представлено ниже (см. Рисунок 1).

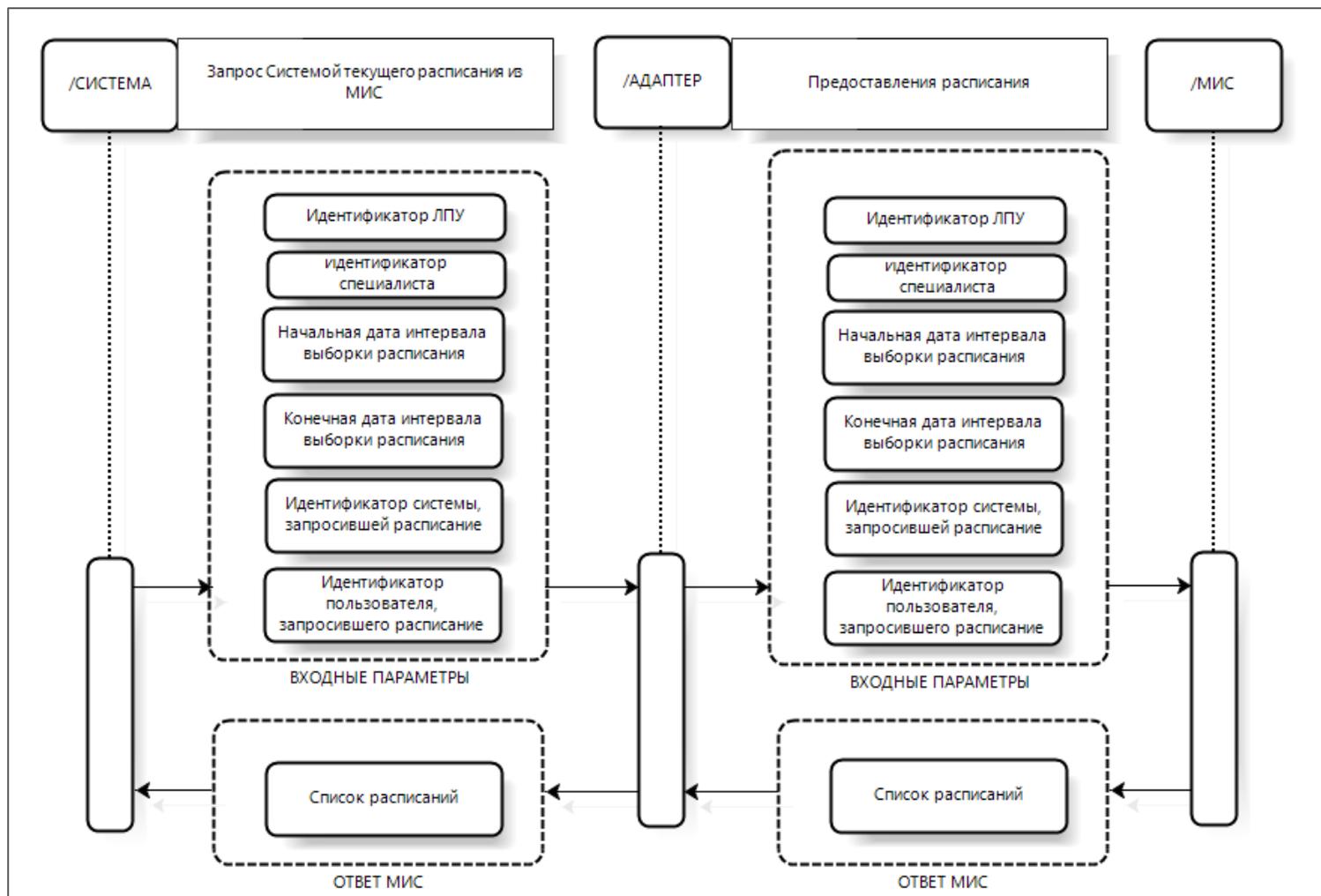


Рисунок 1–Предоставление расписания

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 260 из 519

4.2 Поиск доступных расписаний по территориальной принадлежности

Профиль предназначен для получения Системой списка расписаний из МИС. Для получения списка расписаний Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор специализации;
- идентификатор территории;
- начальная дата интервала выборки расписания;
- конечная дата интервала выборки расписания;
- идентификатор системы, выполняющей поиск;
- идентификатор пользователя, выполняющего поиск.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- список расписаний;
- или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить расписание.

Предоставление расписания представлено ниже (см. Рисунок 2).

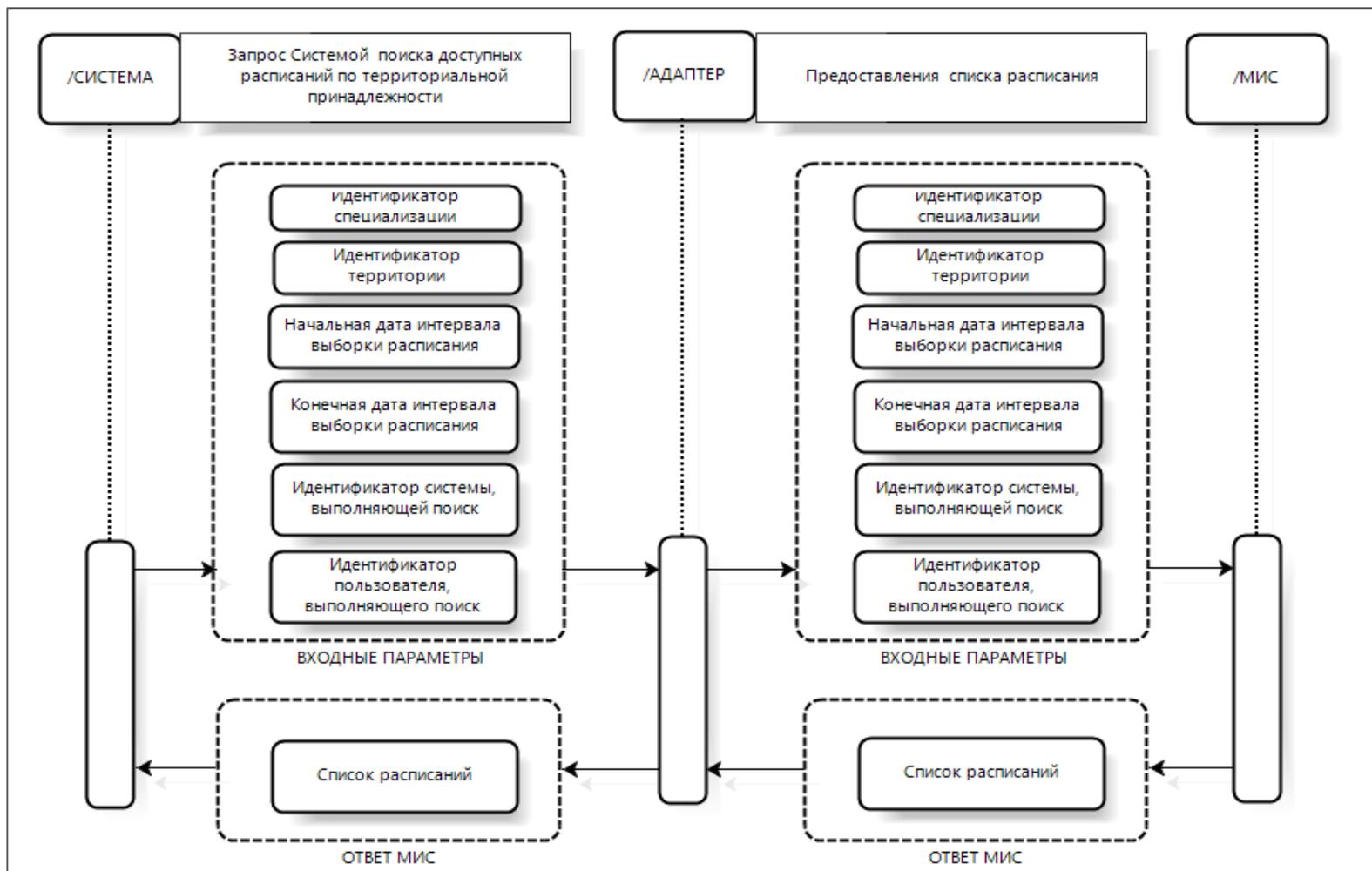


Рисунок 2 – Поиск доступных расписаний по территориальной принадлежности

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 262 из 519

4.3 Регистрация ЗНП

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта записи на прием и идентификатора ЗНП из МИС. Для получения результата о ЗНП Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор пациента;
- идентификатор ЛПУ;
- идентификатор специалиста, осуществляющего приём;
- идентификатор расписания;
- идентификатор системы, инициализировавшей процесс записи на приём;
- идентификатор пользователя, инициализировавшего процесс записи на приём.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта записи;
- идентификатор ЗНП;
- или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось осуществить запись на прием.

Подтверждение записи на прием представлено ниже (см. Рисунок 3).

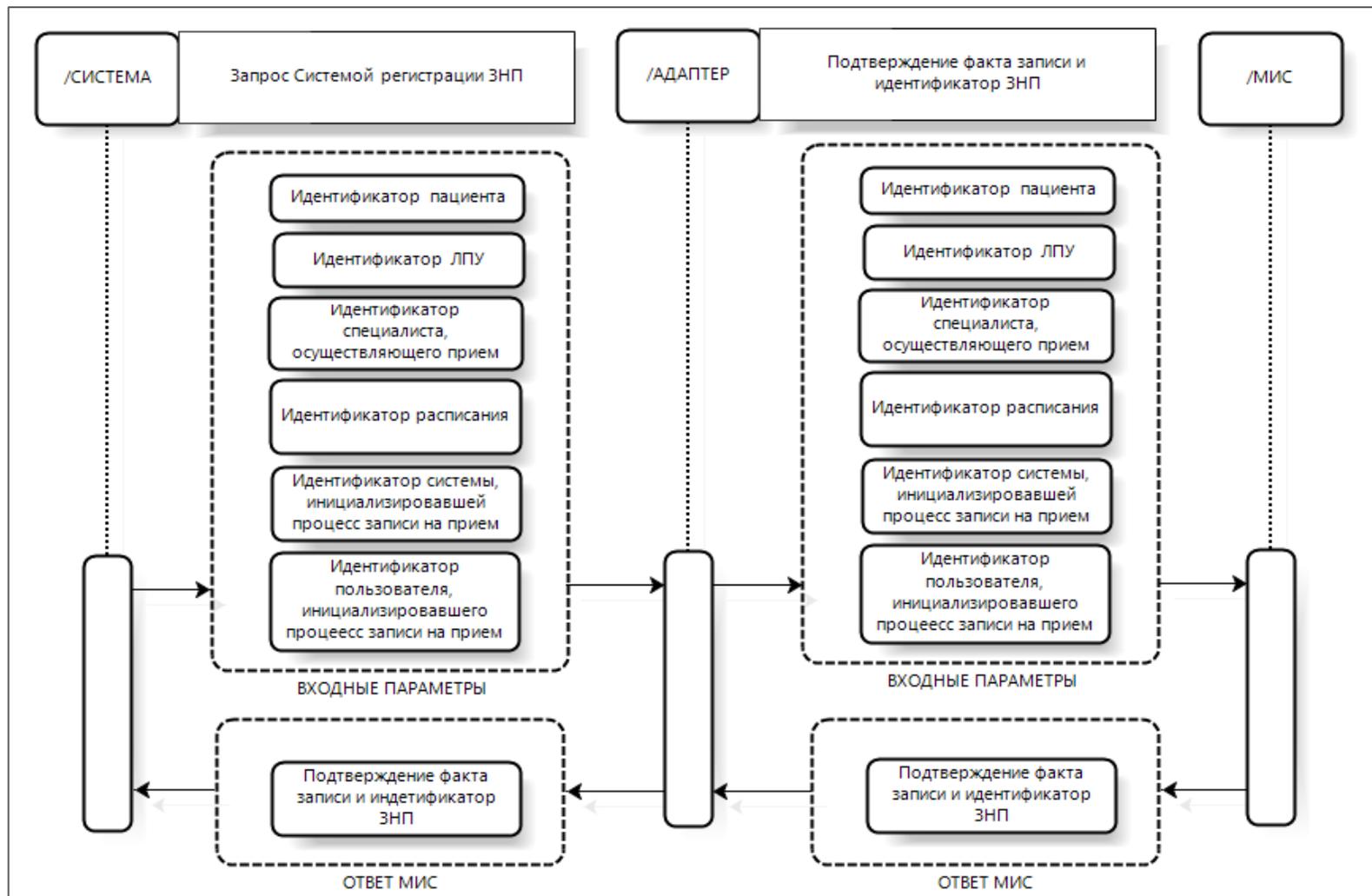


Рисунок 3 – Регистрация ЗНП

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 264 из 519

4.4 Отмена ЗНП

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта отмены записи на прием и идентификатора ЗНП из МИС. Для получения подтверждения факта отмены записи Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, инициализировавшей процесс отмены записи на прием;
- идентификатор пользователя, инициализировавшего процесс отмены записи на приём.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта отмены записи на прием;
- или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось отменить запись на прием.

Подтверждение отмены ЗНП представлено ниже (см. Рисунок 4).

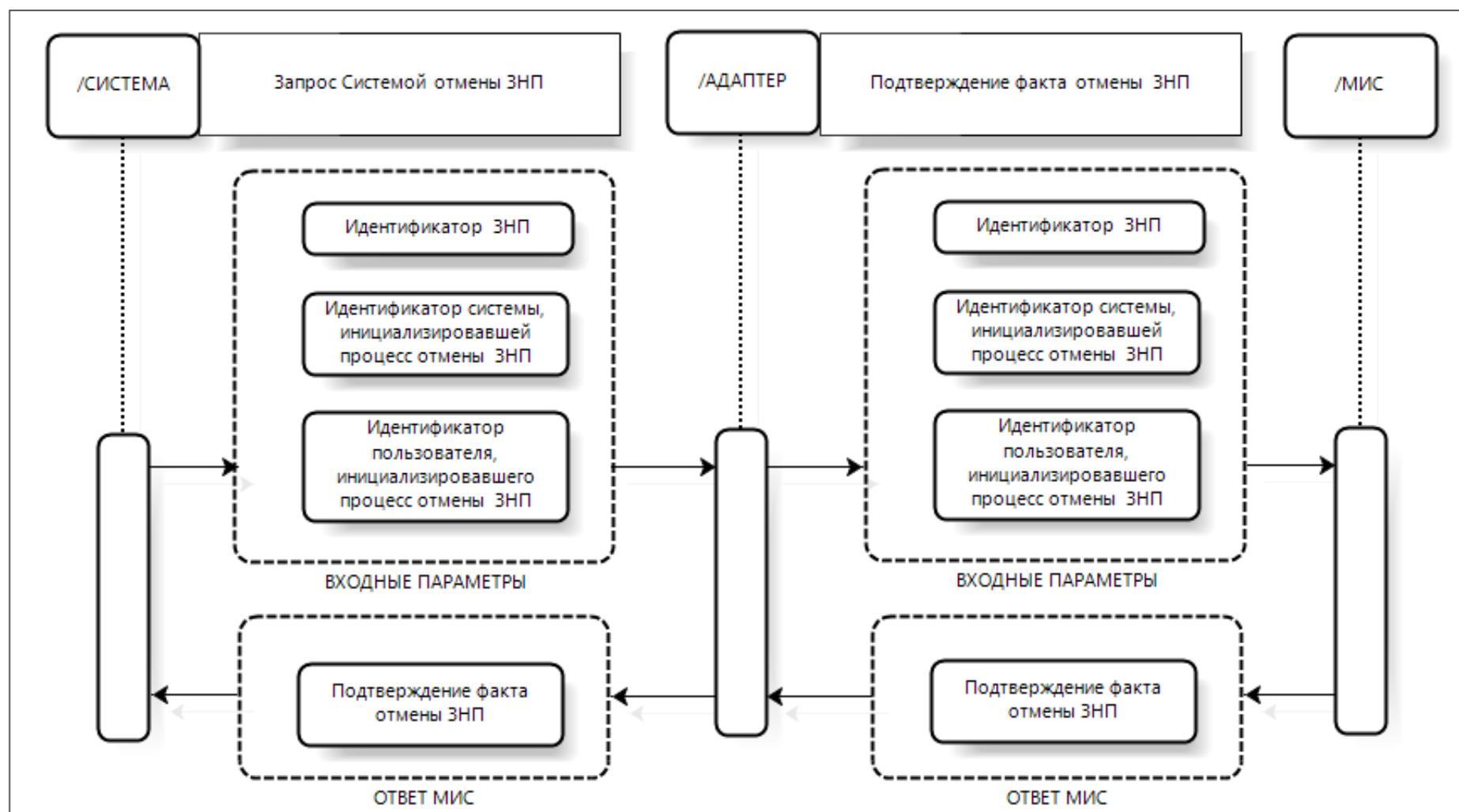


Рисунок 4 – Отмена ЗНП

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 266 из 519

4.5 Предоставление текущего статуса ЗНП

Профиль предназначен для получения Системой идентификатора текущего статуса записи на прием из МИС. Для получения текущего статуса ЗНП Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, запросившей статус;
- идентификатор пользователя, запросившего статус.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- идентификатор текущего статуса записи;
- или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить статус ЗНП.

Предоставление текущего статуса представлено ниже (см. Рисунок 5).

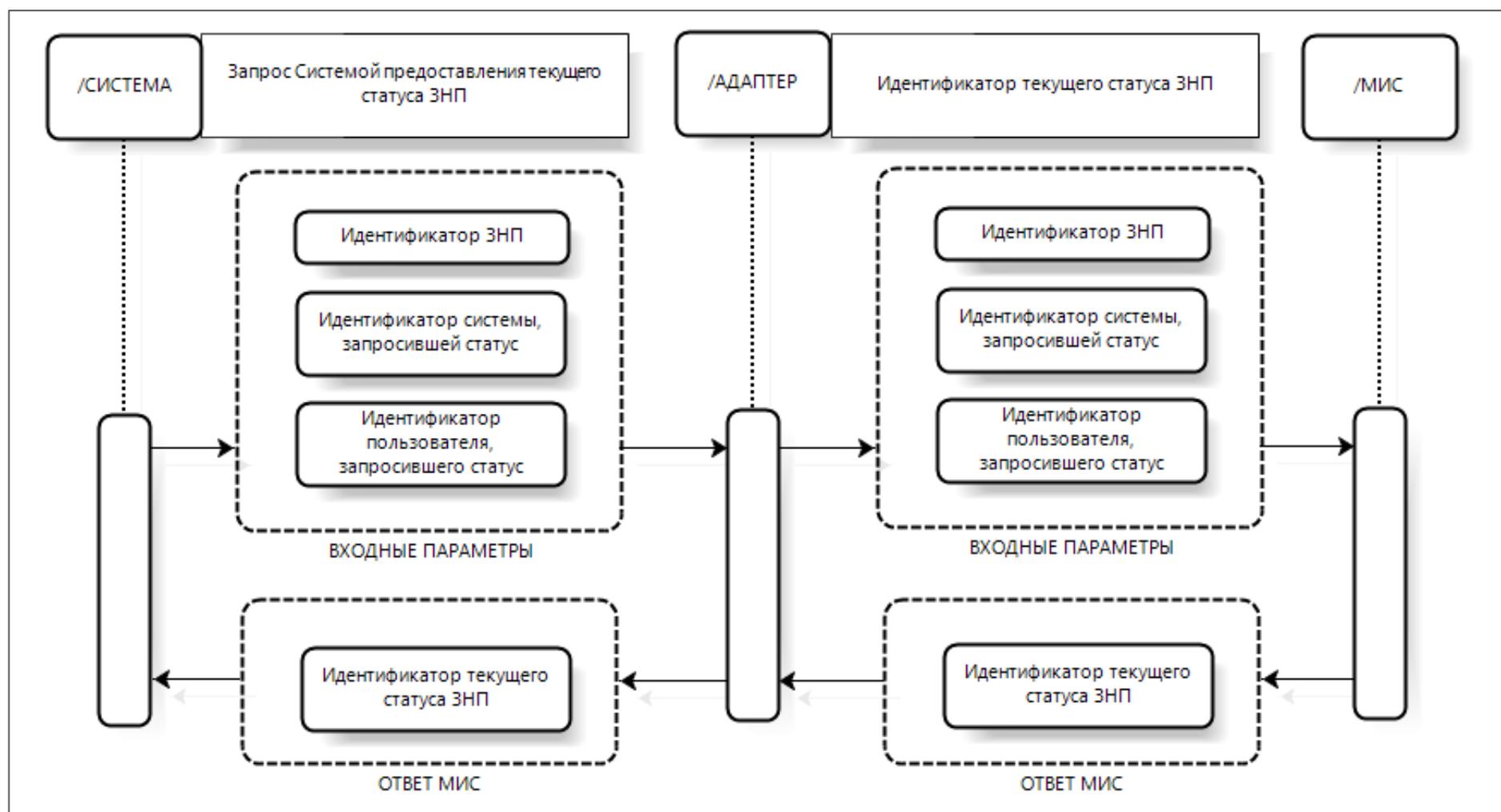


Рисунок 5 – Предоставление текущего статуса ЗНП

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 268 из 519

4.6 Удаление расписания

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта удаления записи на прием из МИС. Для подтверждения удаления ЗНП Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор расписания;
- идентификатор системы, запросившей удаление расписание;
- идентификатор пользователя, запросившего удаление расписание.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта удаления расписания;
- или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось удалить расписания.

Подтверждение удаления записи на прием представлено ниже (см. Рисунок 6).

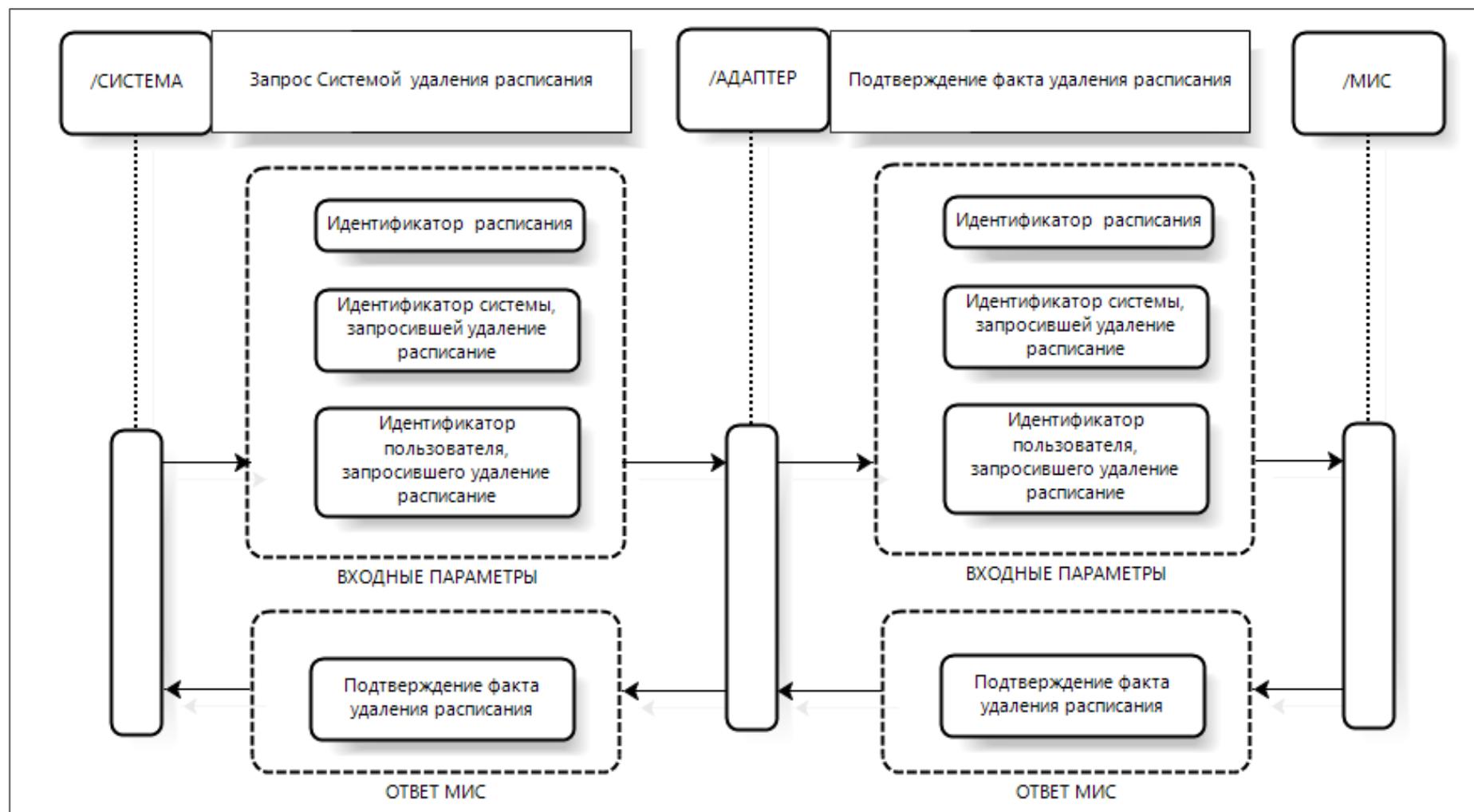


Рисунок 6 – Удаление расписания

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 270 из 519

4.7 Редактирование расписания

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта редактирования расписания из МИС. Для подтверждения редактирования расписания Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор редактируемого расписания;
- новое содержимое расписания;
- идентификатор системы, запросившей редактирование расписания;
- идентификатор пользователя, запросившего редактирование расписания.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта редактирования расписания;
- или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось осуществить редактирование расписания.

Подтверждение редактирования расписания представлено ниже (см. Рисунок 7).

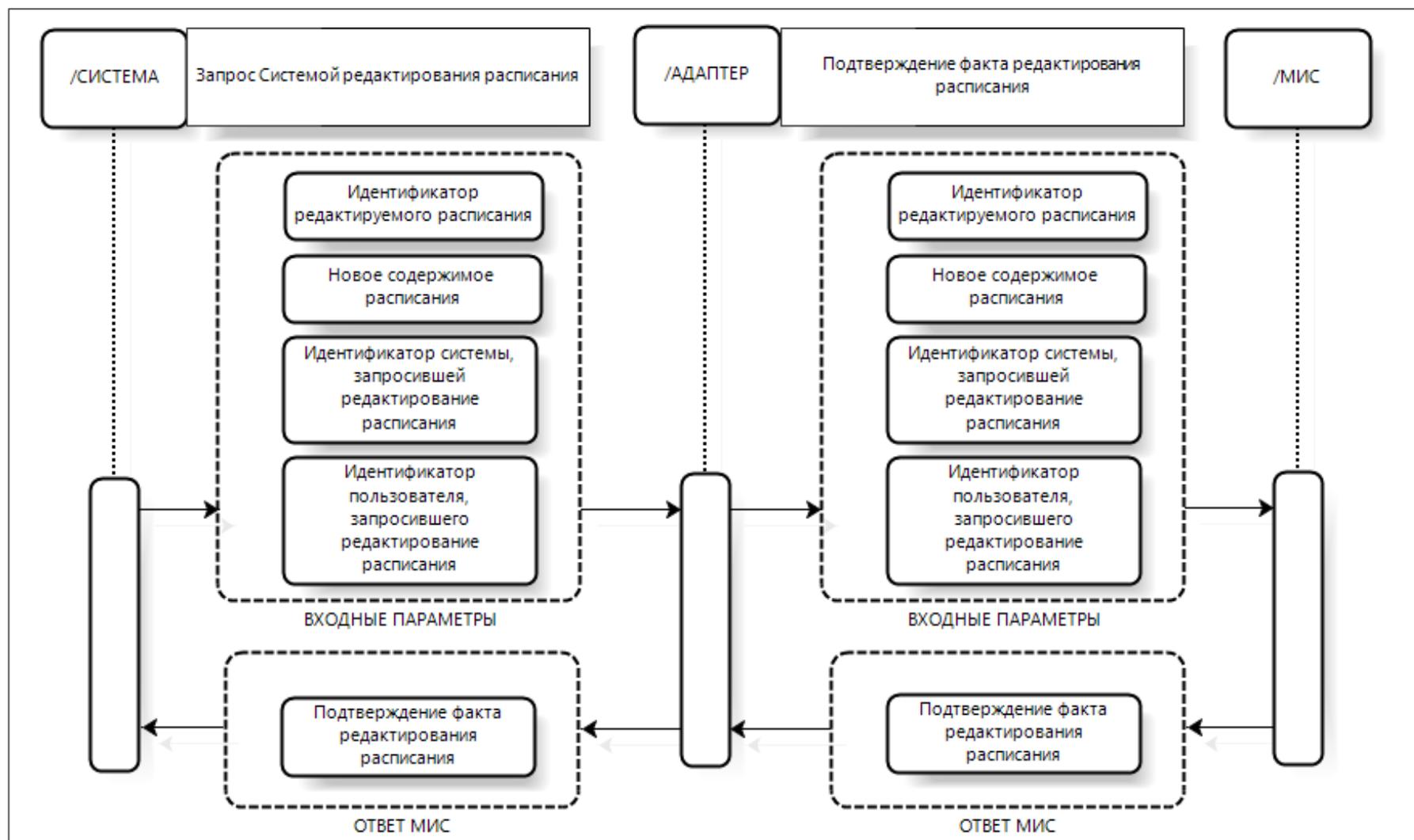


Рисунок 7– Редактирование расписания

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 272 из 519

4.8 Добавление расписания

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта добавления расписания из МИС. Для подтверждения добавления расписания Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор ЛПУ;
- идентификатор специалиста;
- дата расписания;
- содержимое расписания;
- идентификатор системы, запросившей добавление расписания;
- идентификатор пользователя, запросившего добавление расписания.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта добавления расписания;
- идентификатор, сопоставленный с добавленным расписанием;
- или код ошибки, по причине которой не удалось добавить расписание.

Подтверждение добавления расписания представлено ниже (см. Рисунок 8).

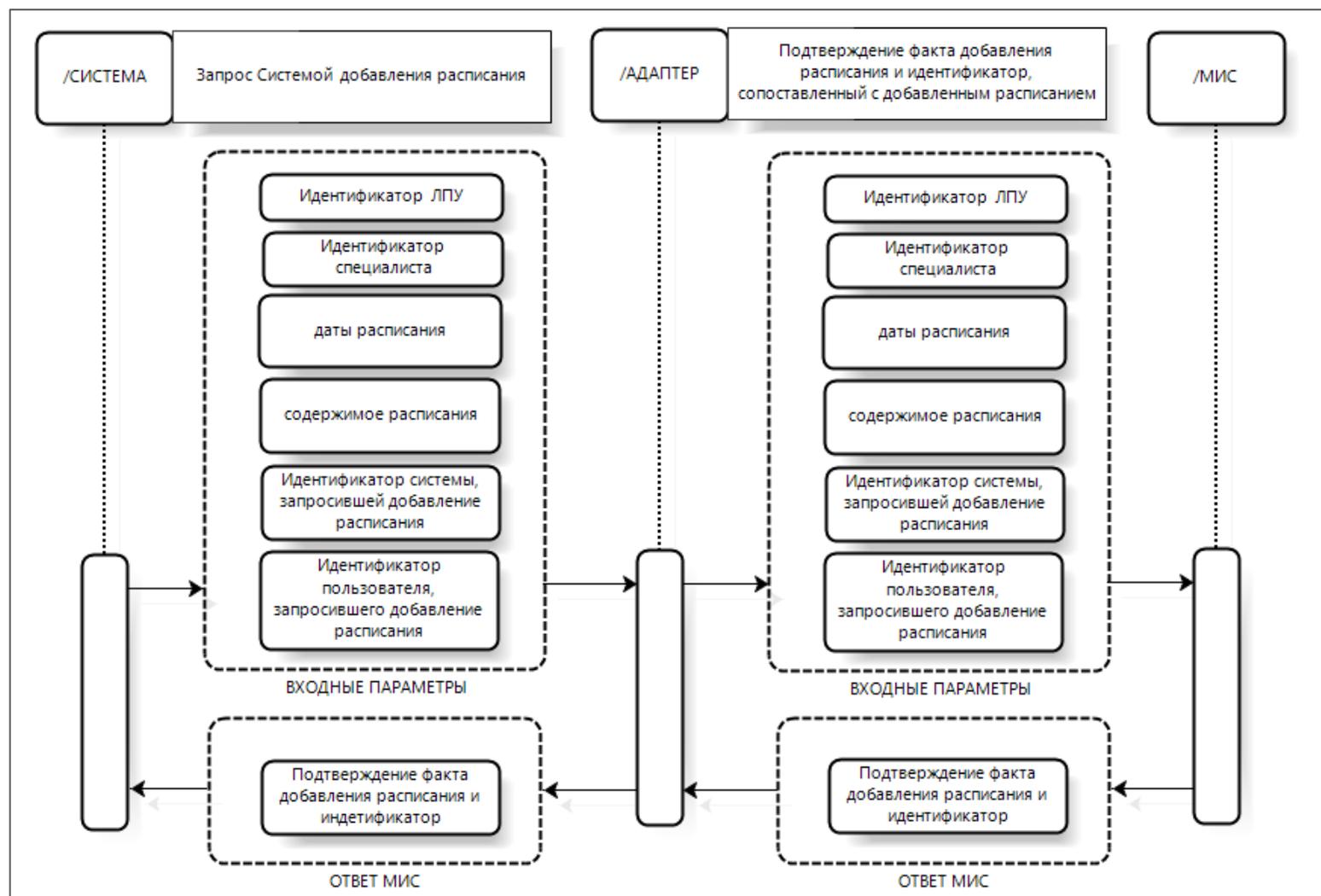


Рисунок 8– Добавление расписания

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 274 из 519

4.9 Предоставление сведений о ЗНП

Профиль предназначен для получения Системой предоставления сведений о ЗНП из МИС. Для получения сведений о ЗНП Система отправляет следующие входные параметры:

- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, запросившей данные;
- идентификатор пользователя, запросившего данные.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- доступные данные о существующих ЗНП:
 - ФИО пациента,
 - ФИО специалиста,
 - данные ЛПУ,
 - время ЗНП;
- или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить данные.

Предоставление сведения о ЗНП представлено ниже (см. Рисунок 9).

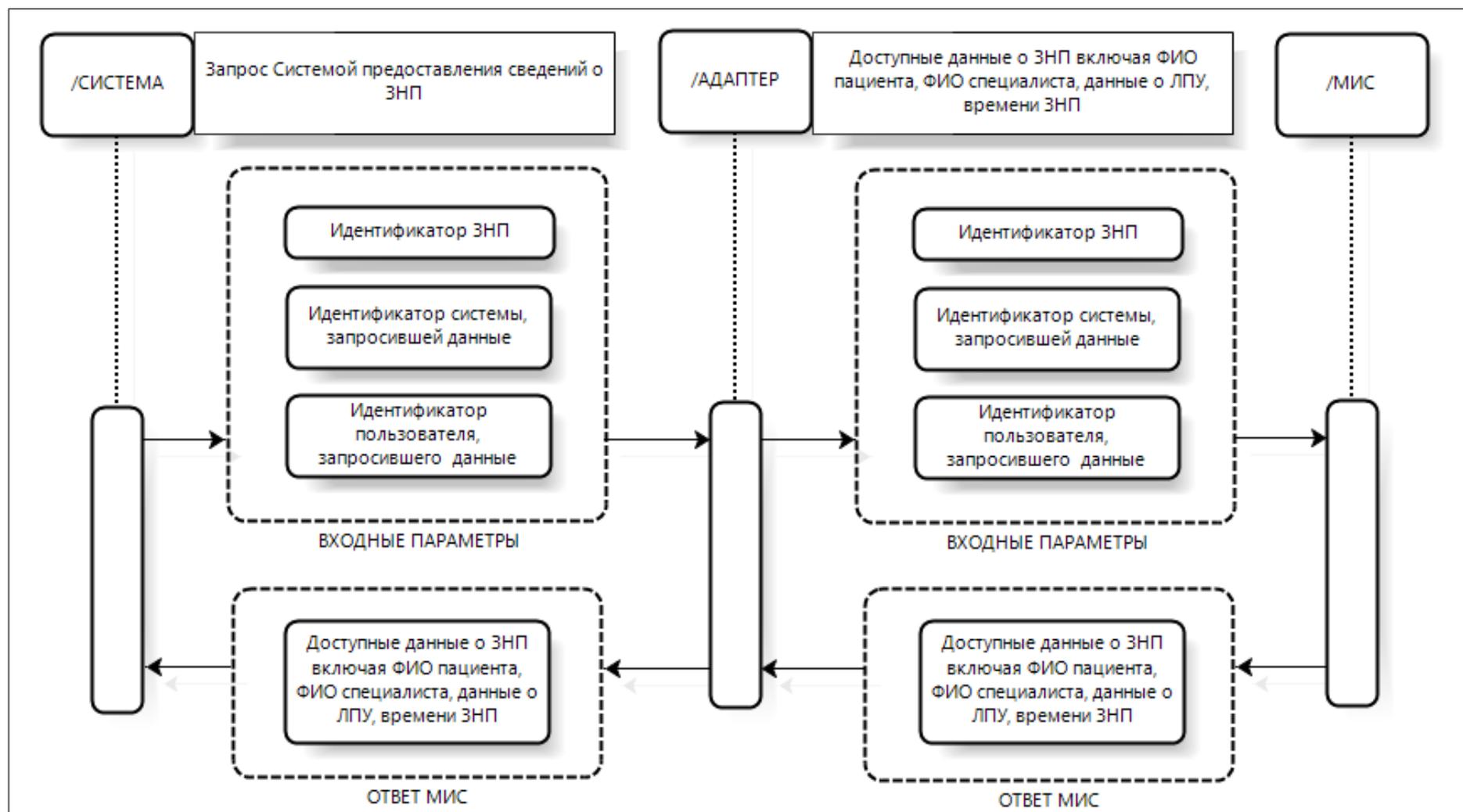


Рисунок 9– Предоставление сведений о ЗНП

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 276 из 519

4.10 Предоставление данных о существующих ЗНП

Профиль предназначен для получения Системой списка ЗНП из МИС. Для получения списка ЗНП Система отправляет следующие входные параметры:

- дата начала интервала выборки данных;
- дата окончания интервала выборки данных;
- идентификатор пациента (не обязательный параметр);
- идентификатор ЛПУ (не обязательный параметр);
- идентификатор специалиста (не обязательный параметр).

Из МИС в Систему поступает ответ:

- список найденных ЗНП;
- или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить данные о существующих ЗНП.

Предоставление данных о существующих ЗНП представлено ниже (см. Рисунок 10).

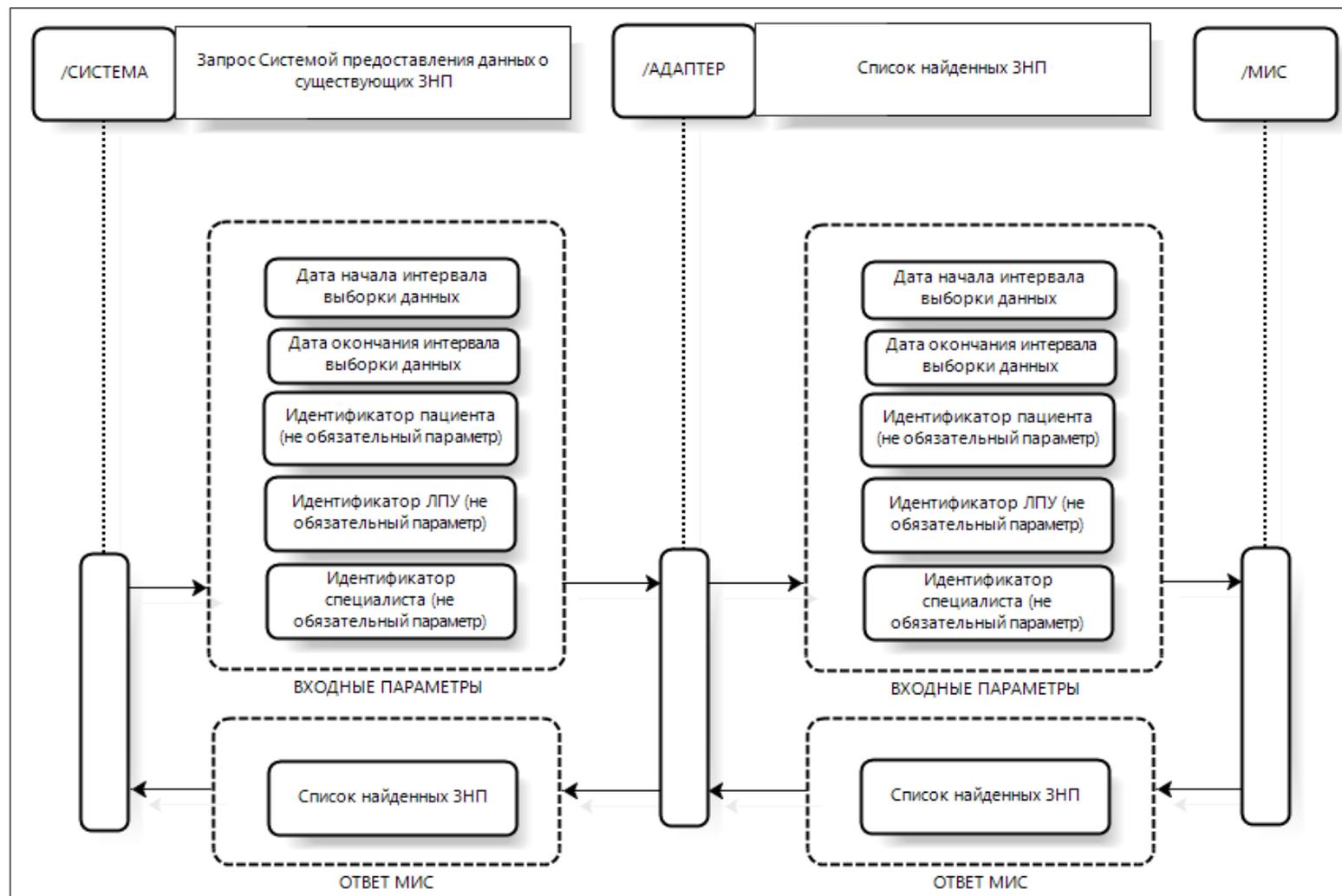


Рисунок 10– Предоставление данных о существующих ЗНП

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 278 из 519

4.11 Запись в лист ожидания

Профиль предназначен для получения Системой подтверждение факта записи в лист ожидания из МИС. Для подтверждения записи в лист ожидания Система отправляет следующие входные параметры:

- начало периода времени приема;
- конец периода времени приема;
- начальная дата;
- конечная дата;
- идентификатор пациента;
- телефон пациента;
- идентификатор ЛПУ;
- идентификатор услуги;
- желаемые дни недели;
- идентификатор врача;
- идентификатор системы, запросившей запись в лист ожидания.

Из МИС в Систему поступает ответ:

- подтверждение факта записи в лист ожидания;
- или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось осуществить запись в лист ожидания.

Подтверждение записи в лист ожидания представлено на рисунке 11.

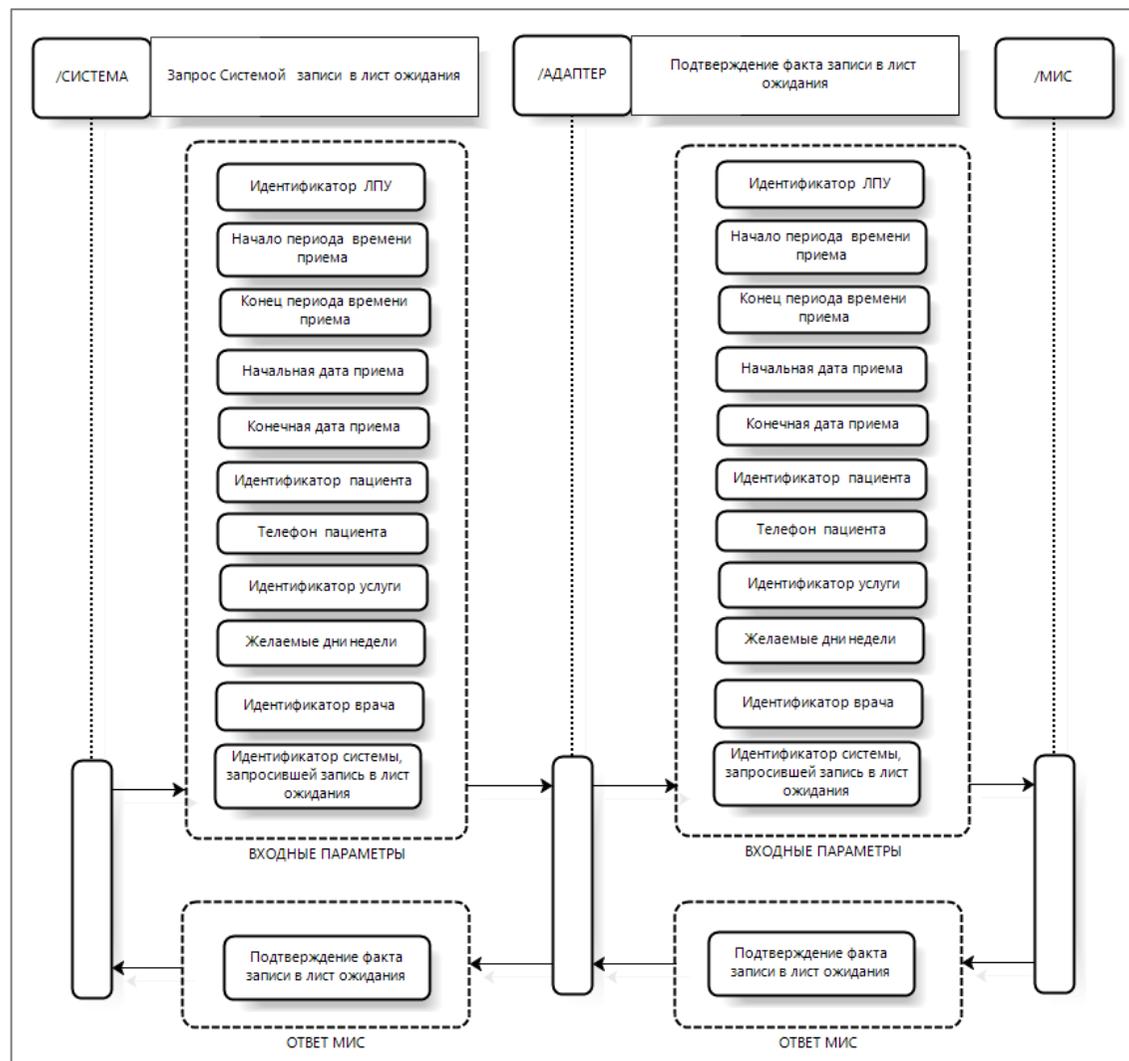


Рисунок 11– Запись в лист ожидания

5 ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСУ ПРОВЕРКИ ДОСТУПНОСТИ РАСПИСАНИЯ РЕАЛИЗУЕМОМУ НА СТОРОНЕ МИС.

Данный профиль используется для получения информации из МИС о возможности записи на определенное время в определенную очередь.

5.1 Запрос

Запрос на получение информации из МИС о возможности записи на определенное время в определенную очередь. Endpoint запроса задается на вкладке «Интеграция» в поле «Сетевой адрес МИС проверки доступности резервирования» в приложении администратора.

Пример запроса:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://misAdapterService.er.atc.ru/ws">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:TimeSlotStatusRequest>
      <!--Optional:-->
      <ws:MessageData>
        <!--Optional:-->
        <ws:service_id?></ws:service_id>
        <!--Optional:-->
        <ws:location_id?></ws:location_id>
        <ws:date?></ws:date>
        <ws:time?></ws:time>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 281 из 519

```

    </ws:MessageData>
  </ws:TimeSlotStatusRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Параметры запроса:

- `service_id` – идентификатор услуги в ЭР
- `location_id` - идентификатор очереди в ЭР
- `date` – дата в формате `xs:date YYYY-MM-DD` (пример: 2012-06-18).
- `time` – время от начала суток в формате `xs:time hh:mm:ss` (пример: 17:30:00)

5.2 Сервис

WSDL сервиса следующий.

```

<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<wsdl:definitions
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:er="http://misAdapterService.er.atc.ru/ws"
  targetNamespace="http://misAdapterService.er.atc.ru/ws"
  name="misAdapterService">
  <wsdl:types>
  <xs:schema
    targetNamespace="http://misAdapterService.er.atc.ru/ws"
    elementFormDefault="qualified">
    <xs:complexType name="TimeSlotStatusInType">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Входные данные для вызова метода сервиса МИС
    проверки доступности расписания.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
    <xs:element name="service_id" type="xs:string" minOccurs="1"
    maxOccurs="1">
    <xs:annotation>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 282 из 519

```

<xs:documentation>Идентификатор услуги.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="location_id" type="xs:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор специалиста.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="date" type="xs:date" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Дата приема.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="time" type="xs:time" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Время приема.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TimeSlotStatusOutType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Возвращаемые данные метода сервиса МИС
проверки доступности расписания.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="xs:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
<xs:element name="comment" type="xs:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MessageErrorResponseType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Содержит сообщение об
ошибке</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Error"
type="er:Error"/>
</xs:sequence>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 283 из 519

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="TimeSlotStatusRequestType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Входящий запрос</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MessageData"
type="er:TimeSlotStatusInType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TimeSlotStatusResponseType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Возвращает ответ</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MessageData"
type="er:TimeSlotStatusOutType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ErrorResponseType">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Ответ в случае возникновения ошибки
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MessageData"
type="er:MessageErrorResponseType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Error">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Контейнер сообщения об
ошибке</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="errorCode"
type="xs:long">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Указывается код в случае возникновения
ошибки</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errorMessage"
type="xs:string">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 284 из 519

```

<xs:annotation>
<xs:documentation>Указывается описание ошибки</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="TimeSlotStatusRequest"
type="er:TimeSlotStatusRequestType"/>
<xs:element name="TimeSlotStatusResponse"
type="er:TimeSlotStatusResponseType"/>
<xs:element name="TimeSlotStatusErrorResponse"
type="er:ErrorResponseType"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="TimeSlotStatusRequest">
<wsdl:part name="Request" element="er:TimeSlotStatusRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="TimeSlotStatusResponse">
<wsdl:part name="Response" element="er:TimeSlotStatusResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ErrorResponse">
<wsdl:part name="parameters"
element="er:TimeSlotStatusErrorResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="MISAdapterService">
<wsdl:operation name="getTimeSlotStatus">
<wsdl:input message="er:TimeSlotStatusRequest"/>
<wsdl:output message="er:TimeSlotStatusResponse"/>
<wsdl:fault message="er:ErrorResponse" name="SendFault"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="MISAdapterService"
type="er:MISAdapterService">
<soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="getTimeSlotStatus">
<soap:operation soapAction="getTimeSlotStatus"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="SendFault">

```

```
<soap:fault name="SendFault" use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="MISAdapterService">
  <wsdl:port name="MISAdapterService"
    binding="er:MISAdapterService">
    <soap:address location="http://demo-
      riep:7777/gateway/services/SID0003484"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

5.3 Ответ

В результате запроса возвращается ответ:

```
<xs:complexType name="TimeSlotStatusOutType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Возвращаемые данные метода сервиса МИС
      проверки доступности расписания.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="status" type="xs:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="comment" type="xs:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

5.4 Описание ответа

- status: возможные значения "booked" и "free". "booked" означает что время занято, "free" что свободно.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 286 из 519

- comment: Описание на русском языке причины по которым время занято.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 287 из 519

6 ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА HL7

6.1 Организация процесса интеграции

6.1.1 Используемые стандарты и разрешения

В этом документе использовано содержимое оригинальных таблиц стандарта HL7 версии 2.5.

Все права на эти таблицы защищены «Материалами по HL7 Инк» и приписывают, где участвующие организации должны получить полную юридическую документацию здравоохранения Level Seven Inc (<http://www.hl7.org>) или стать членом международной организации HL7.

Перечень сведений по сторонней МИС для организации программной интеграции с ЭР:

- В сторонней МИС требуется организация (программная реализация) – протокола SOAP версии 1.1. Протокол SOAP (Simple Object Access Protocol) — используется для обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде.
- При организации обмена с МИС со стороны ПО МИС требуется программная поддержка обмена сообщениями XML ‘поверх’ SOAP.
- SOAP при организации обмена используется (поверх) протоколов прикладного уровня: HTTP / HTTPS.
- МИС требуется поддержка программной реализации протокола HL7 v.2.5.

Общая организация процесса интеграции:

- Администратор системы ЭР предоставляет разработчику МИС url-ссылку на WSDL описание интеграционного сервиса.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 288 из 519

- Администратор системы ЭР предоставляет разработчику МИС уникальный код ИС в системе ЭР, а так же учетные данные корневого администратора МИС в ЭР.
- Администратор системы ЭР получает ЭП в одном из центров продаж и обслуживания ОАО «Ростелеком» для подписи сообщений передаваемых от интеграционного шлюза ЭР в МИС.
- Разработчик МИС разрабатывает клиента к интеграционному сервису ЭР, (описание разрабатывается в рамках интеграционных профилей).
- Разработчик МИС получает ЭП в одном из центров продаж и обслуживания ОАО «Ростелеком» для подписи сообщений, передаваемых в ЭР.

Примечание 1 - в случае двухстороннего обмена при использовании HL7 2.5 разработчик МИС должен предоставить url-ссылку на WSDL описание сервиса интеграции по протоколу HL7 2.5 (спецификация на сервис разрабатывается в рамках интеграционных профилей Интеграционный шлюз API).

6.2 Интеграционный шлюз API.

Интеграционный шлюз МИС предназначен для интеграции Системы со сторонними МИС (не являющихся частью Системы) через API, в том числе для:

- обеспечения записи из сторонней МИС в Систему;
- обеспечения записи из Системы в стороннюю МИС;
- обеспечения записи из одной сторонней МИС в другую стороннюю МИС (оператором регистратуры МО).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 289 из 519

Интеграционный шлюз реализован в виде Web-сервиса, основанном на протоколе SOAP.

Интеграционный шлюз единый интерфейс взаимодействия с медицинской информационной системой в объеме, необходимом для выполнения функций Системы.

Интеграция системы с медицинскими информационными системами обеспечит возможности:

- обмена данными о пациентах;
- передачи данных о сотрудниках ЛПУ;
- получения расписания работы специалистов ЛПУ, предварительной записи и отмены записи (реализуется со стороны МИС);
- информирования о результатах обращения пациента в ЛПУ, возвращение значений используемых справочников и классификаторов;
- информации о посещениях и случаях в ЛПУ (реализуется со стороны МИС).

Вышеуказанные возможности системы будут реализованы посредством сервисов:

1. предоставления расписания;
2. поиска доступных расписаний по территориальной принадлежности;
3. регистрации ЗНП;
4. отмены ЗНП;
5. предоставления текущего статуса ЗНП;
6. предоставления сведений о ЗНП;
7. предоставления данных о существующих ЗНП.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 290 из 519

Интеграция осуществляется через шлюз.

WSDL сервиса интеграции:

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>

<wsdl:definitions

    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:er="http://erGateService.er.atc.ru/ws"
    targetNamespace="http://erGateService.er.atc.ru/ws"
    name="ErGateService">

    <wsdl:types>

        <xs:schema
targetNamespace="http://erGateService.er.atc.ru/ws"
elementFormDefault="qualified">

            <xs:simpleType name="RequestFormatType">

                <xs:annotation>

                    <xs:documentation>Допустимые
форматы входных сообщений</xs:documentation>

                </xs:annotation>

                <xs:restriction base="xs:string">

                    <xs:enumeration value="XML" />

                    <xs:enumeration value="HL7" />

                </xs:restriction>

            </xs:simpleType>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 291 из 519

```

<xs:complexType name="MessageRequestType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Содержит          входные
данные для вызова REST сервиса ЭлПер
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="format" type="er:RequestFormatType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип    входящего
сообщения</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="message" type="xs:base64Binary">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Сообщение    в
формате HL7 или XML, закодированное в base64
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="MessageResponseType">

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 292 из 519

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ответ в формате HL7,
закодированный в base64</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="response"
type="xs:base64Binary" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="MessageErrorResponse">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Содержит сообщение об
ошибке</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="Error" type="er:Error"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="RequestType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Входящий
запрос</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

        <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="MessageData" type="er:MessageRequestType"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

    <xs:complexType name="Response Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Возвращает
ответ</xs:documentation>
        </xs:annotation>

        <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="MessageData" type="er:MessageResponseType"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

    <xs:complexType name="ErrorResponse Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Ответ в случае
возникновения ошибки
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="MessageData" type="er:MessageErrorResponse Type"/>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 294 из 519

```

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

    <xs:complexType name="Error">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Контейнер сообщения об
ошибке</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
name="errorCode" type="xs:long">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Указывается
код в случае возникновения ошибки</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="errorMessage" type="xs:string">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Указывается
описание ошибки</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 295 из 519

```

        <xs:element name="Request"
type="er:RequestType"/>

        <xs:element name="Response"
type="er:ResponseType"/>

        <xs:element name="ErrorResponse"
type="er:ErrorResponseType"/>

    </xs:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="Request">
    <wsdl:part name="Request" element="er:Request"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="Response">
    <wsdl:part name="Response" element="er:Response"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="ErrorResponse">
    <wsdl:part name="parameters"
element="er:ErrorResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="GateService">
    <wsdl:operation name="sendRequest">
        <wsdl:input message="er:Request"/>
        <wsdl:output message="er:Response"/>
        <wsdl:fault message="er:ErrorResponse"
name="SendFault"/>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 296 из 519

```

        </wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="GateService" type="er:GateService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

    <wsdl:operation name="sendRequest">
        <soap:operation soapAction="sendRequest"/>
        <wsdl:input>
            <soap:body use="literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap:body use="literal"/>
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault name="SendFault">
            <soap:fault name="SendFault" use="literal"/>
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="GateService">
    <wsdl:port name="GateService"
binding="er:GateService">
        <soap:address location="http://demo-
riep:7777/gateway/services/SID0003484"/>
    </wsdl:port>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 297 из 519

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

Все запросы отправляются на один метод - sendRequest.

Значимые теги запроса:

<ws:format>(формат сообщения)</ws:format>

В теге format указывается название формата передаваемого сообщения, значением которого может быть строка XML или HL7.

<ws:message>(содержимое сообщения)</ws:message>

В теге message передается содержимое сообщения закодированное в base64.

6.3 Описание процесса взаимодействия

6.3.1 Основные определения

Целью настоящего интеграционного профиля является описание правил передачи сведений о расписаниях и назначениях между взаимодействующими приложениями. В коммуникациях участвуют три основных объекта – расписания, назначения, ресурсы и службы. Расписания описывают доступность служб и участие в них определенных ресурсов. Расписания состоят из набора открытых (OPEN), забронированных (BOOKED) и недоступных (BLOCKED) для записи ячеек(slot). Назначение занимает одну или несколько доступных ячеек. Полное описание доступно в разделе 10.2.1 спецификации стандарта HL7.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 298 из 519

6.3.2 Роли

В настоящем профиле в соответствии со стандартом HL7 используются две роли: Заказчик (Placer) и Исполнитель (Filler). Роли запрашивающего приложения и вспомогательная роль, описанные в стандарте HL7, не используются.

Исполнитель – владелец (управляющий) расписанием работы ресурсов и служб. Никакое другое приложение не имеет возможности резервировать ячейки или иным образом модифицировать расписание работы ресурсов и служб. Исполнитель ведет нормативно-справочную информацию, необходимую для взаимодействия с Заказчиком.

Заказчик – передает требования на планирование назначения, на отказ от назначения или иную модификацию расписания. Для своей работы он использует синхронизированную с исполнителем нормативно-справочную информацию.

6.3.3 Общий сценарий взаимодействия

Расписание работы ресурсов и служб могут вестись как в федеральной системе ведения расписания приемов специалистов, так и в региональных или локальных МИС. Заказчиком может выступать любая МИС. Исходя из этого, принимается следующая схема взаимодействия:

Заказчик отправляет требования Исполнителю в единую точку входа (Web-сервис Электронной регистратуры, интеграционный шлюз). Интеграционный шлюз в зависимости от расположения приложения ведения расписания Исполнителя (в Федеральном сегменте или ином) перенаправляет требования Исполнителю. Ответ от Исполнителя перенаправляется Заказчику. При этом единой точкой ведения НСИ принимается федеральная

система ведения расписания приемов специалистов (Электронная Регистратура).

6.3.4 Взаимосвязь компонент

Взаимосвязь компонент системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу (Электронная Регистратура) и взаимодействующих с ней МИС представлена на диаграмме(см. Рисунок 12).

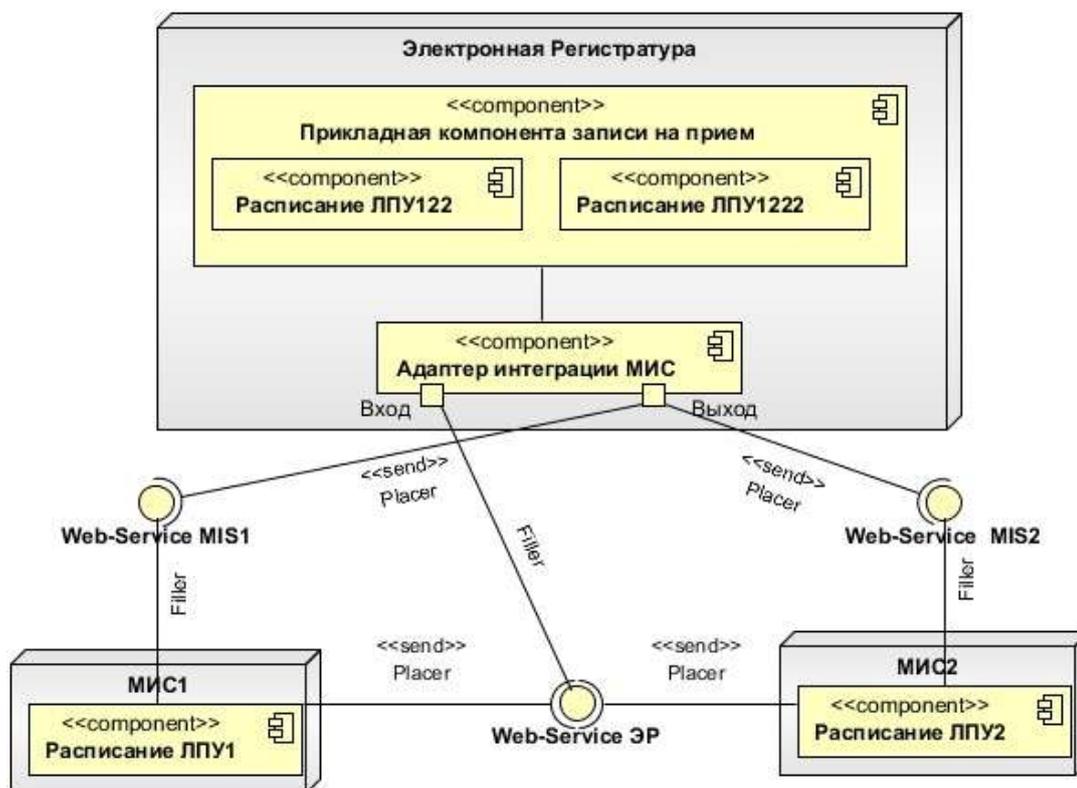


Рисунок 12 - Структурная схема компонент Электронной регистратуры

6.4 Определения компонентов сообщений

Сообщение является минимальной единицей данных, передаваемых между системами. Оно состоит из группы сегментов, расположенных в определенной последовательности. Каждое сообщение относится к

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 300 из 519

определенному **типу сообщения**, который определяет его назначение. Например, сообщения типа ADT используются для передачи из одной системы в другую отдельных порций сведений о госпитализации, выписке и переводе пациента (Admission, Discharge, Transfer). Каждое сообщение включает в себя трехсимвольный код, определяющий его тип. Реальное событие, происходящее в системе здравоохранения и инициирующее обмен сообщениями, называется событием, требующим реакции, или просто событием.

Сегмент представляет собой логическую группировку полей данных. Сегменты сообщения могут быть обязательными или необязательными. Они могут встречаться в сообщении только один раз или же может быть разрешено многократное повторение сегмента. Каждому сегменту присвоено имя. Например, сообщение типа ADT может содержать следующие сегменты: Заголовок сообщения (Message Header - MSH), Тип события (Event Type - EVN), Идентификация пациента (Patient ID - PID), и Визит пациента (Patient Visit - PV1).

Каждый сегмент идентифицируется уникальным трехсимвольным кодом, который называется идентификатором сегмента (Segment ID).

Поле представляет собой строку символов. Стандарт HL7 никак не затрагивает способы хранения данных в приложениях. Приложения передают поля в виде строк символов. Различные главы стандарта содержат таблицы с определениями сегментов. В этих таблицах перечисляются и описываются поля данных сегмента и характеризуется их использование.

При определении сегмента, для каждого его поля указывается следующая информация.

Позиция (положение в сегменте). Порядковый номер поля данных в сегменте. Этот номер используется для последующей ссылки на текстовый

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 301 из 519

комментарий к полю данных, который приводится вслед за таблицей с определением сегмента. В этой таблице номер поля приводится в столбце, озаглавленном П/П.

Максимальная длина. Максимальная длина не имеет концептуального значения для абстрактного сообщения или для правил кодирования сообщений в стандарте HL7. Она является нормативной. Однако на практике максимальная длина поля нередко регламентируется местными соглашениями. При вычислении длины поля учитываются все входящие в него символы, в том числе определенные ниже разделители компонентов и субкомпонентов. Поскольку максимальная длина задается для одного экземпляра поля, то разделитель повтора полей из подсчета длины поля исключается. В таблице с определением сегмента длина поля приводится в столбце, озаглавленном **ДЛИНА**.

Тип данных. Тип данных накладывает ограничения на значение, передаваемое в поле данных. В стандарте HL7 определен целый ряд типов данных. В таблице с определением сегмента длина поля приводится в столбце, озаглавленном **ТИП**.

Обязательность. Признак того, является ли поле данных обязательным, необязательным или условным в сегменте. В таблицах с определениями сегментов используются следующие обозначения обязательности:

- О - обязательное (required – R);
- Н - необязательное (optional - O);
- У - условное (conditional - C). Необходимость включения этого поля зависит от типа события или от значений других полей. В определении поля, которое приводится после таблицы с определением сегмента,

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 302 из 519

должен быть указан алгоритм, по которому определяется обязательность этого поля;

- X - не используется при данном типе события;
- C - Поле оставлено в сегменте только для совместимости с предыдущими версиями стандарта.

Определение обязательности приводится в столбце, озаглавленном **О/Н**.

Повтор. Признак того, может ли поле повторяться в сегменте. В таблицах с определениями сегментов используются следующие обозначения обязательности:

- Н - без повтора (no repetition - N);
- Д - поле может повторяться неограниченно число раз, либо число повторений ограничено местными соглашениями (yes - Y);
- (целое число) - число повторов может достигать до указанного значения.

В таблице с определением сегмента признак повторяемости приводится в столбце, озаглавленном **ПОВТ/#**.

Таблица. Стандарт HL7 может определять для поля таблицу значений. Указание числа в столбце номера таблицы означает, что имя таблицы и имя элемента эквивалентны.

В стандарте HL7 способы определения допустимых табличных значений различны. Некоторые поля, например местонахождение пациента, принимают значения, которые могут меняться от одного медицинского учреждения к другому. Хотя эти пользовательские таблицы не заполнены значениями в стандарте, им присваивается номер с тем, чтобы облегчить последующую реализацию. В таблице с определением сегмента номер таблицы значений приводится в столбце, озаглавленном **ТАБЛ#**. Исключение

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 303 из 519

представляют типы данных SE и SF, для которых ссылка на таблицу приводится в определении типа данных.

Идентификатор. Короткое целое число, однозначно идентифицирующее поле данных в тексте стандарта. В таблице с определением сегмента эта информация приводится в столбце, озаглавленном **ЭЛЕМ#**.

Наименование. Описание назначения поля. В таблице с определением сегмента эта информация приводится в столбце, озаглавленном **НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА**.

Если поле с тем же самым наименованием используется более чем в одном сегменте, то в каждом таком сегменте оно должно иметь один и тот же тип данных, нести ту же смысловую нагрузку, но при этом в каждом сегменте ему будет присвоен новый идентификатор. Чтобы избежать неоднозначности, вызванной подобным соглашением, при ссылке на подобное поле будет всегда даваться имя сегмента и порядковый номер поля в этом сегменте.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 304 из 519

7 НАЛИЧИЕ РЕСУРСОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (РЕСУРСЫ, СОТРУДНИКИ, НСИ)

В стандарте HL7 ведение общей нормативно – справочной информации осуществляется в парадигме нормативно-справочных файлов. Наиболее распространенными нормативно-справочными файлами являются, например:

- нормативно-справочный файл медицинских организаций;
- нормативно-справочный файл врачей;
- нормативно-справочный файл статуса пациентов;
- нормативно-справочный файл коечного фонда и других мест размещения;
- нормативно-справочный файл преискуранта услуг;
- нормативно-справочный файл описания лабораторных анализов.

Основным механизмом синхронизации нормативно-справочных файлов является механизм уведомления об изменениях в нормативно-справочном файле MFN (Master Files Notification), задающее стандарт передачи содержащихся в них данных от одного приложения к другому. В большинстве реализаций одна из прикладных систем является "владельцем" конкретного нормативно-справочного файла, например файла врачей. Изменения этого файла (к примеру, добавление новых записей, удаление и изменение уже существующих записей) должны становиться доступными различным другим. Сообщение MFN обеспечивает реализацию этого достаточно общего случая, но может использоваться и в ситуации, когда приложение, не являющееся "владельцем" конкретного Нормативно-справочного файла, передает информацию о его модификации другим системам (обычно "владельцам") для ее оценки и возможного включения в файл.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 305 из 519

Каждое сообщение об изменении нормативно-справочного файла относится только к одному файлу. Однако наличие кодов событий уровня записи (и требуемой даты активизации) в сегментах MFE и MFA позволяет передать в одном сообщении сведения о нескольких типах изменений (событий) в этом файле.

События уведомления об изменении нормативно-справочного файла не указывают, что система – получатель должна обеспечивать автоматическое изменение этого файла, или что система-получатель должна создать файл той же формы, что используется системой – отправителем.

Получение подтверждения о прикладной обработке (или отложенного прикладного подтверждения) от системы – получателя, сообщающего о внесении изменений в конкретную запись своей версии нормативно-справочного файла, не означает, что система-получатель теперь имеет точную копию информации и структуры версии нормативно-справочного файла системы-отправителя.

Это означает только, что любое подмножество данных (и структура этого подмножества) нормативно-справочного файла, которое было согласовано в данном учреждении, поддерживается системой – получателем в таком состоянии, что новая транзакция с уведомлением об изменении нормативно-справочного файла и тем же первичным ключом может быть однозначно применена (согласованным способом) к этому подмножеству.

События

Сообщение MFN может использоваться для передачи уведомления о следующих событиях на уровне сообщений:

Mnn: сообщение, содержащее уведомление об изменениях в одном Нормативно-справочном файле, где номер nn указывает конкретный Нормативно-справочный файл стандарта HL7.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 306 из 519

Znn: сообщение, содержащее уведомление об изменениях в одном местном Нормативно-справочном файле, где номер nn указывает конкретный Нормативно-справочный файл (например список ЛПУ не является стандартным Нормативно-справочным файлом).

Сообщение MFN может содержать следующие типы событий «на уровне файлов», указываемые в сегменте MFI:

- REP – полностью заменить текущую версию Нормативно-справочного файла на версию, содержащуюся в данном сообщении.
- UPD – изменить те записи файла в соответствии с кодами событий на уровне записей, указанными в следующих сегментах.

Событие REP подразумевает, что каждый следующий сегмент MFE будет содержать код события MAD. Возможность указания замены позволяет системе-отправителю задать замену файла, не инициируя на уровне записей события удаления каждой записи файла. Событие UPD означает, что инициируемые данным сообщением события определены на уровне записей кодами, содержащимися в каждом сегменте MFE этого сообщения.

Сообщение MFN может указывать события —на уровне записей||, задаваемые следующими кодами в сегменте MFE:

- MAD Добавить запись к Нормативно-справочному файлу;
- MDL Удалить запись Нормативно-справочного файла;
- MUP Изменить запись Нормативно-справочного файла;
- MDC Деактивировать запись: отменить использование записи нормативно-справочного файла, не удаляя ее из базы данных;
- MAC Активировать деактивированную ранее запись;

Транзакция MFD используется со следующим событием:

- MFA Отложенное прикладное подтверждение изменений в нормативно-справочном файле.

Сообщения

В транзакциях с нормативно-справочными файлами используются следующие сообщения: MFN, уведомление об изменении нормативно-справочного файла; MFK, прикладное подтверждение изменения нормативно-справочного файла; MFD, отложенное прикладное подтверждение об изменении нормативно-справочного файла; MFQ, запрос к нормативно-справочному файлу.

7.1 Транзакция MFN/MFK - уведомление об изменении нормативно-справочного файла

Транзакция MFN/MFK определяется следующим образом:

- **MFN** Уведомление об изменении нормативно-справочного файла:
 - MSH Заголовок сообщения;
 - MFI Идентификация Нормативно-справочного файла;
 - {MFE Элемент Нормативно-справочного файла;
 - [Z..]} Один или несколько сегментов стандарта HL7 и/или (меняется) Z-сегментов, содержащих данные для элемента, идентифицированного в сегменте MFE.
- **MFK** Прикладное подтверждение изменения Нормативно-справочного файла:
 - MSH Заголовок сообщения;
 - MSA Подтверждение;
 - [ERR]Ошибка;
 - MFI Идентификация Нормативно-справочного файла;
 - {[MFA]} Подтверждение изменения Нормативно-справочного файла.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 308 из 519

Элемент нормативно-справочного файла, идентифицированный сегментом MFE, содержится в сегментах стандарта HL7 или в Z-сегментах, непосредственно следующих за сегментом MFE, и обозначенных через "Z..." в приведенном выше описании абстрактного сообщения MFN. Этот элемент может либо представлять собой единственную запись, содержащуюся в одном сегменте, либо быть составной записью, для передачи содержания и (обычно иерархической) структуры которой требуется несколько сегментов.

Запись Нормативно-справочного файла, [Z..], идентифицируемая сегментом MFE, является необязательной (это указано квадратными скобками) в том единственном случае, когда нормативно-справочный файл является простым, содержащими только ключ и текстовое значение этого ключа.

Только при этом условии оба значения могут быть переданы в поле MFE-4-значение первичного ключа.

Примечания

- 2 если код события на уровне файла равен —REP|| (заменить файл), то в каждом следующем сегменте MFE должен передаваться код события на уровне записи — «MAD» (добавить запись).
- 3 сообщение MFK используется для подтверждения прикладной обработки, как в исходном, так и в расширенном режиме подтверждения сообщений.

Сегмент MFA содержит информацию о подтверждении изменения в нормативно-справочном файле, связанном с соответствующим сегментом MFE (идентифицируемым значением *MFA-5-значение первичного ключа*).

Транзакция MFD/ACK - отложенное прикладное подтверждение изменения Нормативно-справочного файла

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 309 из 519

Транзакция MFD/ACK обеспечивает передачу отложенного прикладного подтверждения. С ее помощью можно возвращать подтверждающие сведения о состоянии — отложенной прикладной обработки на уровне сегмента MFE, не ссылаясь на исходное сообщение MFN. Она определяется следующим образом:

- MFD Отложенное подтверждение изменения Нормативно-справочного файла:
 - MSH Заголовок сообщения;
 - MFI Идентификация Нормативно-справочного файла;
 - {[MFA]} Подтверждение изменения Нормативно-справочного файла.
- ACK Общее подтверждение
 - MSH Заголовок сообщения;
 - MSA Подтверждение;
 - [ERR]Ошибка.

7.2 Транзакция MFQ/MFR - запрос данных из нормативно-справочного файла

Транзакция MFQ/MFR позволяет системе запросить передачу конкретной записи или группы записей (определяемых значением первичного ключа) из заданного нормативно-справочного файла.

Запрос данных из нормативно-справочного файла определяется следующим образом:

- MFQ Запрос данных из нормативно-справочного файла:
 - MSH Заголовок сообщения;
 - QRD Определение запроса;
 - [QRF] Фильтр запроса;

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 310 из 519

- [DSC] Указатель продолжения.
- MFR Ответ на запрос данных из нормативно-справочного файла:
 - MSH Заголовок сообщения;
 - MSA Подтверждение сообщения;
 - [ERR] Ошибка;
 - QRD Определение запроса;
 - [QRF] Фильтр запроса;
 - MFI Идентификация Нормативно-справочного файла;
 - {MFE Элемент Нормативно-справочного файла;
 - [Z..]} Один или несколько сегментов стандарта HL7 и/или (меняется) Z-сегментов, содержащих данные для элемента, идентифицированного в сегменте MFE;
 - [DSC] Указатель продолжения.

Значение "MFQ" в поле QRD-8-фильтр объекта запроса сегмента QRD идентифицирует запрос к нормативно-справочным файлам. Поле QRD-10 – код свойства, используемый подразделением сегмента QRD идентифицирует имя требуемого нормативно-справочного файла. Поле QRD-11-диапазон кодов свойств сегмента QRD идентифицирует первичный ключ (или несколько ключей либо диапазон ключей), задавая те сегменты MFE Нормативно-справочного файла (и ассоциированные с ними сегменты записей файла, обозначенные Z..), которые должны возвращаться при ответе. Сегмент QRF может использоваться для задания временного диапазона, конкретных кодов событий уровня записи, которые могут быть указаны в сообщении MFN, и т.д. Если иное не указано, в ответе на запрос возвращаются сведения только из активных записей нормативно-справочного файла.

7.3 Определения общих сегментов для нормативно-справочных файлов

Ниже определены общие сегменты сообщений, связанных с изменением Нормативно-справочных файлов.

7.3.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232|1003800|
SQM^S25^SQM_S25|20081230165232|P|2.5||AL
```

Таблица 1 - Атрибуты сегмента MSH

П/п	Длина	Тип	О/н	Повт#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	1	ST	O			00001	Разделитель полей
2	4	ST	O			00002	Символы кодирования
3	227	HD	O		0361	00003	Приложение-отправитель
4	227	HD	O		0362	00004	Учреждение-отправитель
5	227	HD	O		0361	00005	Приложение-получатель
6	227	HD	O		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	O			00007	Дата и время сообщения
8	40	ST	X			00008	Профиль секретности
9	15	MSG	O			00009	Тип сообщения
10	20	ST	O			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	O			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	O		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
13	15	NM	X			00013	Порядковый номер сообщения

П/п	Длина	Тип	О/н	Повт#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
14	180	ST	X			00014	Указатель продолжения
15	2	ID	Н		0155	00015	Тип подтверждения приема
16	2	ID	Н		0155	00016	Тип прикладного подтверждения
17	3	ID	X			00017	Код страны
18	16	ID	О		0211	00692	Система кодирования символов
19	250	CE	X			00693	Основной язык сообщения
20	20	ID	X		0356	01317	Схема работы с альтернативной системой кодирования символов
21	427	EI	X			01598	Идентификатор профиля сообщения

Определения полей сегмента заголовка MSH

7.3.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2-символы кодирования (см. пп. 7.3.1.2 настоящего документа). Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

7.3.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 313 из 519

субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак Ампера; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

7.3.1.3 MSH-3, Приложение-отправитель (HD)

Компоненты:<название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: это поле однозначно идентифицирует приложение-отправитель среди всех других приложений корпоративной сети, участвующих в обмене сообщениями стандарта HL7 для нужд данного предприятия или ведомства. Полностью определяется местными соглашениями.

7.3.1.4 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты:<название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное приложение-отправитель среди нескольких идентичных экземпляров, исполняемых в различных учреждениях или ведомствах. Среди прочих вариантов можно использовать идентификатор учреждения здравоохранения, присваиваемый (в США) системой Medicare (Medicare Provider ID). Полностью зависит от местной реализации.

7.3.1.5 MSH-5, Приложение-получатель (HD)

Компоненты:<название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 314 из 519

Определение: это поле однозначно идентифицирует приложение-получатель среди всех других приложений корпоративной сети, участвующих в обмене сообщениями стандарта HL7 для нужд данного предприятия или ведомства. Полностью определяется местными соглашениями.

7.3.1.6 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты:<название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное приложение-получатель среди нескольких идентичных экземпляров, исполняемых в различных учреждениях или ведомствах. См. комментарий к полю MSH-4 - Учреждение-отправитель (пап. 7.3.1.4 настоящего документа). Полностью зависит от местной реализации.

7.3.1.7 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

7.3.1.8 MSH-8, Защита сообщения (ST)

Определение: в некоторых приложениях стандарта HL7 это поле будет использоваться для обеспечения защиты данных, передаваемых в сообщении. В настоящее время его использование более детально неопределенно.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 315 из 519

7.3.1.9 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты:<тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

7.3.1.10 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

7.3.1.11 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты:<идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки. Второй компонент указывает, является ли данное

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 316 из 519

сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки. Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

7.3.1.12 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

7.3.1.13 MSH-13, Порядковый номер сообщения (NM)

Определение: непустое значение этого поля означает, что используется протокол последовательной нумерации сообщений. Это числовое поле для каждого следующего сообщения увеличивается на 1.

7.3.1.14 MSH-14, Указатель продолжения (ST)

Определение: используется для задания продолжения способом, зависящим от конкретного приложения.

7.3.1.15 MSH-15, Тип подтверждения приема (ID)

Определение: задает условия, при которых в ответ на данное сообщение требуется дать подтверждение его приема. Необходим в расширенном режиме подтверждения.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 317 из 519

7.3.1.16 MSH-16, Тип прикладного подтверждения (ID)

Определение: задает условия, при которых в ответ на данное сообщение требуется дать подтверждение о его прикладной обработке. Необходим в расширенном режиме подтверждения.

7.3.1.17 MSH-17, Код страны (ID)

Определение: задает страну происхождения сообщения. Он используется в основном для указания значений по умолчанию, например обозначения денежной единицы. Список кодов стран дается в стандарте ISO 316619.

7.3.1.18 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения.

7.3.1.19 MSH-19, Основной язык сообщения (CE)

Компоненты: <идентификатор (ID)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ID)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле указывает основной язык сообщения. В качестве допустимых значений идентификатора языка стандарт HL7 рекомендует использовать таблицу 639 стандарта ISO.

7.3.1.20 MSH-20, Применение альтернативной системы кодирования символов (ID)

Определение: если в поле MSH-18-система кодирования символов заданы альтернативные системы кодирования (во втором и следующих экземплярах этого поля), применяемые по специальной схеме, то такую схему можно указать в настоящем поле.

7.3.1.21 MSH-21, Идентификатор профиля сообщения (EI)

Компоненты: <Entity Identifier (ST)> ^ <Namespace ID (IS)> ^ <Universal ID (ST)> ^ <Universal ID Type (ID)>.

Определение: сайты могут использовать данное поле для соответствия или для ссылки на профиль сообщения.

7.3.2 Сегмент MFI – идентификация Нормативно-справочного файла

Поля сегмента MFI определены в таблице ниже (см. Таблица 2).

Таблица 2 - Атрибуты сегмента MFI

П/п	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	60	CE	О	Н	0175	00658	Идентификация Нормативно-справочного файла
2	180	HD	Н			00659	Идентификатор приложения, ведущего Нормативно-справочный файл
3	3	ID	О		0178	00660	Код события на уровне файла
4	26	TS	Н			00661	Дата и время инициации события

П/п	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
5	26	TS	Н			00662	Дата и время ввода события в действие
6	2	ID	О		0179	00663	Код уровня ответа

Определения полей сегмента MFI

7.3.2.1 Идентификация Нормативно-справочного файла (CE) 00658

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле типа CE идентифицирует Нормативно-справочный файл стандарта HL7.

Допустимые значения приведены в таблице ниже (см. Таблица 3). По местным соглашениям эта таблица может быть расширена при реализации стандарта для учета своих специфических Нормативно-справочных файлов (z-файлов).

Таблица 3 - Идентификатор типа Нормативно-справочного файла

Значение	Описание
CDM	Нормативно-справочный файл преискуранта
CMA	Нормативно-справочный файл клинических испытаний с фазами
CMB	Нормативно-справочный файл клинических испытаний без фаз
LOC	Нормативно-справочный файл мест размещения пациента

Значение	Описание
OMA	Нормативно-справочный файл исследований с числовыми результатами
OMB	Нормативно-справочный файл исследований с перечисляемыми результатами
OMC	Нормативно-справочный файл батарей исследований
OMD	Нормативно-справочный файл вычисляемых исследований
PRA	Нормативно-справочный файл врачей
STF	Нормативно-справочный файл персонала
HCU	Нормативно-справочный файл учреждений

7.3.2.2 Идентификатор приложения, ведущего Нормативно-справочный файл (HD) 00659

Компоненты: <код или наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>

Определение: необязательной код длиной до 180 символов, который однозначно идентифицирует приложение, отвечающее за ведение Нормативно-справочного файла в данном месте установки (если таковое имеется). Группа взаимодействующих приложений может использовать более одного экземпляра справочно-информационного файла определенного вида (например, преискуранта или справочника медицинских работников). Конкретный экземпляр файла идентифицируется данным полем.

7.3.2.3 Код события на уровне файла (ID) 00660

Определение: задает код события на уровне файла. Допустимые значения приведены в таблице ниже (см. Таблица 4).

Таблица 4 - Код события на уровне файла

Значение	Описание
REP	Заменить текущую версию данного Нормативно-справочного файла на версию, содержащуюся в настоящем сообщении
UPD	Изменить записи файла в соответствии с кодами событий на уровне записи, содержащимися в следующих сегментах сообщения

7.3.2.4 Дата и время инициации события (TS) 00661

Определение: дата и время события уровня файла в системе, инициировавшей это событие.

7.3.2.5 Дата и время ввода события в действие (TS) 00662

Определение: для заданного действия на уровне файла в этом необязательном поле могут быть указаны дата и время совершения этого события. Тем самым система-инициатор задает тот момент времени, в который указанное в сообщении событие должно быть выполнено системой-получателем. Если это поле отсутствует, то по умолчанию дата и время совершения события должны совпадать с текущими датой и временем (то есть с моментом получения сообщения).

7.3.2.6 Код уровня ответа (ID) 00663

Определение: эти коды задают уровень ответа приложения, определенный для данного сообщения об изменениях в Нормативно-справочном файле на уровне сегмента MFE в соответствии со значениями, определенными в таблице ниже (см. Таблица 5). Данное поле обязательно для сообщения MFN. Оно указывает дополнительные детали (сверх значений полей MSH-15-тип подтверждения приема и MSH-16 – тип прикладного подтверждения) парадигмы подтверждения прикладного уровня для транзакций с Нормативно-справочными файлами.

Таблица 5 - Уровень ответа

Значение	Описание
NE	Никогда (Never). Ответ на прикладном уровне не требуется.
ER	Только при условии ошибки/отказа (Error/Reject). Для данного сообщения в подтверждении прикладного уровня должны возвращаться только сегменты MFA.
AL	Всегда (Always). Для данного сообщения в подтверждении прикладного уровня должны возвращаться все сегменты MFA (независимо от того, означают они ошибку или нет).
SU	При успехе (Success). Для данного сообщения в подтверждении прикладного уровня должны возвращаться только сегменты MFA, означающие успешное выполнение.

7.3.3 Сегмент MFE - элемент Нормативно-справочного файла

Таблица 6 - Атрибуты сегмента MFE

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	3	ID	О		0180	00664	Код события на уровне записи
2	20	ST	У			00665	Управляющий идентификатор сообщения MFN
3	26	TS	Н			00662	Дата и время ввода события в действие
4	200	Меняется	О	Д		00667	Значение первичного ключа – MFE
5	3	ID	О	Д	0355	01319	Тип значения первичного ключа – MFE

Определения полей сегмента MFE

7.3.3.1 Код события на уровне записи (ID) 00664

Определение: это поле задает событие уровня записи для элемента (записи) Нормативно-справочного файла. Идентификация файла берется из сегмента MFI, а конкретный элемент файла идентифицируется значением первичного ключа, передаваемым в данном сегменте MFE. Допустимые значения приведены в таблице ниже (см. Таблица 7).

Таблица 7 - Код события на уровне записи

Значение	Описание
MAD	Добавить запись к Нормативно-справочному файлу
MDL	Удалить запись из Нормативно-справочного файла
MUP	Изменить запись в Нормативно-справочном файле
MDC	Деактивировать: отменить использование записи в Нормативно-справочном файле, не удаляя ее из базы данных
MAC	Активировать деактивированную запись

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 325 из 519

Примечание4 - если код события на уровне файла равен — «REP» (заменить файл), то в каждом следующем сегменте MFE должен передаваться код события на уровне записи — «MAD» (добавить запись).

7.3.3.2 Управляющий идентификатор сообщения MFN (ST) 00665

Определение: это поле содержит число или другой идентификатор, однозначно идентифицирующий заданное изменение данной записи с точки зрения системы-инициатора. Будучи возвращенным в сегменте MFA системе-инициатору, это поле позволяет ей точно установить, какое именно изменение данной записи подтверждается. Оно является обязательным только в том случае, если код уровня ответа, указанный в сегменте MFI, задает ответ на уровне записи (любое значение кроме NE).

Примечание5 - Обратите внимание, что этот сегмент не содержит поля порядкового номера (Set ID). Поле MFE:2-управляющий идентификатор сегмента сообщения MFN реализует более общую концепцию, нежели порядковый номер сегмента. Поэтому оно заменяет поле порядкового номера сегмента MFE.

7.3.3.3 Дата и время ввода события в действие (TS) 00662

Определение: для заданного события на уровне записи в этом поле могут быть указаны необязательные дата и время совершения этого события. Тем самым система-инициатор задает тот момент времени, в который указанное в сообщении событие должно быть выполнено системой-получателем. Если это поле отсутствует, то по умолчанию дата и время

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 326 из 519

совершения события должны совпадать с текущими датой и временем (то есть с моментом получения сообщения).

7.3.3.4 Значение первичного ключа - MFE (переменный тип данных) 00667

Определение: это поле однозначно идентифицирует запись нормативно-справочного файла (идентифицируемого сегментом MFI), которая должна быть изменена (в соответствии с заданным кодом события на уровне записи). Тип данных этого поля определяется значением поля MFE-5 – тип значения первичного ключа - MFE и может иметь формат любого типа данных стандарта HL7, указанного в таблице ниже (см. Таблица 8). Тип данных PL используется только в транзакциях изменения Нормативно-справочного файла мест размещения.

Следующее расширение типа данных SE не используется в версии 2.5 и допускается только для совместимости с предыдущими версиями стандарта. Первый компонент значения первичного ключа типа SE может иметь необязательный субкомпонент, идентификатор приложения, который однозначно идентифицирует приложение, отвечающее за создание значения первичного ключа. Субкомпонент идентификатора приложения может быть использован, чтобы обеспечить однозначность первичного ключа при переходе от одного приложения к другому.

Повторения поля первичного ключа обеспечивают идентификацию отдельных компонентов сложной записи (элемента), являющейся объектом действия на уровне записи. Это свойство позволяет использовать протокол работы со Нормативно-справочными файлами для модификации отдельных компонентов сложных записей. Если это поле повторяется, то должно повторяться и поле MFE-5-тип значения первичного ключа – MFE (то же

самое число раз), и тип данных каждого экземпляра поля MFE-4 – значение первичного ключа – MFE определяется значением соответствующего экземпляра поля MFE-5 – тип значения первичного ключа - MFE.

7.3.3.5 Тип значения первичного ключа – MFE (ID) 01319

Определение: это поле указывает тип данных значения первичного ключа, передаваемого в поле MFE-4 – значение первичного ключа – MFE. Допустимые значения типа данных первичного ключа перечислены в таблице ниже (см. Таблица 8).

Таблица 8 - Тип значения первичного ключа

Значение	Описание
PL	Место размещения
CE	Кодируемый элемент

7.3.4 Сегмент MFA - подтверждение изменения нормативно-справочного файла

Поля сегмента MFA определены в таблице ниже (см. Таблица 9).

Таблица 9 - Атрибуты сегмента MFA

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	3	ID	О		0180	00664	Код события на уровне записи
2	20	ST	У			00665	Управляющий идентификатор сообщения MFN
3	26	TS	Н			00668	Дата и время совершения события
4	60	CE	О		0181	00669	Возвращаемый код ошибки на

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
							уровне записи
5	60	CE	О	Д		01308	Значение первичного ключа – MFA
6	3	ID	О	Д	0355	01320	Тип значения первичного ключа – MFA

Определения полей сегмента MFA

7.3.4.1 Код события на уровне записи (ID) 00664

Определение: это поле задает событие уровня записи для элемента (записи) Нормативно-справочного файла. Идентификация файла берется из сегмента MFI, а конкретный элемент файла идентифицируется значением первичного ключа, передаваемым в данном сегменте MFA. Допустимые значения приведены в таблице выше (см. Таблица 7).

7.3.4.2 Управляющий идентификатор сообщения MFN (ST) 00665

Определение: это поле содержит число или другой идентификатор, однозначно идентифицирующий заданное изменение данной записи с точки зрения системы-инициатора. Оно однозначно определяет конкретную запись (идентифицированную ранее в сегменте MFE), изменение которой подтверждается данным сегментом MFA. Будучи возвращенным в сегменте MFA системе-инициатору, это поле позволяет ей точно установить, какое именно изменение данной записи подтверждается. Оно является обязательным только в том случае, если код уровня ответа, указанный в поле MFI-6 – код уровня ответа, задает ответ на уровне записи (любое значение кроме NE).

7.3.4.3 Дата и время совершения события (TS) 00668

Определение: это поле может быть обязательным или не обязательным в соответствии с местными соглашениями в зависимости от типа нормативно-справочного файла, события и учреждения-получателя сообщения.

7.3.4.4 Возвращаемый код ошибки на уровне записи (CE) 00669

Компоненты:<идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле содержит статус выполнения затребованной операции изменения нормативно-справочного файла. Возможные значения задаются в местной таблице, специфичной для каждого нормативно-справочного файла, изменяемого с помощью сообщения MFN. Каждая такая таблица должна содержать, по меньшей мере, два кода ошибки, указанные в пользовательской таблице ниже (см. Таблица 10).

Таблица 10 - Код ошибки на уровне записи

Значение	Описание
S	Успешное проведение изменений в записи, указанной в сегменте MFE
U	Неудачная попытка изменений в записи, указанной в сегменте MFE

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 330 из 519

7.3.4.5 Значение первичного ключа - MFA (переменный тип данных) 01308

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле однозначно идентифицирует запись нормативно-справочного файла (идентифицируемого сегментом MFI), изменение которой подтверждается в данном сегменте (результат изменения передается в поле MFE-4-возвращаемый код ошибки на уровне записи). Тип данных этого поля определяется значением поля MFA-6-тип значения первичного ключа – MFA и может иметь формат любого типа данных стандарта HL7, указанного в таблице ниже (см. Таблица 11). Тип данных PL используется только в транзакциях изменения нормативно-справочного файла мест размещения.

Следующее расширение типа данных CE не используется в версии 2.5 и допускается только для совместимости с предыдущими версиями стандарта. Первый компонент значения первичного ключа типа CE может иметь необязательный субкомпонент, идентификатор приложения, который однозначно идентифицирует приложение, отвечающее за создание значения первичного ключа. Субкомпонент идентификатора приложения может быть использован, чтобы обеспечить однозначность первичного ключа при переходе от одного приложения к другому.

Повторения поля первичного ключа обеспечивают идентификацию отдельных компонентов сложной записи (элемента), являющейся объектом действия на уровне записи. Это свойство позволяет использовать протокол работы со нормативно-справочными файлами для модификации отдельных

компонентов сложных записей. Если это поле повторяется, то должно повторяться и поле MFA-6 – тип значения первичного ключа – MFA (то же самое число раз), и тип данных каждого экземпляра поля MFA-5 – значение первичного ключа – MFA определяется значением соответствующего экземпляра поля MFA-6 – тип значения первичного ключа – MFA.

7.3.4.6 Тип значения первичного ключа – MFA (ID) 01320

Определение: это поле указывает тип данных значения первичного ключа, передаваемого в поле MFA-5 – значение первичного ключа – MFA. Допустимые значения типа данных первичного ключа перечислены в таблице ниже (см. Таблица 11).

Таблица 11 - Тип значения первичного ключа

Значение	Описание
PL	Место размещения
CE	Кодируемый элемент

7.3.4.7 Общий пример Нормативно-справочного файла

В этом разделе обсуждается пример предлагаемого общего метода изменения таблицы стандарта HL7. К таблице «Вероисповедание» будут добавлены две записи.

Примечаниеб - как показано ниже, сегмент с записью таблицы стандарта HL7 можно сконструировать из двух полей: поля табличного значения (типа данных CE) и ключа сортировки при выводе на экран (числовое поле).

7.3.5 Сегмент ZL7 - изменения в Нормативно-справочном файле табличных значений(только для предлагаемого примера)

Сегмент ZL7 содержит следующие поля (см. Таблица 12).

Таблица 12 - Атрибуты сегмента ZL7

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	60	CE	О		xxxx	xxxxxx	Строка таблицы xxxx стандарта HL7
2	3	NM	О		xxxx	xxxxxx	Ключ сортировки при выводе на экран

Определения полей сегмента ZL7

7.3.5.1 Строка таблицы xxxx стандарта HL7 (CE) xxxxx

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле содержит идентификатор и текст значения таблицы стандарта HL7, представленные как компоненты типа данных CE.

7.3.5.2 Ключ сортировки при выводе на экран (NM) xxxxx

Определение: используется для задания неалфавитного упорядочения строк таблицы стандарта HL7 при ее выводе на экран или на принтер.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 333 из 519

Сообщение MFN с исходным режимом подтверждения

```
MSH|^~\&|HL7REG|UH|HL7LAB|CH|19910918060544||MFN^M01|MSGID002|P|
2.5
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFE|MAD|199109051000|199110010000|U^Буддист^HL7|CE
ZL7|U^Буддист^HL7|3^Ключ сортировки
MFE|MAD|199109051015|199110010000|Z^Зен-буддист^HL7|CE
ZL7|Z^Зен-буддист^HL7|12^Ключ сортировки
```

В данном случае первичный ключ содержит все данные строки (записи) таблицы, поэтому сегмент ZL7 можно было бы сконструировать из единственного поля (ключ сортировки), не повторяя в нем значение первичного ключа, как это было сделано в этом примере.

Ниже показано сообщение MFK, прикладное подтверждение изменения Нормативно-справочного файла, которое должно быть передано как подтверждение в исходном режиме в соответствии со значением AL поля MFI-6 – код уровня ответа.

```
MSH|^~\&|HL7LAB|CH|HL7ADT|UH|19910918060546||MFK|MSGID99002|P|2.
5
MSA|AA|MSGID002
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFA|MAD|199109051000|19910918060545|S|U^Буддист^HL7|CE
MFA|MAD|199109051015|19910918060545|S|Z^Зен-буддист^HL7|CE
```

Расширенный режим прикладного подтверждения сообщения MFN

Исходное сообщение с подтверждением приема

```
MSH|^~\&|HL7REG|UH|HL7LAB|CH|19910918060544||MFN^M01|MSGID002|P|
2.5||AL|AL
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFE|MAD|199109051000|199110010000|U^Буддист^HL7|CE
ZL7|U^Буддист^HL7|3^Ключ сортировки
MFE|MAD|199109051015|199110010000|Z^Зен-буддист^HL7|CE
ZL7|Z^Зен-буддист^HL7|12^Ключ сортировки
MSH|^~\&|HL7LAB|CH|HL7ADT|UH|19910918060545||ACK|MSGID99002|P|2.
5
MSA|CA|MSGID002
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 334 из 519

Прикладное подтверждение в расширенном режиме

```
MSH|^~\&|HL7LAB|CH|HL7ADT|UH|19911001080504||MFK|MSGID99502|P|2.5||AL|
MSA|AA|MSGID002
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFA|MAD|199109051000|19910918010040|S|U^Буддист^HL7|CE
MFA|MAD|199109051015|19910918010040|S|Z^Зен-буддист^HL7|CE
MSH|^~\&|HL7ADT|UH|HL7LAB|CH|19911001080507||ACK|MSGID444|P|2.5
MSA|CA|MSGID5002
```

Отложенное прикладное подтверждение

Исходное сообщение с подтверждением приема

```
MSH|^~\&|HL7REG|UH|HL7LAB|CH|19910918060544||MFN^M01|MSGID002|P|2.5||AL|NE
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFE|MAD|199109051000|199110010000|U^Буддист^HL7|CE
ZL7|U^Буддист^HL7|3^^Ключ сортировки
MFE|MAD|199109051015|199110010000|Z^Дзен-буддист^HL7|CE
ZL7|Z^Дзен-буддист^HL7|12^^Ключ сортировки
MSH|^~\&|HL7LAB|CH|HL7ADT|UH|19910918060545||ACK|MSGID99002|P|2.5
MSA|CA|MSGID002
```

Отложенное прикладное подтверждение

```
MSH|^~\&|HL7LAB|CH|HL7ADT|UH|19910919060545||MFD|MSGID99002|P|2.5||AL
MFI|0006^ВЕРОИСПОВЕДАНИЕ^HL7||UPD||AL
MFA|MAD|199109051000|19910919020040|S|U^Буддист^HL7|CE
MFA|MAD|199109051015|19910919020040|S|Z^Дзен-Буддист^HL7|CE
MSH|^~\&|HL7ADT|UH|HL7LAB|CH|19910919060546||ACK|MSGID444|P|2.5
MSA|CA|MSGID500
```

Наличие сотрудников

Синхронизация и запрос данных об изменении нормативно-справочного файла сотрудников происходит точно так же, как и синхронизация остальных нормативно-справочных файлов.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 335 из 519

Сообщения MFN/MFK – уведомление об изменении нормативно-справочных файлов персонала/медицинских работников

Для передачи из одной системы в другую сведений об изменении соответствующих нормативно-справочных файлов можно использовать сегменты медицинских работников STF (Staff) и врачей PRA (practitioner). Сегмент STF содержит общую информацию о персонале медицинского учреждения; сегмент PRA включает детальные сведения о представителе персонала, являющемся медицинским работником. По аналогии с сегментом PRA можно определить другие сегменты, которые будут следовать за сегментом STF и содержать дополнительные сведения о конкретном типе персонала. Когда в сообщении MFN используются сегменты STF и PRA, то его абстрактное определение принимает следующий вид:

MFN Изменение Нормативно-справочных файлов персонала/медработников

```
MSH Заголовок сообщения
MFI Идентификация Нормативно-справочного файла
{ MFE Элемент Нормативно-справочного файла
STF Идентификация персонала
[ PRA ] Детальные сведения о медицинском работнике
}
```

MFK Прикладное подтверждение изменения Нормативно-справочного файла

```
MSH Заголовок сообщения
MSA Подтверждение
MFI Идентификация Нормативно-справочного файла
{ [MFA] } Подтверждение изменения Нормативно-справочного файла
```

Когда сегменты STF и PRA используются в сообщении MFN, то в его определении часть, обозначенную как:

```
{ MFE
[ Z.. ] }
надо заменить на
{ MFE
STF
[ PRA ]
}
```

7.3.6 Сегмент STF - идентификация персонала

Сегмент STF может идентифицировать любого представителя персонала, сведения о котором содержатся в информационной системе, включая медицинский персонал, других работников, пользователей системы, а также консультантов. В сетевой среде этот сегмент можно использовать для передачи сведений о персонале другим приложениям; к примеру, можно передавать сведения об операторах по вводу информации, о регистраторах по проверке страховки и медрегистраторах приемных отделений, а также демографические данные медицинских работников. Поле MFE-4-значение первичного ключа используется для связывания между собой всех сегментов, относящихся к одному и тому же элементу Нормативно-справочного файла. Поэтому в сегменте MFE поле MFE-4-значение первичного ключа обязательно должно быть заполнено. За сегментом STF могут следовать другие сегменты, содержащие сведения о персонале конкретного типа. Одним из таких сегментов служит сегмент специфических сведений о врачах (PRA). По мере необходимости могут быть определены и другие сегменты.

Атрибуты сегмента STF приведены в таблице ниже (см. Таблица 13).

Таблица 13 - Атрибуты сегмента STF

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	60	CE	О			00671	Значение первичного ключа - STF
2	60	CX	Н	Д		00672	Идентификатор представителя персонала
3	48	XPN	Н	Д		00673	Фамилия, имя,

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
							отчество представителя персонала
4	2	IS	Н	Д	0182	00674	Тип персонала
5	1	IS	Н		0001	00111	Пол
6	26	TS	Х			00110	Дата/время рождения
7	1	ID	Н		0183	00675	Активный/неактив ный
8	200	CE	Н	Д	0184	00676	Подразделение
9	200	CE	Н	Д	0069	00677	Служба
10	40	XT N	Н	Д		00678	Телефон
11	106	XA D	Х	Д		00679	Служебный/домаш ний адрес
12	26	CM	Н	Д		00680	Дата активизации в учреждении
13	26	CM	Н	Д		00681	Дата деактивизации в учреждении
14	60	CE	Н	Д		00682	Идентификатор заменяющего лица
15	40	ST	Н	Д		00683	Адрес электронной почты

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
16	200	CE	Н		0185	00684	Предпочтительный способ контакта
17	1	IS	Н		0002	00119	Семейное положение
18	20	ST	Н			00785	Должность
19	20	JCC	Н		0327/03 28	00786	Код должности/ классификация служащего
20	2	IS	Н		0066	01276	Занятость
22	25	DL N	X			01302	Номер водительских прав представителя персонала
23	1	ID	X		0136	01229	Наличие копии страховки автомобиля
24	8	DT	X			01232	Срок действия страховки автомобиля
25	8	DT	X			01298	Дата последнего прохождения техосмотра
26	8	DT	X			01234	Дата следующего прохождения

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 339 из 519

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
							техосмотра

Определения полей сегмента STF приведены ниже.

7.3.6.1 Значение первичного ключа - STF (CE) 00671

Компоненты:<идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле должно совпадать со значением поля MFE-4-значение первичного ключа для идентификации того элемента Нормативно-справочного файла, к которому относится данный сегмент STF.

7.3.6.2 Идентификатор представителя персонала (CX) 00672

Компоненты:<идентификатор (ST)> ^ <контрольная цифра (NM)> ^ <схема контрольного суммирования (ID)> ^ <лицо, присвоившее идентификатор (HD)> ^ <код типа идентификатора (IS)> ^ <учреждение, присвоившее идентификатор (HD)>

Субкомпоненты лица, присвоившего идентификатор: <фамилия, название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>

Субкомпоненты учреждения, присвоившего идентификатор: <наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 340 из 519

Определение: это поле содержит код, используемый в учреждении для идентификации представителя персонала или пользователя информационной системы. Повторение поля позволяет присваивать несколько идентификаторов одному и тому же лицу, задавая тип идентификатора в соответствующем компоненте типа данных СХ.

7.3.6.3 Фамилия, имя, отчество представителя персонала (XPN)

00673

Компоненты:<фамилия (ST)>&<префикс фамилии (ST)> ^ <имя (ST)> ^ <отчество или инициал (ST)> ^ <суффикс (например, JR (младший) или III (третий)) (ST)> ^ <обращение (например, Др. (ST))> ^ <ученая степень (например, д.м.н.) (IS)> ^ <код типа ФИО (IS) > ^ <код представления ФИО (ID)>

Определение: это поле содержит фамилию, имя, отчество данного лица - представителя персонала.

7.3.6.4 Тип персонала (IS) 00674

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий тип персонала, к которому относится данное лицо. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Тип персонала», которая может содержать коды вспомогательного персонала, медицинских работников (врач-специалист, медицинская сестра, врач-терапевт и т.д.), консультантов или консультативных учреждений и пр.

7.3.6.5 Пол (ID) 00111

Определение: это поле указывает пол лица - представителя персонала. Допустимые значения приведены в таблице ниже (см.Таблица 14).

Таблица 14- Пол

Значение	Описание
F	Женский
M	Мужской
O	Другой
U	Неизвестный

7.3.6.6 Дата/время рождения (TS) 00110

Определение: в этом поле передаются дата и время рождения лица - представителя персонала.

7.3.6.7 Активный/неактивный (ID) 00675

Определение: это поле содержит код, указывающий, является ли на текущий момент данное лицо действительным представителем персонала. Допустимые значения приведены в таблице «Активный/неактивный» (см. Таблица 15).

Таблица 15 - Активный/неактивный

Значение	Описание
A	Активный представитель персонала
I	Неактивный представитель персонала

7.3.6.8 Подразделение (CE) 00676

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 342 из 519

<альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле указывает подразделение учреждения, за которым числится или которому принадлежит данное лицо.

7.3.6.9 Служба (CE) 00677

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле указывает медицинскую или вспомогательную службу, с которой связан данный представитель персонала.

7.3.6.10 Телефон (XTN) 00678

Компоненты: [NNN] [(999)]999-9999[X99999][B99999][C любой текст] ^ <код использования телекоммуникаций (ID)> ^ <тип телекоммуникационного оборудования (ID)> ^ <адрес электронной почты (ST)> ^ <код страны (NM)> ^ <код района/города (NM)> ^ <номер телефона (NM)> ^ <дополнительный номер (NM)> ^ <любой текст>

Определение: в данном поле передается номер телефона лица – представителя персонала. Это повторяющее поле содержит компонент, указывающий, о каком именно телефоне идет речь. Для указания типа номера телефона в экземплярах этого поля рекомендуется начинать последнюю часть типа данных XTN, [любой текст], кодом из таблицы «Предпочтительный способ контакта» (см. Таблица 16).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 343 из 519

7.3.6.11 Служебный/домашний адрес (XAD) 00679

Компоненты:<улица (ST)> ^ <другие обозначения (ST)> ^ <город (ST)> ^ <область, край или республика (ST)> ^ <почтовый индекс (ST)> ^ <страна (ID)> ^ <тип адреса (ID)> ^ <другие географические обозначения (ST)> ^ <код области, края, республики (IS)> ^ <избирательный участок (IS)>

Определение: в этом повторяющемся поле можно передать служебный и домашний адрес лица – представителя персонала.

7.3.6.12 Дата активизации в учреждении (CM) 00680

Компоненты:<дата (TS)> ^ <наименование учреждения (CE)>

Определение: это поле указывает дату, начиная с которой данное лицо считается активным представителем персонала названного учреждения. Может повторяться.

7.3.6.13 Дата деактивизации в учреждении (CM) 00681

Компоненты:<дата (TS)> ^ <наименование учреждения (CE)>

Определение: это поле указывает дату, с которой данное лицо перестало быть активным представителем персонала названного учреждения. Может повторяться.

7.3.6.14 Идентификатор заменяющего лица (CE) 00682

Компоненты:<идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: в этом поле передается значение поля MFE-4-значение первичного ключа, идентифицирующее элемент Нормативно-справочного файла персонала, относящийся к тому лицу, которое может заменить представителя персонала, описанного в данном сегменте.

7.3.6.15 Адрес электронной почты (ST) 00683

Определение: это поле оставлено только для совместимости с предыдущими версиями стандарта.

Примечание 7 - Теперь адрес электронной почты можно передать в четвертом компоненте поля STF-10-телефон.

7.3.6.16 Предпочтительный способ контакта (CE) 00684

Определение: это поле содержит однобуквенный код, указывающий, какой из нескольких номеров телефона является предпочтительным для контактов с данным лицом. Обратите внимание, что все значения этого кода относятся к полю телефона данного сегмента, кроме значения "E", которое относится к полю адреса электронной почты. Если в поле STF-10 – телефон задано более одного номера предпочтительного типа, то данное поле относится к первому из этих номеров. Допустимые значения приведены в таблице ниже (см. Таблица 16).

Таблица 16 - Предпочтительный способ контакта

Значение	Описание
H	Домашний телефон
O	Рабочий телефон
F	Факс

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 345 из 519

Значение	Описание
С	Сотовый телефон
В	Пейджер
Е	Электронная почта (для совместимости с предыдущими версиями стандарта)

7.3.6.17 Семейное положение (IS) 00119

Определение: это поле указывает семейное положение лица - представителя персонала. Допустимые значения приведены в таблице «Семейное положение». Это те же значения, что и у поля PID-16 – семейное положение.

7.3.6.18 Должность (ST) 00785

Определение: это поле содержит название должности представителя персонала, например старший системный аналитик, старший бухгалтер. Поле не обязательное.

7.3.6.19 Код должности/ классификация служащего (JCC) 00786

Компоненты: <код должности (IS)> ^ <классификация служащего (IS)>

Определение: это поле содержит код должности представителя персонала согласно местному классификатору (пользовательская таблица) и классификацию служащего (пользовательская таблица).

7.3.6.20 Занятость (IS) 01276

Определение: это поле содержит код занятости представителя персонала, например полная ставка, часть ставки, трудовое соглашение и т.д.

7.3.7 Сегмент PRA - детальные сведения о медицинском работнике

Сегмент PRA добавляет детальную информацию о медицинском работнике к тем сведениям о нем, как о представителе персонала, что содержатся в сегменте STF. Сегмент PRA является необязательным и следует за сегментом STF. Если сегмент PRA включен в сообщение, то ему всегда должен предшествовать соответствующий сегмент STF. Сегмент PRA может использоваться также для передачи сведений о работнике медицинского учреждения, не имеющем медицинского образования, но подлежащем сертификации, например о «медицинский статистик»

Таблица 17 - Атрибуты сегмента PRA

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл#	Элем#	Наименование элемента
1	60	CE	О			00685	Значение первичного ключа - PRA
2	60	CE	Н	Д	0358	00686	Группа медицинских работников
3	3	IS	Н	Д	0186	00687	Класс медицинских работников
4	1	ID	Н		0187	00688	Счет за услуги медицинского работника
5	100	CM	Н	Д	0337	00689	Специальность
6	100	CM	Н	Д	0338	00690	Идентификаторы медицинского работника
7	200	CM	Н	Д		00691	Права
8	8	DT	Н			01296	Дата начала работы

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 347 из 519

Определения полей сегмента PRA

7.3.7.1 Значение первичного ключа - PRA (CE) 00685

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле должно совпадать со значением поля MFE-4 – значение первичного ключа для идентификации того элемента Нормативно-справочного файла, к которому относится данный сегмент STF.

7.3.7.2 Группа медицинских работников (CE) 00686

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <имя системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <имя альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле указывает название и/или код группы медицинских работников, к которой принадлежит данный работник.

7.3.7.3 Класс медицинских работников (IS) 00687

Определение: это поле указывает классификацию данного медицинского работника. Рекомендованные значения приводятся в пользовательской таблице «Класс медицинских работников». В эту таблицу могут быть включены коды таких классов, как штатный врач, привлеченный врач, врач-стажер, фельдшер, физиотерапевт, психиатр, психолог, фармацевт,

дипломированная медсестра, лицензированная практикующая медсестра, младший медицинский работник и т.д.

7.3.7.4 Счет за услуги медицинского работника (ID) 00688

Определение: это поле указывает способ выставления счета за услуги медицинского работника.

Допустимые значения приведены в таблице ниже (см. Таблица 18).

Таблица 18 - Счет за услуги медицинского работника

Значение	Описание
P	Медицинский работник выставляет счет самостоятельно
I	Счет за услуги медицинского работника выставляет учреждение

7.3.7.5 Специальность (CM) 00689

Компоненты: <название специальности (ST)> ^ <квалификационная комиссия (ST)> ^ <представлен к сертификации/сертифицирован (ID)> ^ <дата сертификации (DT)>

Определение: повторяющееся поле, состоящее из нескольких компонентов и предназначенное для описания специальностей медицинского работника. Компонентами описания каждой специальности являются:

- (1) название специальности или его аббревиатура, идентифицирует специальность медицинского работника;
- (2) название квалификационной комиссии по данной специальности;
- (3) компонент статуса сертификации (см. Таблица 19);
- (4) компонент даты сертификации, содержащий дату таковой, если она имела место.

Таблица 19- Статус сертификации

Значение	Описание
Е	Представлен к сертификации (Eligible)
С	Сертифицирован (Certified)

7.3.7.6 Идентификаторы медицинского работника (СМ) 00690

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <тип идентификатора (IS)> ^ <штат/другая дополнительная информация (ST)> ^ <срок действия>

Определение: повторяющееся поле, в экземплярах которого перечислены номера лицензий (дипломов) данного медицинского работника и другие его идентификаторы. Это поле составлено из следующих компонентов:

- (1) идентификатор,
- (2) тип идентификатора,
- необязательный компонент (3), в котором можно указать штат или другую административную единицу, в которой действителен документ с этим идентификатором (лицензия).

Для указания штата или административной единицы рекомендуется использовать аббревиатуры, принятые почтовым ведомством данной страны. Рекомендованные значения типа идентификатора медицинского работника (компонент 2) приведены в таблице ниже (см. Таблица 20).

Таблица 20- Тип идентификатора медицинского работника

Значение	Описание
UPIN	Уникальный номер врача в Федеральном регистре медицинских работников (UniquePhysicianID. No.)

Значение	Описание
LCA	Номер свидетельства об аккредитации специалиста
GL	Табельный номер в МО (General Ledger Number)
TAX	Индивидуальный номер налогоплательщика (Tax ID Number)

7.3.7.7 Права (CM) 00691

Компоненты: <право (CE)> ^ <класс прав (CE)> ^ <срок действия (DT)> ^ <дата активации (DT)> ^ <учреждение (EI)>

Субкомпоненты права: <идентификатор (ST)>&<текст (ST)>&<наименование системы кодирования (ST)>&<альтернативный идентификатор (ST)>&<альтернативный текст (ST)>&<наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Субкомпоненты класса прав: <идентификатор (ST)>&<текст (ST)>&<наименование системы кодирования (ST)>&<альтернативный идентификатор (ST)>&<альтернативный текст (ST)>&<наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Субкомпоненты учреждения: <идентификатор объекта (ST)>&<код или наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>

Определение: это поле указывает права медицинского работника в данном учреждении. Возможные значения зависят от нужд учреждения. Примерами могут служить права на госпитализацию, перевод, выписку, выдачу заказов и направлений, контроль заказов и направлений, просмотр результатов тестов и исследований и т.д. Это поле может использоваться и для описания прав, не связанных с медицинским обслуживанием пациентов.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 351 из 519

Оно может повторяться, при этом описание каждого права состоит из следующих компонентов:

- (1) право;
- (2) класс прав;
- (3) срок действия права, если таковой имеется;
- (4) дата ввода в действие права, если таковая есть;
- (5) учреждение, в котором действуют эти права.

Обратите внимание, что компоненты права и класс прав имеют тип данных SE, поэтому при их кодировании надо использовать разделитель субкомпонентов (&), а не компонентов (^). Компонент учреждения имеет тип данных EI и также должен кодироваться с использованием разделителя субкомпонентов (&) вместо разделителя компонентов (^).

7.3.7.8 Дата начала работы (DT) 01296

Определение: это поле указывает дату начала работы медицинского работника в данном учреждении (например, в больнице, во врачебной организации, в сети управления лечением).

Пример: сообщение MFN с уведомлением об изменении Нормативно-справочного файла врачей:

```
MSH|^~\&|HL7REG|UH|HL7LAB|CH|19910918060544||MFN^M02|MSGID002|P|
2.5|||AL|NE
MFI|0004^ВРАЧИ^HL7||UPD|||AL
MFE|MAD|U2246|199110011230|PMF98123789182^^PLW
STF|PMF98123789182^^PLW|U2246^^^PLW~111223333^^^USSSA^SS|КИЛДЭЙР
^РИЧАРД^ДЖ^МЛ.^DR^M.D.|P|M|19511004|A|^ICU|^MED|(206)689-
1999X345CO~(206)283-3334CH(206)689-1345X789CB|214 JOHNSON
ST^SUITE 200^SEATTLE^WA^98199^H~3029 24TH AVE W^^SEATTLE,
WA^98198^O|19890125^UMC&Университетский медицинский
центр&L01||PMF88123453334|74160.2326@COMPUSERV.COM|B
PRA|PMF98123789182^^PLW|^СЕМЕЙНАЯ ПРАКТИКА
КИЛДЭЙР|ST|I|ОВ/GYN^КОМИТЕТ ПО АКУШЕРСТВУ И
ГИНЕКОЛОГИИ^C^19790123|1234887609^UPIN~1234987^СТУ^MECOSTA~22398
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 352 из 519

7654^TAX~1234987757^DEA~12394433879^MDD^CA | ADMIT&&ADT^MED&&L2^19
941231~DISCH&&ADT^MED&&L2^19941231 |

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 353 из 519

8 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ (ВЕДЕНИЕ ТЕКУЩЕГО РАСПИСАНИЯ)

Входные параметры:

- идентификатор ЛПУ;
- идентификатор специалиста;
- начальная дата интервала выборки расписания;
- конечная дата интервала выборки расписания;
- идентификатор системы, запросившей расписание;
- идентификатор пользователя, запросившего расписание;

Результат– список расписаний или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить расписание

Взаимодействие МИС ЛПУ и электронной регистратуры осуществляется посредством транзакции SQM/SQR - запрос информации о расписании с ответом в формате записи (событие S25).

Запрос информации о расписании (сообщение SQM^S25) инициируется на стороне МИС ЛПУ с помощью сообщения SQM и передается в Электронную регистратуру. На стороне электронной регистратуры происходит форматно-логический контроль полученного сообщения и в МИС ЛПУ отправляется подтверждение о получении – сообщение АСК. В полученном подтверждении присутствует информация о том, валидное полученное сообщение или нет. Если сообщение не валидное, то в сообщении АСК присутствует информация об этом. Если отправленное сообщение валидное, то на стороне электронной регистратуры формируется фрагмент расписания в сообщении формата HL7 (SQR^S25) в соответствии с параметрами, указанными в запросе на предоставление расписания. Расписание передается в МИС ЛПУ. На стороне МИС ЛПУ происходит

форматно-логический контроль полученного сообщения и в электронную регистратуру отправляется подтверждение о получении сообщения – АСК.

Диаграмма взаимодействия представлена на рисунке 13.

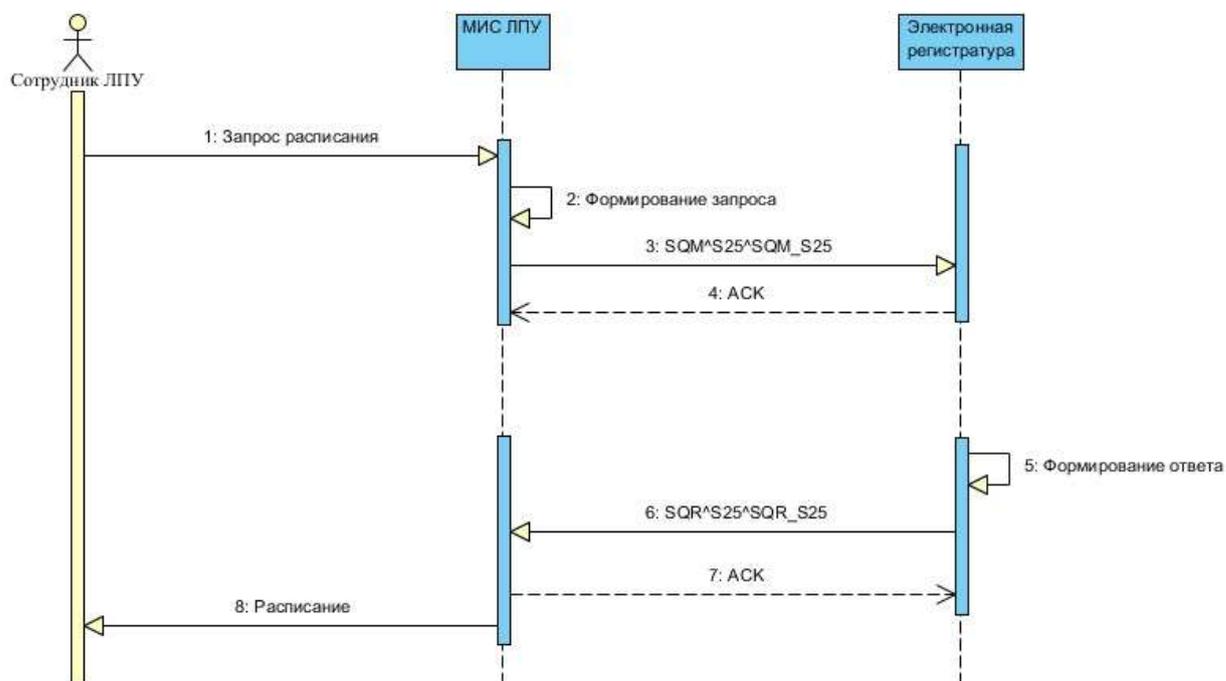


Рисунок 13 - Диаграмма взаимодействия МИС ЛПУ и Электронной регистратуры в части запроса и получения расписания

8.1 Запрос информации о расписании (SQM^S25)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQM – Schedule Query Message.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица21).

Таблица21 - Атрибуты сегмента SQM

SQM^S25^SQM_S25	Множественность сегмента	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
MSH	1	Заголовок сообщения/ Message Header

SQM^S25^SQM_S25	Множественность сегмента	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
QRD	1	Определение запроса/ Query Definition
[QRF]	0 ... 1	Фильтр запроса/ Query Filter
[		--- REQUEST begin
ARQ	0 ... 1	Требование назначения/ Appointment Request
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
[PID]	0 ... 0	Идентификация пациента/ Patient Identification
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... 1	Сегмент группы ресурсов/ Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	1 ... 1	Сведения о назначении - услуга/Appointment Information – Service
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/

SQM^S25^SQM_S25	Множественность сегмента	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
		Appointment Information - General Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	1 ... 1	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information - Personnel Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение/Appointment Information - Location Resource

SQM^S25^SQM_S25	Множественность сегмента	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
}		--- RESOURCES end
]		--- REQUEST end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

8.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||
SQM^S25^SQM_S25|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Атрибуты сегмента приведены в таблице ниже (см. Таблица 22).

Таблица 22. Атрибуты сегмента MSH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	О			00001	Разделитель полей
2	4	ST	О			00002	Символы кодирования
4	227	HD	О		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	О		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	О			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	О			00009	Тип сообщения

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
10	20	ST	О			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	О			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	О		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	О		0211	00692	Система кодирования символов

Определения полей сегмента заголовка MSH

8.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

8.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 359 из 519

8.1.1.3 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует учреждение-отправитель.

8.1.1.4 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует учреждение-получатель.

8.1.1.5 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

8.1.1.6 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент - тип сообщения; второй компонент - код типа события. Третий компонент - код структуры сообщения.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 360 из 519

некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

8.1.1.7 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

8.1.1.8 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Второй компонент указывает, является ли данное сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки (допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

8.1.1.9 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

8.1.1.10 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

8.1.2 Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме

Сегмент QRD используется для задания запроса (QRD - original-style query definition segment).

Пример сегмента QRD:

QRD|20090110172549|R|D|CNC-QRD-01|||^RD||SAL

Атрибуты сегмента приведены в таблице ниже (см. Таблица 23).

Таблица 23 - Атрибуты сегмента QRD

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	26	TS	О			00025	Дата и время запроса
2	1	ID	О		0106	00026	Код формата запроса = R
3	1	ID	О		0091	00027	Приоритет запроса
4	10	ST	О			00028	Идентификатор запроса
7	10	CQ	О		0126	00031	Количественные ограничения запроса
8	250	XCN	Н	Д		00032	Фильтр объекта запроса
9	250	CE	О	Д	0048	00033	Фильтр свойства объекта

Определения полей сегмента QRD

8.1.2.1 QRD-1, Дата и время запроса (TS)

Определение: дата и время генерации запроса прикладной программой.

8.1.2.2 QRD-2, Код формата запроса (ID)

Определение: допустимые коды формата указаны в таблице «код формата запроса». По умолчанию используется значение R. Остальные коды не обрабатываются.

Таблица 24 - Код формата запроса

Значение	Описание
D	Ответ в дисплейном формате
R	Ответ в виде группы записей
T	Ответ в табличном формате

8.1.2.3 QRD-3, Приоритет запроса (ID)

Определение: промежуток времени, в течение которого ожидается получение ответа на запрос. Допустимые коды указаны в таблице «Приоритет запроса». По умолчанию используется значение D.

Таблица 25 - Приоритет запроса

Значение	Описание
D	Отложенный
I	Немедленный

8.1.2.4 QRD-4, Идентификатор запроса (ST)

Определение: уникальный идентификатор запроса. Присваивается приложением, выдавшим запрос. Возвращается без изменений реагирующим приложением.

8.1.2.5 QRD-5, Тип отложенного ответа (ID)(справочно, не используется)

Определение: допустимые значения приведены в таблице «тип отложенного ответа».

Таблица 26 - Тип отложенного ответа

Значение	Описание
B	До заданных даты и времени
L	После заданных даты и времени

8.1.2.6 QRD-6, Дата и время отложенного ответа (TS)(справочно, не используется)

Определение: дата и время, до которых или после которых должен быть передан отложенный ответ. Если это поле отсутствует, то ответ может быть передан по мере готовности (см. выше описание поля QRD-5 - тип отложенного ответа).

8.1.2.7 QRD-7, Количественные ограничения запроса (CQ)

Компоненты: <количество (NM)> ^<единицы измерения (CE)>.

Определение: максимальная длина ответа, которая может быть принята запрашивающей системой. Эта длина должна быть указана в единицах, которые задаются во втором компоненте поля. Допустимые значения этих

единиц приведены в таблице «количественные ограничения запроса». Значение по умолчанию - RD(запись).

Таблица 27 - Количественные ограничения запроса

Значение	Описание
SN	Символ
LI	Строка
PG	Страница
RD	Запись
ZO	Локально заданная единица

8.1.2.8 QRD-8, Фильтр объекта запроса (XCN)

Компоненты:<идентификатор (ST)> ^ <фамилия (ST)&<префикс фамилии (ST)> ^ <имя (ST)> ^ <отчество или инициал (ST)> ^ <суффикс (например, JR. (младший) или III (третий)) (ST)> ^ <обращение (например, Д-р) (ST)> ^ <ученая степень (например д.м.н.) (ST)> ^ идентификатор таблицы-источника (IS)> ^ (мвтр73 <лицо, присвоившее идентификатор (HD)> ^ <код типа ФИО (ID)> ^ <контрольная цифра идентификатора (ST)> ^ <схема контрольного суммирования (ID)> ^ <код типа идентификатора (IS)> ^ <учреждение, присвоившее идентификатор (HD)> ^ <код представления ФИО (ID)>.

Субкомпоненты лица, присвоившего идентификатор: < фамилия, название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Субкомпоненты учреждения, присвоившего идентификатор: Наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Таблица 29 - Атрибуты сегмента QRF

П/ П	Длина	Тип	О/н	Повт #	Табл #	Элем#	Наименование элемента
9	60	TQ	О			00694	Условие количества/срока

Определения полей сегмента QRF

8.1.3.1 QRF-9, Условие количества/срока (TQ)

Компоненты: <количество (CQ)>(не используется)<интервал (CM)>(не используется)<длительность>(не используется)<дата и время начала (TS)> ^ <дата и время конца (TS)>.

Определение: это поле задает в качестве одного из условий выборки данных серию временных интервалов.

8.1.4 Сегмент ARQ – требование назначения

Сегмент ARQ определяет требование планирования назначения. Он используется в транзакциях, инициируемых приложениями, выполняющими роль заказчика.

Таблица 30 - Атрибуты сегмента ARQ

п/п	Длина	Тип	О/н	Повт/ #	Табл #	Элем#	Название элемента
19	250	XCN	О	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

8.1.4.1 ARQ-19 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за ввод требования удаления назначения. Данное поле используется в протокольных

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 367 из 519

целях. Лицом, ответственным за ввод требования, может быть контактное лицо у заказчика, но может быть и другой работник.

Пример сегмента ARQ:

ARQ|(ARQ.1)|(ARQ.2)|(ARQ.3)|(ARQ.4)|(ARQ.5)|(ARQ.6)|(ARQ.7)|(ARQ.8)|(ARQ.9)|(ARQ.10)|(ARQ.11)|(ARQ.12)|(ARQ.13)|(ARQ.14)|(ARQ.15)|(ARQ.16)|(ARQ.17)|(ARQ.18)|0045^Сидорова М.И.
(ARQ.19)

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют.

8.1.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Этот сегмент может быть использован в соответствии с местными соглашениями для идентификации группы ресурсов, которые все вместе должны быть предоставлены при выполнении запланированного назначения. С помощью этого сегмента могут быть описаны и другие связи между ресурсами. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом RGS, а после него укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 31 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл #	Элем#	Название элемента
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS | 0

8.1.5.1 RGS-1, Порядковый номер сегмента RGS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

8.1.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах услуг, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех услугах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 32 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл #	Элем#	Название элемента
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS
3	250	CE	О			00238	Универсальный идентификатор сервиса

Определение полей сегмента AIS

8.1.6.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

8.1.6.2 AIS-3, Универсальный идентификатор услуги (SE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарею или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

Таблица 33- Пример справочника идентификаторов услуги

Идентификатор	Вид услуги	Специализация
GPC	Консультация	Общая практика
ORTHO	Консультация	Ортопедия
CTS	Консультация	Кардиоторакальная хирургия
ENT	Консультация	Отоларингология

Пример сегмента AIS:

AIS|0||GPC^ОБЩАЯ ПРАКТИКА

8.1.7 Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIP содержит информацию о типе персонала, который может быть запланирован для выполнения назначения. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о том персонале, работа которого управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация

о персонале, работа которого не управляется расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения. В данном сегменте могут передаваться сведения о любом сотруднике данного учреждения, работа которого управляется расписанием (например, о лаборантах, врачах, медицинских сестрах, хирургах, анестезиологах).

Таблица 34 - Атрибуты сегмента AIP

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл #	Элем#	Название элемента
1	4	SI	О			00906	Порядковый номер сегмента AIP
3	250	XCN	О	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIP:

AIP|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТРОВИЧ

8.2 Ответ на запрос информации о расписании (SQR^S25)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQR – Schedule Query Response.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения.

Таблица 35- Атрибуты сегмента SQM

SQR^S25^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
MSH	1	Заголовок сообщения / Message Header
QAK	1	Подтверждение запроса / Query Acknowledgment
[{		--- SCHEDULE begin
SCH	0 ... *	Сведения о запланированной деятельности/ Schedule Activity Information

SQR^S25^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
[{ TQ1 }]	0 ... *	Количество/срок / Timing/Quantity
[{ NTE }]	0 ... 0	Примечания и комментарии для SCH/ Notes and Comments for the SCH
[		--- PATIENT begin
PID	0 ... 0	Идентификация пациента/ Patient Identification
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента/ Patient Visit
[PV2]	0 ... 0	Дополнительные сведения о визите пациента/ Patient Visit - AdditionalInfo
[DG1]	0 ... 0	Диагноз/ Diagnosis
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... *	Сегмент группы ресурсов / Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	1 ... *	Сведения о назначении – услуга/ Appointment Information - Service
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIS/ Notes and Comments for the AIS
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/

SQR^S25^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
		Appointment Information - General Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIG/ Notes and Comments for the AIG
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	1 ... *	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information – Personnel Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIP/ Notes and Comments for the AIP
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение/ Appointment Information – Location Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIL/ Notes and Comments for the AIL
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
}		--- RESOURCES end
}		
]		--- SCHEDULE end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

8.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 2.

8.2.2 Сегмент QAK – подтверждение запроса

Сегмент QAK содержит информацию, посылаемую вместе с ответом на запрос.

Таблица 36 - Атрибуты сегмента QAK

П/П	Длина	Тип	О/н	Повт/#	Табл #	Элем#	Название элемента
1	32	ST	У			00696	Ярлык запроса
2	2	ID	Н		0208	00708	Состояние выполнения запроса

Определение полей сегмента QAK

8.2.2.1 QAK-1, Ярлык запроса (ST)

Определение: система-инициатор запроса может использовать это поле для идентификации запроса, обеспечивающей соответствие между запросами и поступающими ответами. Если этому полю присвоено значение, то реагирующая система обязана включить его в первое поле сегмента подтверждения запроса QAK. Оно отличается от поля MSA-2 - идентификатор сообщения тем, что его значение остается одним и тем же в каждом сообщении (то есть во всех сообщениях с продолжением ответа), ассоциированном с данным запросом. В то же время значение поля MSA-2 - идентификатор сообщения в каждом сообщении с продолжением ответа будет новым, поскольку идентифицирует индивидуальное сообщение, а не ответ в целом.

8.2.2.2 QAK-2, Состояние выполнения запроса (ID)

Определение: это поле позволяет реагирующей системе вернуть информацию о состоянии выполнения запроса. Эта информация особенно полезна, если результатом запроса является пустая выборка, но при этом не было ошибок его выполнения.

Таблица 37– Состояние выполнения запроса

Значение	Описание
OK	Данные получены без ошибок (значение состояния по умолчанию)
NF	Выборка пуста, но ошибок нет
AE	Ошибка в прикладной программе при выполнении запроса
AR	Отказ прикладной программы в обработке запроса

Пример сегмента QAK:

QAK | CNC-QRD-01 | OK

8.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 38- Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
5	250	CE	О			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	О		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 375 из 519

Определения полей сегмента SCH

8.2.3.1 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

8.2.3.2 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в Таблица 39.

Таблица 39- Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

SCH|||||0045SCH_20120414|||||||||||||||||||OPEN

8.2.4 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 40 - Атрибуты сегмента TQ1

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01627	Порядковый номер сегмента
6	20	CQ	О			01632	Длительность
7	26	TS	О			01633	Дата и время начала
8	26	TS	О			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

TQ1|0|||30^M|20120411150000|20120411173000

Определения полей сегмента TQ1:

8.2.4.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

8.2.4.2 TQ1-6, Длительность (CQ)

Определение: задает продолжительность выполнения услуги от момента ее начала.

8.2.4.3 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 378 из 519

8.2.4.4 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

8.2.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Данный сегмент описан в разделе 8.1.5.

8.2.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Данный сегмент описан в разделе 8.1.6

8.2.7 Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал

Данный сегмент описан в разделе 8.1.7

9 РЕГИСТРАЦИЯ ЗНП (ПО ИНИЦИАТИВЕ ПАЦИЕНТА И ПО ИНИЦИАТИВЕ ПОСТАВЩИКА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ)

Входные параметры:

- идентификатор пациента;
- идентификатор ЛПУ;
- идентификатор специалиста, осуществляющего приём;
- идентификатор расписания;
- идентификатор системы, инициализировавшей процесс записи на приём;
- идентификатор пользователя, инициализировавшего процесс записи на приём.

Результат– подтверждение факта записи и идентификатор ЗНП, или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось осуществить запись на приём.

Диаграмма предоставления расписания представлена ниже (см.Рисунок 14)

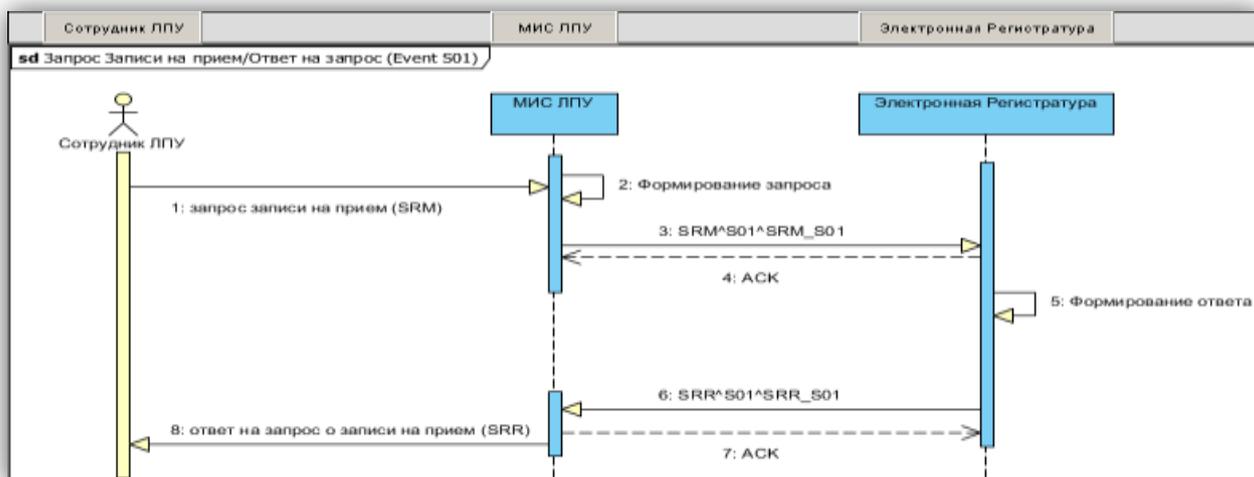


Рисунок 14- Диаграмма предоставления расписания

Описывается процесс запроса по созданию нового назначения на прием из МИС ЛПУ в Электронной регистратуре (Event S01).

Для создания новой записи в расписании, необходимо отправить запрос следующего вида: запрос о создании новой записи (Event S01) request new appointment booking.

Приложение-заказчик, в данном случае это МИС ЛПУ, инициирует транзакции, отправляя сообщения вида SRM, в данном случае SRM^S01 о планировании нового назначения на расписание. В ответ возвращается сообщение общего типа ACK (подтверждение успешного выполнения транзакции – AA (application accept), либо сведения об ошибке обработки – AE (application error), либо отказ в прикладной обработке - AR (application reject). Если ответ ACK отрицательный, то ответ на запрос не формируется.

В ответ на запрос приложение-исполнитель (в данном случае это Единая регистратура) формирует сообщение на запрос вида SRR, в данном случае SRR^S01.

9.1 Запрос на предоставление расписания (SRM)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRM.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 41).

Таблица 41- Атрибуты сегмента SRM

SRM^S01^SRM_S01	Множественность	Schedule Request Message
MSH	1	Заголовок сообщения
ARQ	1	требование планирования назначения
[		--- REQUEST begin

[APR]	0 ... 1	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 1	Примечания и комментарии
[{PID	1 ... *	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные сведения
[{OBX}]	0 ... 0	Исследования/результаты
}		
]		
{		--- REQUEST begin
RGS	1 ... *	Сегмент группы ресурсов
[{AIS	1 ... 1	Сведения о назначении - услуга
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- SERVICE end
[		--- GENERAL_RESOURCE begin
{AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[		--- LOCATION_RESOURCE begin

{AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
[		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
{AIP	1 ... 1	Сведения о назначении – персонал
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
]		REQUEST end

9.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||
SQM^S25^SQM_S25|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Атрибуты сегмента приведены в таблице ниже (см. Таблица 42).

Таблица 42 - Атрибуты сегмента MSH

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	O			00001	Разделитель полей
2	4	ST	O			00002	Символы кодирования
4	227	HD	O		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	O		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	O			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	O			00009	Тип сообщения
10	20	ST	O			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	O			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	O		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	O		0211	00692	Система кодирования символов

Определения полей сегмента заголовка MSH

9.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 384 из 519

9.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

9.1.1.3 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-отправитель.

9.1.1.4 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-получатель.

9.1.1.5 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

9.1.1.6 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 385 из 519

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент - тип сообщения; второй компонент - код типа события. Третий компонент, код структуры сообщения.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется. В данном профиле *Тип сообщения* - SQM^S25^SQM_S25

9.1.1.7 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

9.1.1.8 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Второй компонент указывает, является ли данное

сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки (допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

9.1.1.9 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

9.1.1.10 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

9.1.2 Сегмент ARQ - требование назначения

Сегмент ARQ определяет требование планирования назначения. Он используется в транзакциях, инициируемых приложениями, выполняющими роль заказчика.

Таблица 43 - Атрибуты сегмента ARQ

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
3	5	NM	H			00862	Число повторений назначения
5	250	CE	H			00864	Идентификатор расписания
11	53	DR	O	Д		00870	Затребованный диапазон даты и времени

							начала назначения
13	100	RI	H			00872	Интервал между повторениями
14	5	ST	H			00873	Продолжительность повторения
19	250	XCN	O	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

Определения полей сегмента ARQ

9.1.2.1 Номер назначения у заказчика (EI) 00860

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор (ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком требуемому назначению (и запланированному назначению, подтвержденному приложением-исполнителем). Оно является составным.

Первый компонент поля представляет собой строку, идентифицирующую конкретное требование назначения (и запланированное назначение, подтвержденное приложением-исполнителем). Ее значение присваивается приложением-заказчиком. Она идентифицирует требование назначения и последующее запланированное назначение, однозначно выделяя их среди всех требуемых и запланированных назначений, инициированных данным запрашивающим приложением. Если идентификатор назначения у заказчика принадлежит родителю серии повторяющихся назначений, то каждому отдельному назначению-потомку может присваиваться произвольный уникальный номер назначения у заказчика или комбинированный номер, составленный из номера назначения-

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 388 из 519

родителя плюс номер повторения, входящий в диапазон, указываемый в поле ARQ-3 - число повторений.

Компоненты со второго по четвертый образуют идентификатор лица или приложения, присвоившего номер назначения.

9.1.2.2 Число повторений (NM) 00862

Определение: Это поле используется в сочетании с номером назначения у заказчика и/или номером назначения у исполнителя для однозначной идентификации экземпляра назначения-потомка в серии повторяющихся назначений.

Это поле является условно обязательным. Если транзакция, использующая этот сегмент, применяется только к одному экземпляру повторяющегося назначения, и номер повторения необходим для однозначной идентификации назначения-потомка (то есть это назначение-потомок не имеет отдельного уникального номера у заказчика или у исполнителя), то это поле является обязательным.

9.1.2.3 Идентификатор расписания (CE) 00864

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 389 из 519

конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний.

Если должно быть запланировано новое назначение, то может оказаться необходимым указать идентификатор расписания, чтобы однозначно идентифицировать ячейки, затребованные данной транзакцией. Однако после того, как требуемое назначение размещено в одной или нескольких ячейках, приложение-исполнитель должно присвоить этому назначению уникальный номер, то есть номер назначения у исполнителя. Этот номер, как на то указывает его название, должен однозначно идентифицировать это назначение среди всех затребованных и запланированных назначений, обрабатываемых данным приложением-исполнителем. Это означает, что будучи присвоенным, номер назначения у исполнителя должен однозначно идентифицировать назначение (требуемое или уже запланированное) без привязки к идентификатору расписания. Следующее замечание служит предупреждением разработчикам, реализующим эту часть стандарта: если другим способом не удастся обеспечить уникальность идентификатора назначения у исполнителя, то может оказаться необходимым включить идентификатор расписания в состав этого номера назначения у исполнителя. Это можно сделать, используя идентификатор расписания в качестве префикса, или добавляя идентификатор расписания в конец номера назначения.

9.1.2.4 Затребованный диапазон даты и времени начала назначения (DR) 00870

Компоненты: <начало диапазона даты и времени (TS)> ^ <конец диапазона даты и времени (TS)>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 390 из 519

Определение: это поле содержит указание требуемого момента начала назначения в форме диапазона даты и времени. Первый компонент задает самые ранние дату и время, на которые может быть запланировано начало назначения, второй – самые поздние дату и время.

Тип данных TS (дата и время) позволяет указать два компонента: значение даты и времени и точность их задания. Если второй компонент (точность) используется, он отделяется от значения даты и времени разделителем субкомпонентов.

Если задано только начало диапазона, то его концом считается бесконечность. Это эквивалентно требованию следующей свободной ячейки после заданного момента даты и времени. Если задан только конец диапазона, то началом полагаются текущие дата и время. Это эквивалентно требованию запланировать начало назначения на какое-то время между текущим моментом и концом заданного диапазона. Если начало и конец диапазона совпадают, то такое требование эквивалентно запросу конкретной ячейки расписания. Если же данному полю не присвоено никакого значения, то это трактуется как требование планирования назначения в первую свободную ячейку после текущего момента времени, используя правила выделения ячеек, принятые для ведения расписания в данном учреждении. Это поле может повторяться. Экземпляры этого поля образуют список допустимых диапазонов. Они соединяются, используя логический оператор ИЛИ. Эта конструкция позволяет приложениям задавать совокупность предпочтений для планирования назначения. Контроль за корректностью задания диапазонов (например, выявление избыточности) возлагается на заказывающее приложение.

Примеры:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 391 из 519

Запланировать начало назначения на некоторое время между 8:00 четверга 17-го мая 2012 года и 12:00 пятницы 18 мая 2012 года (по местному времени):

...|201205170800^201205181200|...

Запланировать начало назначения на первую свободную ячейку расписания после 6:00 (включительно) понедельника 22-го апреля 2013 года (по местному времени):

...|201305220600^|...

Запланировать начало назначения на первую свободную ячейку расписания:

...||...

Запланировать начало назначения в любой рабочий день недели в течение двух недель после 04 апреля 2012г. В этом примере точность субкомпонента указывает на сутки:

...|201206040000&D^201206080000&D~201206110000&D^201206150000&D|
...

Запланировать назначения на следующий доступный слот кроме периода с 16:00 04 апреля 2012 г. по 08:00 06 апреля 2012 г.:

...|^201204041600~201204060800^|...

9.1.2.5 Интервал между повторениями (RI) 00872

Компоненты: <шаблон повторений (IS)> ^ <явное время (ST)>

Определение: задает интервалы между повторениями назначений. Если первый компонент не задан, то по умолчанию назначение планируется однократно. Определение этого поля эквивалентно определению компонента интервала типа данных TQ.

Если компонент явного времени задан, то он указывает фактические моменты времени, на которые может быть запланировано назначение. При этом начало самого первого назначения задается в поле ARQ-11-затребованный диапазон даты и времени начала назначения.

9.1.2.6 Продолжительность повторения (ST) 00873

Определение: это поле указывает, сколь долго должно повторяться выполнение назначения. По умолчанию назначение должно быть однократным. Если продолжительность повторения задана как бесконечная,

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 392 из 519

то повторение назначения может быть прекращено только с помощью инициации события прекращения назначения. Определение этого поля эквивалентно определению компонента длительности типа данных TQ (количество/срок), отличаясь только значением по умолчанию.

9.1.2.7 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <фамилия (ST) >&<префикс фамилии (ST)> ^ <имя (ST)> ^ <отчество или инициал (ST)> ^ <суффикс (например Мл. или III) (ST)> ^ <префикс (например г-н) (ST)> ^ <степень (например к.т.н.) (ST)> ^ <таблица-источник (IS)> ^ <лицо, присвоившее идентификатор (ST)> ^ <код типа ФИО (ID)> ^ <контрольная цифра идентификатора (ST)> ^ <схема контрольного суммирования (ID)> ^ <код типа идентификатора (IS)> ^ <учреждение, присвоившее идентификатор (HD)> ^ <код представления ФИО (ID)>.

Субкомпоненты лица, присвоившего идентификатор: <код или наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Субкомпоненты учреждения, присвоившего идентификатор: <код или наименование (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за ввод требования назначения. Данное поле используется в протокольных целях. Лицом, ответственным за ввод требования, может быть контактное лицо у заказчика, но может быть и другой работник.

Пример сегмента ARQ:

```
ARQ|20120047^SCH001 (ARQ.1) | (ARQ.2) | (ARQ.3) | (ARQ.4) |435sd1f98208j
h234 (ARQ.5) | Направление^Справочник типов назначений (ARQ.6) |
(ARQ.7) |NORMAL (ARQ.8) | (ARQ.9) | (ARQ.10) |201203190800^201203190830
```

(ARQ.11) | (ARQ.12) | (ARQ.13) | (ARQ.14) | (ARQ.15) | (ARQ.16) |
 (ARQ.17) | (ARQ.18) | 0045^Сидорова^Марья^Ивановна (ARQ.19) | 555-
 4685 (ARQ.20)

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют. Поля ARQ.6, ARQ.8, ARQ.20 – могут присутствовать в сообщении от заказчика, но в ЭР не обрабатываются.

9.1.3 Сегмент APR - предпочтения в назначении

Сегмент APR содержит параметры и спецификации предпочтений, которые желательно учесть при планировании назначения, требуемого сообщением SRM. С его помощью приложение – заказчик может передать приложению-исполнителю кодированные параметры и индикаторы предпочтений, которые используются последним для поиска ячеек в расписании. Сегмент APR может использоваться в сочетании либо с сегментом ARQ, либо с любым сегментом услуги или ресурса (AIG, AIS, AIP и AIL). Если сегмент APR появился в сочетании с сегментом ARQ, то передаваемые в нем параметры и индикаторы предпочтений относятся ко всему назначению в целом. Если же он сочетается с одним из сегментов услуги или ресурса, то переданные в нем параметры и индикаторы относятся только к услуге или ресурсу, описанным в этом (непосредственно предшествующем ему) сегменте.

Таблица 44 - Атрибуты сегмента APR

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/ Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	80	SCV	Н	Д	0294	00908	Критерий выбора времени
2	80	SCV	Н	Д	0294	00909	Критерий выбора ресурса
3	80	SCV	Н	Д	0294	00910	Критерий выбора помещения
4	5	NM	Н			00911	Критерий выбора шага ячеек (NM)

5	80	SCV	Н	Д		00912	Критерий нарушения правил исполнителя
---	----	-----	---	---	--	-------	---------------------------------------

Определение полей сегмента APR

9.1.3.1 Критерий выбора времени (SCV) 00908

Компоненты: <класс параметра (IS)> ^ <значение параметра (ST)>

Определение: это поле используется для передачи приложению-исполнителю параметров и предпочтений, влияющих на выбор ячеек расписания для требуемого назначения. Его первый компонент представляет собой код, идентифицирующий параметр или предпочтение, передаваемые приложению-исполнителю. Второй компонент содержит фактическое значение этого параметра.

К примеру, если приложение-исполнитель позволяет в качестве параметра задавать предпочтительные время начала, время конца и день недели для требуемого назначения, то можно определить описанные ниже коды класса параметра и его допустимые значения.

Таблица 45 - Код класса критерия выбора времени

Наименование	Описание
PREFSTART	Предпочтительное время начала (PreferredStartTime) требуемого назначения выполнения услуги или предоставления ресурса. Допускается любая правильная спецификация времени в формате ЧЧММ по 24-часовой шкале
PREFEND	Предпочтительное время конца (Preferred End Time) требуемого назначения, выполнения услуги или

	предоставления ресурса. Допускается любая правильная спецификация времени в формате ЧЧММ по 24-часовой шкале
MON	Указание, что понедельник (Monday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным
TUE	Указание, что вторник (Tuesday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным
WED	Указание, что среда (Wednesday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным
THU	Указание, что четверг (Thursday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным
FRI	Указание, что пятница (Friday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным

SAT	Указание, что суббота (Saturday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день. NO = день не является предпочтительным
SUN	Указание, что воскресенье (Sunday) является или не является предпочтительным днем для требуемого назначения. Значение параметра ОК = предпочтительный день, NO = день не является предпочтительным

При данных классах и значениях критерия выбора времени заказчик может следующим образом задать в качестве предпочтительного начала назначения 8:00 по понедельникам, средам и пятницам в поле APR-1-критерий выбора времени:

```
... | PREFSTART^0800~MON^OK~WED^OK~FRI^OK~TUE^NO~THU^NO~SAT^NO~SUN^NO | ...
```

Допустимое множество значений предпочтений для выбора времени назначения должно быть задано разработчиками приложения-заказчика и приложения-исполнителя на стадии реализации интерфейса.

9.1.3.2 Критерий выбора ресурса (SCV) 00909

Компоненты: <класс параметра (IS)> ^ <значение параметра (ST)>

Определение: это поле используется для передачи приложению-исполнителю параметров и предпочтений, влияющих на выбор ресурса, выделяемого для требуемого назначения. Его первый компонент представляет собой код, идентифицирующий параметр или предпочтение, передаваемые приложению-исполнителю. Второй компонент содержит фактическое значение этого параметра.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 397 из 519

Допустимое множество значений предпочтений для выбора ресурса должно быть задано разработчиками приложения-заказчика и приложения-исполнителя на стадии реализации интерфейса.

9.1.3.3 Критерий выбора помещения (SCV) 00910

Компоненты: <класс параметра (IS)> ^ <значение параметра (ST)>

Определение: это поле используется для передачи приложению-исполнителю параметров и предпочтений, влияющих на выбор помещения, выделяемого для требуемого назначения. Его первый компонент представляет собой код, идентифицирующий параметр или предпочтение, передаваемые приложению-исполнителю. Второй компонент содержит фактическое значение этого параметра.

Допустимое множество значений предпочтений для выбора помещения должно быть задано разработчиками приложения-заказчика и приложения-исполнителя на стадии реализации интерфейса.

9.1.3.4 Критерий выбора шага ячеек (NM) 00911

Определение: это поле используется в запросах на получение списка свободных ячеек расписания, которые могут быть использованы для назначения, или других списков ячеек. Если приложение-исполнитель допускает такую возможность, то запрашивающее приложение может указать шаг ячеек расписания, привязывая его к времени начала требуемого назначения, переданному в сегменте ARQ.

Данное поле должно иметь положительное значение, задающее число минут между временами начала ячеек, возвращаемыми в ответ на запрос.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 398 из 519

Пусть, к примеру, требуется, чтобы назначение продолжительностью 1,5 часа было запланировано в интервале от 9:00 до 11:30, и в поле APR-4-критерий выбора шага ячеек передано значение 15. Тогда возвращаемый список ячеек может иметь следующий вид:

9:00 - 10:30

9:15 - 10:45

9:30 - 11:00

9:45 - 11:15

10:00 - 11:30

9.1.3.5 Критерий нарушения правил исполнителя (SCV) 00912

Компоненты: <класс параметра (IS)> ^ <значение параметра (ST)>

Определение: это поле используется для передачи приложению-исполнителю параметров, нарушающих его правила ведения расписания. Такие параметры позволяют приложению-заказчику требовать от приложения-исполнителя нарушения таких специфических правил планирования назначений, как проверка конфликтов между новым назначением и уже запланированными назначениями. При этом предполагается, что приложение-заказчик и приложение-исполнитель обмениваются информацией, достаточной для определения того, что приложение-заказчик имеет право требовать нарушения этих правил. В данной главе вопросы передачи информации, связанной с обеспечением безопасности данных или получения разрешений на их модификацию не рассматриваются.

Первый компонент данного поля представляет собой передаваемый приложению-исполнителю код, идентифицирующий параметр или

предпочтение. Второй компонент содержит фактическое значение этого параметра.

Допустимое множество значений предпочтений для выбора ресурса должно быть задано разработчиками приложения-заказчика и приложения-исполнителя на стадии реализации интерфейса.

Пример сегмента APR:

APR | КодУслуги^4f3be222bcfa57417000301

9.1.4 Сегмент PID - идентификация пациента

Сегмент PID используется во всех приложениях как основное средство обмена информацией, идентифицирующей пациента. Этот сегмент содержит постоянные сведения о пациенте, а также демографическую часть, не подверженную особо частым изменениям.

Таблица 46 - Атрибуты сегмента PID

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	Н			00104	Идентификатор сегмента
2	20	CX	С			00105	Идентификатор пациента
3	250	CX	О	Д		00106	Список идентификаторов пациента
5	250	XPN	О	Д		00108	Фамилия, имя, отчество пациента
7	26	TS	О			00110	Дата рождения (время не учитывается)
8	1	IS	Н		0001	00111	Пол
11	250	XAD	Н	Д		00114	Адрес пациента
12	4	IS	С		0289	00115	Код области, края, республики
13	250	XTN	Н	Д		00116	Номер домашнего телефона
14	250	XTN	Н	Д		00117	Номер рабочего телефона
33	26	TS	Н			01537	Дата последнего обновления

34	241	HD	H		01538	Последнее обновление заказчика
----	-----	----	---	--	-------	--------------------------------

Таблица 47 - Пол

Значение	Описание
F	Женский
M	Мужской
O	Другой
U	Неизвестный

Пример сегмента PID:

```
PID|0|4875439|484848^ПОЛИСОМС||Иванов^Юрий^Борисович||19401121|M
||Новая^123-12^Петровск^Ярославская^123456^^^78|| (48536) 5-4685
```

9.1.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Этот сегмент может быть использован в соответствии с местными соглашениями для идентификации группы ресурсов, которые все вместе должны быть предоставлены при выполнении запланированного назначения. С помощью этого сегмента могут быть описаны и другие связи между ресурсами. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом RGS, а после него укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 48 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS|0

9.1.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах сервисов, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех сервисах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 49 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS
2	3	ID	У		0206	00763	Код действия
3	250	CE	О			00238	Универсальный идентификатор сервиса

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 402 из 519

Определение полей сегмента AIS

9.1.6.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

9.1.6.2 AIS-2, Код действия (ID)

Определение: это поле содержит код действия, которое должно быть выполнено при пополнении или модификации сведений, ранее переданных в таком же сегменте. Допустимые значения см. в *таблице 0206 – код действия с сегментом*.

9.1.6.3 AIS-3, Универсальный идентификатор сервиса (SE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарейку или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

9.1.7 Сегмент AIR – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIR содержит информацию о типе персонала, который может быть запланирован для выполнения назначения. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о том персонале, работа которого управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о персонале, работа которого не управляется расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения. В данном сегменте могут передаваться сведения о любом сотруднике данного

учреждения, работа которого управляется расписанием (например, о лаборантах, врачах, медицинских сестрах, хирургах, анестезиологах).

Таблица 50 - Атрибуты сегмента AIR

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ /#	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00906	Порядковый номер сегмента AIR
3	250	XCN	О	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIR:

AIR|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТРОВИЧ

9.1.8 Сегмент APR - предпочтения в назначении

Таблица 51 - Атрибуты сегмента APR

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/ Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	80	SCV	X	Д	0294	00908	Критерий выбора времени
2	80	SCV	Н	Д	0294	00909	Критерий выбора ресурса
3	80	SCV	X	Д	0294	00910	Критерий выбора помещения
4	5	NM	X			00911	Критерий выбора шага ячеек (NM)
5	80	SCV	X	Д		00912	Критерий нарушения правил исполнителя

9.1.8.1 Критерий выбора ресурса (SCV) 00909

Компоненты: <класс параметра (IS)> ^ <значение параметра (ST)>

Определение: это поле используется для передачи приложению-исполнителю параметров и предпочтений, влияющих на выбор ресурса,

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 404 из 519

выделяемого для требуемого назначения. Его первый компонент представляет собой код, идентифицирующий параметр или предпочтение, передаваемые приложению-исполнителю. Второй компонент содержит фактическое значение этого параметра.

Пример сегмента APR:

APR | | КодУслуги^4f3be222bcfa57417000301

9.2 Ответное сообщение SRR

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRR.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 52).

Таблица 52 - Схема сообщения SRR^S01

SRR^S01^SRR_S01	Множественность	Schedule Request Response
MSH	1	Заголовок сообщения
MSA	1	Подтверждение сообщения
[[ERR]]	0 ... *	Информация об ошибке
[		--- SCHEDULE begin
SCH		Информация о запланированной деятельности
[[TQ1]]	0 ... *	Информация о сроках и продолжительности услуги
[[NTE]]	0 ... 1	Примечания и комментарии
[{		--- PATIENT begin
PID	1 ... 1	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные сведения
}		
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... 1	Сегмент группы ресурсов
[[		--- SERVICE begin
AIS	1 ... 1	Сведения о назначении - услуга
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии

}		
]		--- SERVICE end
[{{		--- GENERALRESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERALRESOURCE end
[{{		--- LOCATIONRESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATIONRESOURCE end
[{{		--- PERSONNELRESOURCE begin
AIP	1 ... 1	Сведения о назначении – персонал
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- PERSONNELRESOURCE end
}		--- RESOURCE end
]		--- SCHEDULE end

9.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 9.1.1.

9.2.2 Сегмент MSA – подтверждение сообщения

Сегмент подтверждения сообщения MSA содержит информацию, передаваемую при подтверждении сообщения.

Таблица 53 - Атрибуты сегмента MSA

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	2	ID	О		0008	00018	Код подтверждения
2	20	ST	О		0294	00010	Идентификатор сообщения. Копируется из поля MSH.10 исходного (подтверждаемого) сообщения. Если поле MSH.10 сообщения, входящего в пакет, не задано или заполнено пустым значением, то в подтверждении приёма такого сообщения поле MSA.2 заполняется значением, построенным по следующему правилу: "UREG" + <Дата поступления сообщения в формате ГГГГ.ММ.ДД. чч.мм.сс.> + "*".

Определение полей сегмента MSA

9.2.2.1 MSA-1, Код подтверждения (ID)

Определение: это поле содержит код подтверждения, обрабатываемый в соответствии с изложенными ниже правилами. Допустимые значения см. в таблице «Код подтверждения».

Таблица 54 - Код подтверждения (таблица 0008)

Значение	Описание	Применение
AA	Прикладное подтверждение: приемлемо	Сообщение не содержит ошибок форматно-логического контроля и не противоречит информации, уже имеющейся в Электронной Регистратуре. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AE	Прикладное подтверждение: ошибка	При обработке сообщения обнаружены ошибки, которые не являются препятствием для продолжения обработки. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AR	Прикладное подтверждение: отвергнуто	При обработке сообщения обнаружены ошибки, являющиеся препятствием для продолжения обработки. В обработке сообщения отказано.

9.2.2.2 MSA-2, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: идентификатор сообщения, переданного системой-отправителем. Он позволяет последней связать ответ с тем сообщением, на которое он дается.

Пример сегмента MSA:

MSA | AA | 090849MIS1

9.2.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 55 - Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	O			00861	Номер назначения у исполнителя
5	250	CE	O			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	O		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

Определения полей сегмента SCH

9.2.2.4 SCH-1, Номер назначения у заказчика (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор (ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 410 из 519

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком требуемому назначению (и запланированному назначению, подтвержденному приложением-исполнителем). Оно является составным.

Первый компонент поля представляет собой строку, идентифицирующую конкретное требование назначения (и запланированное назначение, подтвержденное приложением-исполнителем). Ее значение присваивается приложением-заказчиком. Она идентифицирует требование назначения и последующее запланированное назначение, однозначно выделяя их среди всех требуемых и запланированных назначений, инициированных данным запрашивающим приложением. Если в поле *SCH-1-номер назначения у заказчика* указан идентификатор родителя серии повторяющихся назначений, то каждому отдельному назначению-потомку может присваиваться произвольный уникальный номер назначения у заказчика (*SCH-1-номер назначения у заказчика*) или комбинированный номер, составленный из номера назначения-родителя (*SCH-23-номер назначения-родителя у заказчика*) плюс номер повторения, указываемый в поле *SCH-3-номер повторения*.

Компоненты со второго по четвертый образуют идентификатор лица или приложения, присвоившего номер назначения.

Поле SCH-1 - номер назначения у заказчика является тем же, что поле *SCH-2 - номер назначения у исполнителя*. Если требование назначения исходит от заказчика, то оно ДОЛЖНО иметь номер заказа у заказчика. Если приложение-исполнитель посылает ответное сообщение, то оно может использовать номер назначения у заказчика и/или присвоить номер назначения у исполнителя (который оно должно скопировать в поле номера заказа у заказчика, чтобы приложение-заказчик могло связать два номера между собой). Если номер заказа у заказчика отсутствует, то должен

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 411 из 519

присутствовать номер заказа у исполнителя, и наоборот. Если оба поля имеют значения, то они должны быть одинаковыми.

9.2.2.5 SCH-2, Номер назначения у исполнителя (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор(ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем требуемому назначению (и запланированному назначению, если приложение-исполнитель разместит его в свободных ячейках расписания). Оно является составным.

9.2.2.6 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

9.2.2.7 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Статус назначения у исполнителя».

Таблица 56 - Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы

Значение	Описание
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

```
SCH|20120417^SCH001|008ret7R|||0045SCH_20120414_X2|
|||||BOOKED
```

9.2.3 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 57 - Атрибуты сегмента TQ1

П/П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	267	SI	О				Порядковый номер сегмента
7	26	TS	О			01633	Дата и время начала
8	26	TS	О			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

```
TQ1|0|20120411090000|20120411093000
```

Определения полей сегмента TQ1

9.2.3.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 414 из 519

9.2.3.2 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

9.2.3.3 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

9.2.4 Сегмент PID - идентификация пациента

Сегмент PID используется во всех приложениях как основное средство обмена информацией, идентифицирующей пациента. Этот сегмент содержит постоянные сведения о пациенте, а также демографическую часть, не подверженную особо частым изменениям.

Данный сегмент описан в разделе 3.

9.2.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Данный сегмент описан в разделе 9.1.5.

9.2.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Данный сегмент описан в разделе 9.1.6.

9.2.7 Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал

Данный сегмент описан в разделе 9.1.7.

9.3 Оповещение МИС при записи на прием через ЭР.

Для настройки функционала оповещения МИС о записи на прием, в ЭР необходимо в разделе Администрирование\Интеграция задать значение следующих конфигурационных параметров:

- сетевой адрес МИС - URL wsdl веб-сервиса МИС, предоставляющего интерфейс GateService, принимающего запросы - оповещения о записи на прием;
- адрес проверки доступности времени - URL wsdl веб-сервиса МИС, предоставляющего интерфейс MISAdapterService.

Пример заполнения параметров отображен на рис. 9.3.1.

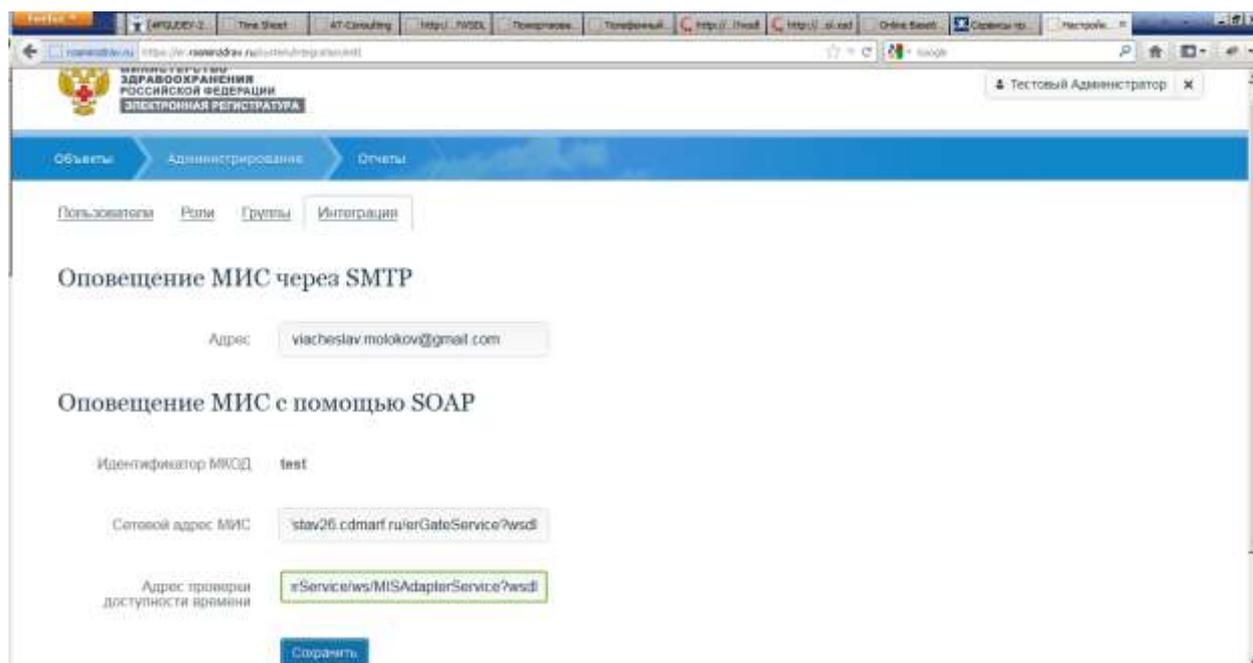


Рис. 9.3.1 Заполнение параметров интеграции с МИС.

10 ОТМЕНА ЗНП (ОТМЕНА ЗАПИСИ НА ПРИЕМ)

Входные параметры:

- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, инициализировавшей процесс отмены записи на прием;
- идентификатор пользователя, инициализировавшего процесс отмены записи на приём.

Результат – подтверждение факта отмены записи на приём или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось отменить запись на приём.

Диаграмма запроса на отмену записи на прием представлена ниже (см. Рисунок 15).

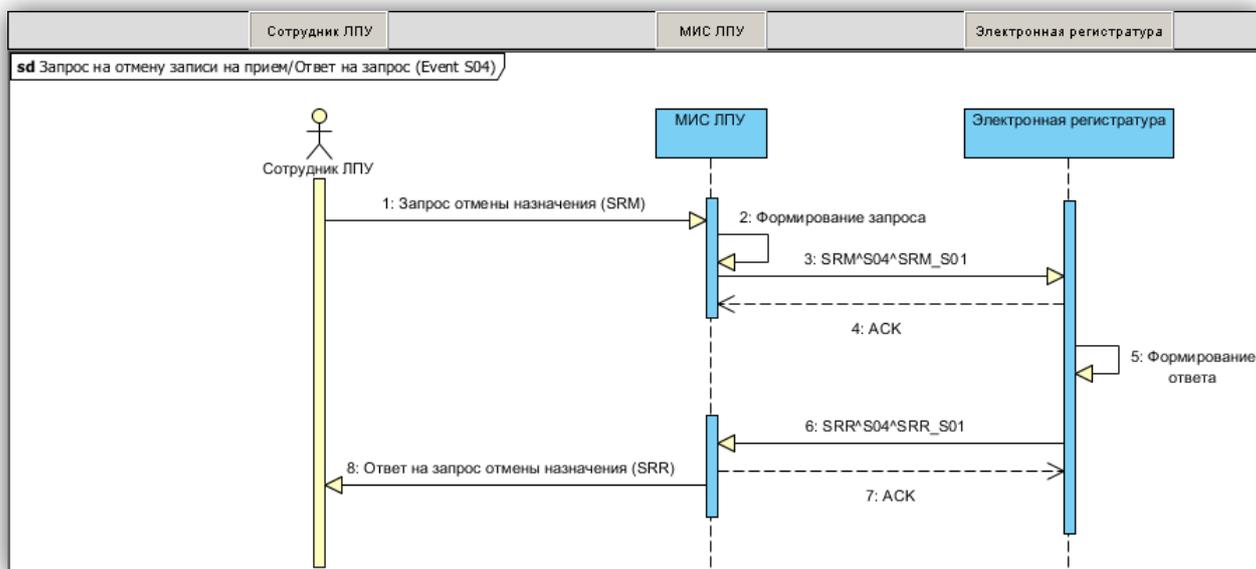


Рисунок 15- Диаграмма запроса на отмену записи на прием

Приложение-заказчик использует это событие при передаче приложению-исполнителю сообщения с требованием отмены ранее запланированного назначения (Event S04). Событие отмены используется,

чтобы предотвратить выполнение уже запланированного назначения. Например, если пациент, которому было запланировано проведение диагностического исследования, отказывается от него, то должно быть передано сообщение об отмене этого назначения. Если требование отмены выполнено успешно, то возвращается сообщение общего подтверждения, в которое могут быть включены необязательный сегмент SCH и связанные с ним сегменты деталей отмененного назначения.

Это событие может быть использовано для отмены назначения-родителя, у которого ни одно из назначений-потомков не начало выполняться или не завершилось. Все назначения-потомки, которые могут существовать у приложения-заказчика и приложения-исполнителя, должны считаться отмененными. Если к моменту отмены назначения-родителя хотя бы одно из назначений-потомков начало выполняться или уже завершилось, то вместо данного события должно использоваться событие S05.

10.1 Запрос SRM

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRM

Таблица 58 Атрибуты сегмента SRM

SRM^S04^SRM_S01	Множественность	Schedule Query
MSH	1	Заголовок сообщения
ARQ	1	требование планирования назначения
[		--- REQUEST begin
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
[{PID	0 ... 0	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные

		сведения
[[OBX]]	0 ... 0	Исследования/результаты
}		
]		
{		--- REQUEST begin
RGS	0 ... 0	Сегмент группы ресурсов
[[AIS	0 ... 0	Сведения о назначении - услуга
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- SERVICE end
[		--- GENERAL_RESOURCE begin
{AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[		--- LOCATION_RESOURCE begin
{AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
[		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
{AIP	0 ... 0	Сведения о назначении – персонал
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		

]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
]		REQUEST end

10.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||SRM^S04
^SRM_S01|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Таблица 59. Атрибуты сегмента MSH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	O			00001	Разделитель полей
2	4	ST	O			00002	Символы кодирования
4	227	HD	O		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	O		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	O			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	O			00009	Тип сообщения
10	20	ST	O			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	O			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	O		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	O		0211	00692	Система кодирования символов

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 420 из 519

Определения полей сегмента заголовка MSH

10.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

10.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

10.1.1.3 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение.

10.1.1.4 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-получатель.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 421 из 519

10.1.1.5 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

10.1.1.6 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент, тип сообщения, выбирается из *таблицы 0076 Тип сообщения*; второй компонент, код типа события, выбирается из *таблицы 0003 Тип события*. Третий компонент, код структуры сообщения, выбирается из *таблицы 0354 Структура сообщения*.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

10.1.1.7 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 422 из 519

10.1.1.8 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Второй компонент указывает, является ли данное сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки (допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

10.1.1.9 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

10.1.1.10 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

10.1.2 Сегмент ARQ - требование назначения

Сегмент ARQ определяет требование планирования назначения. Он используется в транзакциях, инициируемых приложениями, выполняющими роль заказчика.

Таблица 60 - Атрибуты сегмента ARQ

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	O			00861	Номер назначения у исполнителя
5	250	CE	H			00864	Идентификатор расписания
19	250	XCN	O	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

Определения полей сегмента ARQ

10.1.2.1 Номер назначения у заказчика (EI) 00860

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком отменяемому назначению.

10.1.2.2 Номер назначения у исполнителя (EI) 00861

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем отменяемому назначению.

10.1.2.3 Идентификатор расписания (CE) 00864

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть отменено данное назначение.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 424 из 519

10.1.2.4 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за ввод требования отмены назначения. Данное поле используется в протокольных целях. Лицом, ответственным за ввод требования, может быть контактное лицо у заказчика, но может быть и другой работник.

Пример сегмента ARQ:

```
ARQ|20120047^SCH001 (ARQ.1) | 6f3be2587bar57586000301 (ARQ.2) |
(ARQ.3) | (ARQ.4) | 435self98208john234 (ARQ.5) | (ARQ.6) | (ARQ.7)
|NORMAL (ARQ.8) | (ARQ.9) | (ARQ.10) | (ARQ.11) | (ARQ.12) |
(ARQ.13) | (ARQ.14) | (ARQ.15) | (ARQ.16) | (ARQ.17) | (ARQ.18) |
0045^Сидорова^Марья^Ивановна (ARQ.19)
```

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют.

10.2 Ответ SRR

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRR.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 61).

Таблица 61- Атрибуты сегмента SRR

SRR^S04^SRR_S01	Множественность	Schedule Request Response
MSH	1	Заголовок сообщения
MSA	1	Подтверждение сообщения
[[ERR]]	0 ... *	Информация об ошибке
[		--- SCHEDULE begin
SCH		Информация о запланированной деятельности
[[TQ1]]	0 ... *	Информация о сроках и продолжительности услуги
[[NTE]]	0 ... 1	Примечания и комментарии
[{		--- PATIENT begin
PID	1 ... 1	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные сведения
}		
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... 1	Сегмент группы ресурсов
[[		--- SERVICE begin
AIS	1 ... 1	Сведения о назначении - услуга
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии

}		
]		--- SERVICE end
[{{		--- GENERALRESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERALRESOURCE end
[{{		--- LOCATIONRESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATIONRESOURCE end
[{{		--- PERSONNELRESOURCE begin
AIP	1 ... 1	Сведения о назначении – персонал
[{{NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- PERSONNELRESOURCE end
}		--- RESOURCE end
]		--- SCHEDULE end

10.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 1.

10.2.2 Сегмент MSA – подтверждение сообщения

Сегмент подтверждения сообщения MSA содержит информацию, передаваемую при подтверждении сообщения.

Таблица 62 Атрибуты сегмента MSA

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	2	ID	О		0008	00018	Код подтверждения
2	20	ST	О		0294	00010	Идентификатор сообщения. Копируется из поля MSH.10 исходного (подтверждаемого) сообщения. Если поле MSH.10 сообщения, входящего в пакет, не задано или заполнено пустым значением, то в подтверждении приёма такого сообщения поле MSA.2 заполняется значением, построенным по следующему правилу: "UREG" + <Дата поступления сообщения в формате ГГГГ.ММ.ДД. чч.мм.сс.> + "*".

Определение полей сегмента MSA

10.2.2.1 MSA-1, Код подтверждения (ID)

Определение: это поле содержит код подтверждения, обрабатываемый в соответствии с изложенными ниже правилами. Допустимые значения см. в таблице 0008 Код подтверждения.

Таблица 63. Код подтверждения (таблица 0008)

Значение	Описание	Применение
AA	Прикладное подтверждение: приемлемо	Сообщение не содержит ошибок форматно-логического контроля и не противоречит информации, уже имеющейся в Электронной Регистратуре. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AE	Прикладное подтверждение: ошибка	При обработке сообщения обнаружены ошибки, которые не являются препятствием для продолжения обработки. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AR	Прикладное подтверждение: отвергнуто	При обработке сообщения обнаружены ошибки, являющиеся препятствием для продолжения обработки. В обработке сообщения отказано.

10.2.2.2 MSA-2, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: идентификатор сообщения, переданного системой-отправителем. Он позволяет последней связать ответ с тем сообщением, на которое он дается.

Пример сегмента MSA:

MSA | AA | 090849MIS1

10.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 64 -Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	O			00861	Номер назначения у исполнителя
5	250	CE	O			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	O		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

Определения полей сегмента SCH

10.2.3.1 SCH-1, Номер назначения у заказчика (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор (ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 430 из 519

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком требуемому назначению (и запланированному назначению, подтвержденному приложением-исполнителем). Оно является составным.

Первый компонент поля представляет собой строку, идентифицирующую конкретное требование назначения (и запланированное назначение, подтвержденное приложением-исполнителем). Ее значение присваивается приложением-заказчиком. Она идентифицирует требование назначения и последующее запланированное назначение, однозначно выделяя их среди всех требуемых и запланированных назначений, инициированных данным запрашивающим приложением. Если в поле *SCH-1-номер назначения у заказчика* указан идентификатор родителя серии повторяющихся назначений, то каждому отдельному назначению-потомку может присваиваться произвольный уникальный номер назначения у заказчика (*SCH-1-номер назначения у заказчика*) или комбинированный номер, составленный из номера назначения-родителя (*SCH-23-номер назначения-родителя у заказчика*) плюс номер повторения, указываемый в поле *SCH-3-номер повторения*.

Компоненты со второго по четвертый образуют идентификатор лица или приложения, присвоившего номер назначения.

Поле SCH-1 - номер назначения у заказчика является тем же, что поле *SCH-2 - номер назначения у исполнителя*. Если требование назначения исходит от заказчика, то оно ДОЛЖНО иметь номер заказа у заказчика. Если приложение-исполнитель посылает ответное сообщение, то оно может использовать номер назначения у заказчика и/или присвоить номер назначения у исполнителя (который оно должно скопировать в поле номера заказа у заказчика, чтобы приложение-заказчик могло связать два номера между собой). Если номер заказа у заказчика отсутствует, то должен

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 431 из 519

присутствовать номер заказа у исполнителя, и наоборот. Если оба поля имеют значения, то они должны быть одинаковыми.

10.2.3.2 SCH-2, Номер назначения у исполнителя (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор(ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем требуемому назначению (и запланированному назначению, если приложение-исполнитель разместит его в свободных ячейках расписания). Оно является составным.

10.2.3.3 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

10.2.3.4 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Статус назначения у исполнителя».

Таблица 65- Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 433 из 519

Значение	Описание
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

```
SCH|20120417^SCH001|008ret7R|||0045SCH_20120414_X2|||||
|||||CANCELLED
```

10.2.4 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 66- Атрибуты сегмента TQ1

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	267	SI	О				Порядковый номер сегмента
7	26	TS	О			01633	Дата и время начала
8	26	TS	О			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

```
TQ1|0|||||20120411090000|20120411093000
```

Определения полей сегмента TQ1

10.2.4.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

10.2.4.2 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

10.2.4.3 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

10.2.5 Сегмент PID - идентификация пациента

Сегмент PID используется во всех приложениях как основное средство обмена информацией, идентифицирующей пациента. Этот сегмент содержит постоянные сведения о пациенте, а также демографическую часть, не подверженную особо частым изменениям.

Таблица 67- Атрибуты сегмента PID

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	Н			00104	Идентификатор сегмента
2	20	CX	С			00105	Идентификатор пациента
3	250	CX	О	Д		00106	Список идентификаторов пациента
5	250	XPN	О	Д		00108	Фамилия, имя, отчество пациента
7	26	TS	О			00110	Дата рождения (время не учитывается)
8	1	IS	Н		0001	00111	Пол
11	250	XAD	Н	Д		00114	Адрес пациента

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 435 из 519

12	4	IS	C		0289	00115	Код области, края, республики
13	250	XTN	H	Д		00116	Номер домашнего телефона
14	250	XTN	H	Д		00117	Номер рабочего телефона
33	26	TS	H			01537	Дата последнего обновления
34	241	HD	H			01538	Последнее обновление заказчика

Таблица 68 - Пол

Значение	Описание
F	Женский
M	Мужской
O	Другой
U	Неизвестный

Пример сегмента PID:

PID|0|4875439|484848^ПОЛИСОМС||Иванов^Юрий^Борисович||19401121|M
 ||Новая^123-12^Петровск^Ярославская^123456^^^78|| (48536)5-4685

10.2.6 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Этот сегмент может быть использован в соответствии с местными соглашениями для идентификации группы ресурсов, которые все вместе должны быть предоставлены при выполнении запланированного назначения. С помощью этого сегмента могут быть описаны и другие связи между ресурсами. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом RGS, а после него укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все

необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 69 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS|0

10.2.7 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах сервисов, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех сервисах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 70 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS
2	3	ID	У		0206	00763	Код действия
3	250	CE	О			00238	Универсальный идентификатор сервиса

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 437 из 519

Определение полей сегмента AIS

10.2.7.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

10.2.7.2 AIS-2, Код действия (ID)

Определение: это поле содержит код действия, которое должно быть выполнено при пополнении или модификации сведений, ранее переданных в таком же сегменте. Допустимые значения см. в *таблице 0206 – код действия с сегментом*.

10.2.7.3 AIS-3, Универсальный идентификатор сервиса (SE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарею или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

10.2.8 Сегмент AIR – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIR содержит информацию о типе персонала, который может быть запланирован для выполнения назначения. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о том персонале, работа которого управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о персонале, работа которого не управляется расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения. В данном сегменте могут передаваться сведения о любом сотруднике данного

учреждения, работа которого управляется расписанием (например, о лаборантах, врачах, медицинских сестрах, хирургах, анестезиологах).

Таблица 71 - Атрибуты сегмента AIP

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00906	Порядковый номер сегмента AIP
3	250	XCN	О	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIP:

AIP|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТРОВИЧ

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 439 из 519

11 ОТКАЗ ОТ ЗНП (ОТКАЗ ОТ ЗАПИСИ НА ПРИЕМ)

Входные параметры:

- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, инициализировавшей процесс отмены записи на прием;
- идентификатор пользователя, инициализировавшего процесс отмены записи на приём.

Результат – подтверждение факта отмены записи на приём или идентификатор ошибки, по причине которой не удалось отменить запись на приём.

Приложение-заказчик использует это событие при передаче приложению-исполнителю сообщения с требованием удалить из системы назначение, которое было введено по ошибке. Событие удаления должно использоваться только для назначений, которые были введены по ошибке и которые могут быть удалены из расписания без каких-либо последствий для статистической обработки назначений. Оно отличается от события отмены назначения тем, что удаление устраняет ошибку в назначении, а отмена предотвращает выполнение правильного назначения. Это событие не должно применяться к назначениям, которые либо начали выполняться, либо уже закончились. Равным образом оно не должно применяться к назначению-родителю если его назначение-потомок начало выполняться или уже завершено. Если требование удаления назначения выполнено успешно, то возвращается сообщение общего подтверждения, в которое могут быть включены необязательный сегмент SCH и связанные с ним сегменты деталей удаленного назначения.

При реализации события удаления надо проявлять особую осторожность, поскольку оно может иметь различные последствия для различных приложений. Например, некоторые приложения не допускают отмены удаления назначения. Тогда в случае, если требование удаления было послано ошибочно, восстановление исходного состояния расписания может оказаться затруднительным или невозможным. Другие приложения при удалении назначения могут вместо физического удаления соответствующей записи базы данных помечать ее специальным признаком. В этом случае, скорее всего, идентификаторы удаленного назначения, присвоенные ему заказчиком или исполнителем, не будут повторно использоваться. Поскольку такие приложения ведут учет удаленных назначений, повторное использование идентификаторов могло бы привести к конфликтам обработки транзакций.

Диаграмма отказа от записи на прием представлена ниже (см.Рисунок 16).

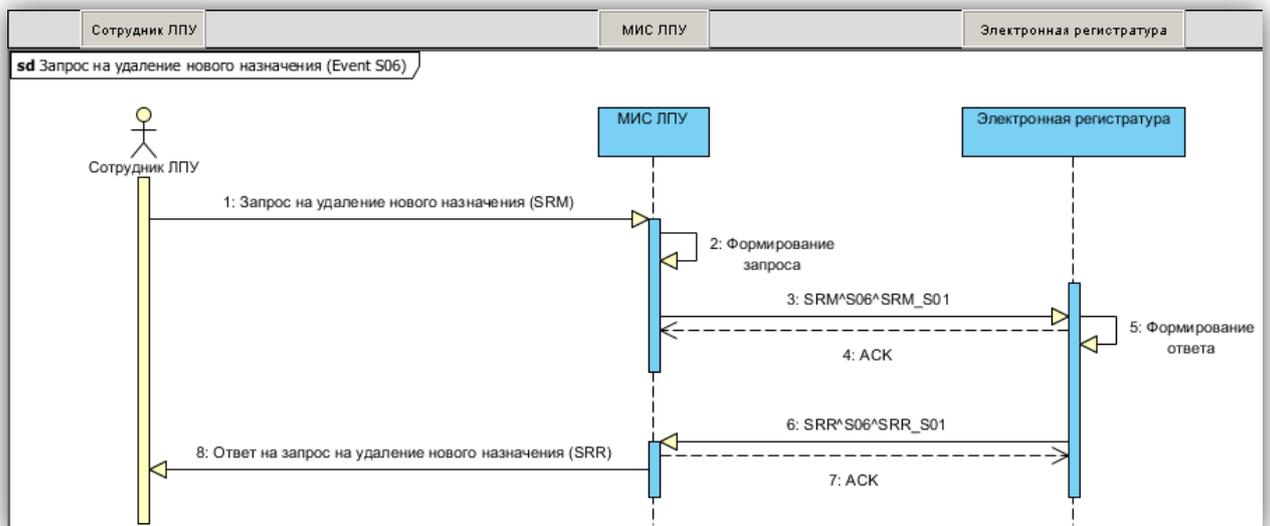


Рисунок 16- Диаграмма отказа от записи на прием

11.1 Запрос SRM

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRM.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица21).

Таблица 72- Атрибуты сегмента SRM

SRM^S06^SRM_S01	Множественность	Schedule Query
MSH	1	Заголовок сообщения
ARQ	1	требование планирования назначения
[		--- REQUEST begin
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
[{PID	0 ... 0	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные сведения
[{OBX}]	0 ... 0	Исследования/результаты
}		
]		
{		--- REQUEST begin
RGS	0 ... 0	Сегмент группы ресурсов
[{AIS	0 ... 0	Сведения о назначении - услуга
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- SERVICE end
[		--- GENERAL_RESOURCE begin

{AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[		--- LOCATION_RESOURCE begin
{AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
[		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
{AIP	0 ... 0	Сведения о назначении – персонал
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
]		REQUEST end

11.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||SRM^S06
^SRM_S01|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Таблица 73 - Атрибуты сегмента MSH

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	O			00001	Разделитель полей
2	4	ST	O			00002	Символы кодирования
4	227	HD	O		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	O		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	O			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	O			00009	Тип сообщения
10	20	ST	O			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	O			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	O		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	O		0211	00692	Система кодирования символов

Определения полей сегмента заголовка MSH

11.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 444 из 519

11.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

11.1.1.3 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение.

11.1.1.4 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-получатель.

11.1.1.5 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

11.1.1.6 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент, тип сообщения,

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 445 из 519

выбирается из *таблицы 0076 Тип сообщения*; второй компонент, код типа события, выбирается из *таблицы 0003 Тип события*. Третий компонент, код структуры сообщения, выбирается из *таблицы 0354 Структура сообщения*. Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

11.1.1.7 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

11.1.1.8 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Вторым компонентом указывается, является ли данное сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки

(допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

11.1.1.9 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

11.1.1.10 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

11.1.2 Сегмент ARQ - требование назначения

Сегмент ARQ определяет требование планирования назначения. Он используется в транзакциях, инициируемых приложениями, выполняющими роль заказчика.

Таблица 74 - Атрибуты сегмента ARQ

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	O			00861	Номер назначения у исполнителя
5	250	CE	H			00864	Идентификатор расписания
19	250	XCN	O	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 447 из 519

Определения полей сегмента ARQ

11.1.2.1 Номер назначения у заказчика (EI) 00860

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком удаляемому назначению.

11.1.2.2 Номер назначения у исполнителя (EI) 00861

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем удаляемому назначению.

11.1.2.3 Идентификатор расписания (CE) 00864

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть удалено данное назначение.

11.1.2.4 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за ввод требования удаления назначения. Данное поле используется в протокольных целях. Лицом, ответственным за ввод требования, может быть контактное лицо у заказчика, но может быть и другой работник.

Пример сегмента ARQ:

```
ARQ|20120047^SCH001 (ARQ.1) | 6f3be2587bcfa57586000301 (ARQ.2) |
(ARQ.3) | (ARQ.4) | 435sdlf98208jh234 (ARQ.5) | (ARQ.6) |
(ARQ.7) | NORMAL (ARQ.8) | (ARQ.9) | (ARQ.10) | (ARQ.11) | (ARQ.12) |
(ARQ.13) | (ARQ.14) | (ARQ.15) | (ARQ.16) | (ARQ.17) | (ARQ.18) |
0045^Сидорова^Марья^Ивановна (ARQ.19)
```

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют.

11.2 Ответ SRR

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SRR.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 75).

Таблица 75- Атрибуты сегмента SRR

SRR^S06^SRR_S01	Множественность	Schedule Request Response
MSH	1	Заголовок сообщения
MSA	1	Подтверждение сообщения
[[ERR]]	0 ... *	Информация об ошибке
[		--- SCHEDULE begin
SCH		Информация о запланированной деятельности
[[TQ1]]	0 ... *	Информация о сроках и продолжительности услуги
[[NTE]]	0 ... 1	Примечания и комментарии
[{		--- PATIENT begin
PID	1 ... 1	Идентификация пациента
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента
[PV2]	0 ... 0	Визит пациента – дополнительные сведения
}		
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... 1	Сегмент группы ресурсов
[[		--- SERVICE begin
AIS	1 ... 1	Сведения о назначении - услуга
[[NTE]]	0 ... 0	Примечания и комментарии

}		
]		--- SERVICE end
[{\		--- GENERALRESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс
[{\NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- GENERALRESOURCE end
[{\		--- LOCATIONRESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение
[{\NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- LOCATIONRESOURCE end
[{\		--- PERSONNELRESOURCE begin
AIP	1 ... 1	Сведения о назначении – персонал
[{\NTE}}	0 ... 0	Примечания и комментарии
}		
]		--- PERSONNELRESOURCE end
}		--- RESOURCE end
]		--- SCHEDULE end

11.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 1.

11.2.2 Сегмент MSA – подтверждение сообщения

Сегмент подтверждения сообщения MSA содержит информацию, передаваемую при подтверждении сообщения.

Таблица 76- Атрибуты сегмента MSA

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	2	ID	О		0008	00018	Код подтверждения
2	20	ST	О		0294	00010	Идентификатор сообщения. Копируется из поля MSH.10 исходного (подтверждаемого) сообщения. Если поле MSH.10 сообщения, входящего в пакет, не задано или заполнено пустым значением, то в подтверждении приёма такого сообщения поле MSA.2 заполняется значением, построенным по следующему правилу: "UREG" + <Дата поступления сообщения в формате ГГГГ.ММ.ДД. чч.мм.сс.> + "*".

Определение полей сегмента MSA

11.2.2.1 MSA-1, Код подтверждения (ID)

Определение: это поле содержит код подтверждения, обрабатываемый в соответствии с изложенными ниже правилами. Допустимые значения см. в таблице «Код подтверждения».

Таблица 77 - Код подтверждения

Значение	Описание	Применение
AA	Прикладное подтверждение: приемлемо	Сообщение не содержит ошибок форматно-логического контроля и не противоречит информации, уже имеющейся в Электронной Регистратуре. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AE	Прикладное подтверждение: ошибка	При обработке сообщения обнаружены ошибки, которые не являются препятствием для продолжения обработки. Обработка сообщения завершена в соответствии с штатными требованиями.
AR	Прикладное подтверждение: отвергнуто	При обработке сообщения обнаружены ошибки, являющиеся препятствием для продолжения обработки. В обработке сообщения отказано.

11.2.2.2 MSA-2, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: идентификатор сообщения, переданного системой-отправителем. Он позволяет последней связать ответ с тем сообщением, на которое он дается.

Пример сегмента MSA:

MSA | AA | 090849MIS1

11.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 78 - Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	O			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	O			00861	Номер назначения у исполнителя
5	250	CE	O			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	O		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

Определения полей сегмента SCH

11.2.3.1 SCH-1, Номер назначения у заказчика (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор (ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 453 из 519

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком требуемому назначению (и запланированному назначению, подтвержденному приложением-исполнителем). Оно является составным.

Первый компонент поля представляет собой строку, идентифицирующую конкретное требование назначения (и запланированное назначение, подтвержденное приложением-исполнителем). Ее значение присваивается приложением-заказчиком. Она идентифицирует требование назначения и последующее запланированное назначение, однозначно выделяя их среди всех требуемых и запланированных назначений, инициированных данным запрашивающим приложением. Если в поле *SCH-1-номер назначения у заказчика* указан идентификатор родителя серии повторяющихся назначений, то каждому отдельному назначению-потомку может присваиваться произвольный уникальный номер назначения у заказчика (*SCH-1-номер назначения у заказчика*) или комбинированный номер, составленный из номера назначения-родителя (*SCH-23-номер назначения-родителя у заказчика*) плюс номер повторения, указываемый в поле *SCH-3-номер повторения*.

Компоненты со второго по четвертый образуют идентификатор лица или приложения, присвоившего номер назначения.

Поле SCH-1 - номер назначения у заказчика является тем же, что поле *SCH-2 - номер назначения у исполнителя*. Если требование назначения исходит от заказчика, то оно ДОЛЖНО иметь номер заказа у заказчика. Если приложение-исполнитель посылает ответное сообщение, то оно может использовать номер назначения у заказчика и/или присвоить номер назначения у исполнителя (который оно должно скопировать в поле номера заказа у заказчика, чтобы приложение-заказчик могло связать два номера между собой). Если номер заказа у заказчика отсутствует, то должен

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 454 из 519

присутствовать номер заказа у исполнителя, и наоборот. Если оба поля имеют значения, то они должны быть одинаковыми.

11.2.3.2 SCH-2, Номер назначения у исполнителя (EI)

Компоненты: <идентификатор объекта (ST)> ^ <код или наименование (IS)> ^ < универсальный идентификатор(ST)> ^ <тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем требуемому назначению (и запланированному назначению, если приложение-исполнитель разместит его в свободных ячейках расписания). Оно является составным.

11.2.3.3 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

11.2.3.4 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Статус назначения у исполнителя».

Таблица 79 - Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено

Значение	Описание
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

```
SCH|20120417^SCH001|008ret7R|||0045SCH_20120414_X2|||||
|||||DELETED
```

11.2.4 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 80 - Атрибуты сегмента TQ1

П/П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	267	SI	О				Порядковый номер сегмента
7	26	TS	О			01633	Дата и время начала
8	26	TS	О			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

```
TQ1|0|||||20120411090000|20120411093000
```

Определения полей сегмента TQ1

11.2.4.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

11.2.4.2 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

11.2.4.3 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

11.2.5 Сегмент PID - идентификация пациента

Сегмент PID используется во всех приложениях как основное средство обмена информацией, идентифицирующей пациента. Этот сегмент содержит постоянные сведения о пациенте, а также демографическую часть, не подверженную особо частым изменениям.

Таблица 81 - Атрибуты сегмента PID

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	Н			00104	Идентификатор сегмента
2	20	CX	С			00105	Идентификатор пациента
3	250	CX	О	Д		00106	Список идентификаторов пациента
5	250	XPN	О	Д		00108	Фамилия, имя, отчество пациента
7	26	TS	О			00110	Дата рождения (время не учитывается)

8	1	IS	H		0001	00111	Пол
11	250	XAD	H	Д		00114	Адрес пациента
12	4	IS	C		0289	00115	Код области, края, республики
13	250	XTN	H	Д		00116	Номер домашнего телефона
14	250	XTN	H	Д		00117	Номер рабочего телефона
33	26	TS	H			01537	Дата последнего обновления
34	241	HD	H			01538	Последнее обновление заказчика

Таблица 82 - Пол

Значение	Описание
F	Женский
M	Мужской
O	Другой
U	Неизвестный

Пример сегмента PID:

```
PID|0|4875439|484848^ПОЛИСОМС||Иванов^Юрий^Борисович||19
401121|M|||Новая^123-
12^Петровск^Ярославская^123456^^^78|| (48536) 5-4685
```

11.2.6 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Этот сегмент может быть использован в соответствии с местными соглашениями для идентификации группы ресурсов, которые все вместе должны быть предоставлены при выполнении запланированного назначения. С помощью этого сегмента могут быть описаны и другие связи между ресурсами. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом

RGS, а после него укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 83 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS | 0

11.2.7 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах сервисов, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех сервисах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 84 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 460 из 519

2	3	ID	У		0206	00763	Код действия
3	250	CE	О			00238	Универсальный идентификатор сервиса

Определение полей сегмента AIS

11.2.7.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

11.2.7.2 AIS-2, Код действия (ID)

Определение: это поле содержит код действия, которое должно быть выполнено при пополнении или модификации сведений, ранее переданных в таком же сегменте. Допустимые значения см. в *таблице 0206 – код действия с сегментом*.

11.2.7.3 AIS-3, Универсальный идентификатор сервиса (CE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарею или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

11.2.8 Сегмент AIR – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIR содержит информацию о типе персонала, который может быть запланирован для выполнения назначения. Предполагается, что в этом

сегменте передаются сведения о том персонале, работа которого управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о персонале, работа которого не управляется расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения. В данном сегменте могут передаваться сведения о любом сотруднике данного учреждения, работа которого управляется расписанием (например, о лаборантах, врачах, медицинских сестрах, хирургах, анестезиологах).

Таблица 85- Атрибуты сегмента AIP

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00906	Порядковый номер сегмента AIP
3	250	XCN	О	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIP:

AIP|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТРОВИЧ

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 462 из 519

12 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ЗНП (СОБЫТИЕ Z56)

Входные параметры:

- входные параметры;
- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, запросившей данные;
- идентификатор пользователя, запросившего данные.

Результат – доступные данные о ЗНП включая ФИО пациента, ФИО специалиста, данные о ЛПУ, времени ЗНП или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить данные.

Взаимодействие МИС ЛПУ и электронной регистратуры в части предоставления сведений о существующих запросах на запись на прием осуществляется посредством транзакции SQM/SQR - запрос информации с ответом в формате записи (событие Z56).

Запрос информации инициируется на стороне МИС ЛПУ с помощью сообщения SQM и передается в Электронную регистратуру. На стороне электронной регистратуры происходит форматно-логический контроль полученного сообщения и в МИС ЛПУ отправляется подтверждение о получении – сообщение АСК. В полученном подтверждении присутствует информация о том, валидное полученное сообщение или нет. Если сообщение не валидное, то в сообщении АСК присутствует информация об этом. Если отправленное сообщение валидное, то на стороне электронной регистратуры формируется ответное сообщение в формате HL7 (SQR) в соответствии с параметрами, указанными в запросе предоставление сведений о ЗНП. Сообщение передается в МИС ЛПУ. На стороне МИС ЛПУ происходит форматно-логический контроль полученного сообщения и в

электронную регистратуру отправляется подтверждение о получении сообщения – АСК.

Ниже приводятся определения сообщений запроса SQM и ответа SQR.

12.1 Запрос информации о расписании (SQM)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQM – Schedule Query Message.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 86).

Таблица 86- Атрибуты сегмента SQM

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
MSH	1	Заголовок сообщения/ Message Header
QRD	1	Определение запроса/ Query Definition
[QRF]	0 ... 0	Фильтр запроса/ Query Filter
[		--- REQUEST begin
ARQ	1 ... 1	Требование назначения/ Appointment Request
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
[PID]	0 ... 0	Идентификация пациента/ Patient Identification
{		--- RESOURCES begin
RGS	0 ... 0	Сегмент группы ресурсов/

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
		Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	0 ... 0	Сведения о назначении - услуга/Appointment Information – Service
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/ Appointment Information - General Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	0 ... 0	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information - Personnel Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение/Appointment Information - Location Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
}		--- RESOURCES end
]		--- REQUEST end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

12.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||
SQM^Z56^SQM_S25|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Таблица 87 - Атрибуты сегмента MSH

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	О			00001	Разделитель полей
2	4	ST	О			00002	Символы кодирования
4	227	HD	О		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	О		0362	00006	Учреждение-получатель

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
7	26	TS	О			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	О			00009	Тип сообщения (MSH 9.2=Z56)
10	20	ST	О			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	О			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	О		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	О		0211	00692	Система кодирования СИМВОЛОВ

Определения полей сегмента заголовка MSH

12.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

12.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 467 из 519

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение.

12.1.1.3 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-получатель.

12.1.1.4 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

12.1.1.5 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент, тип сообщения, выбирается из *таблицы 0076 Тип сообщения*; второй компонент, код типа события, выбирается из *таблицы 0003 Тип события*. Третий компонент, код структуры сообщения, выбирается из *таблицы 0354 Структура сообщения*.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 468 из 519

дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

12.1.1.6 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

12.1.1.7 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Вторым компонентом указывается, является ли данное сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки (допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

12.1.1.8 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

12.1.1.9 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

12.1.2 Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме

Сегмент QRD используется для задания запроса (QRD - original-style query definition segment).

Пример сегмента QRD:

QRD|20090110172549|R|D|CNC-QRD-01|||^RD||SAL

Таблица 88 - Атрибуты сегмента QRD

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	26	TS	О			00025	Дата и время запроса
2	1	ID	О		0106	00026	Код формата запроса = R
3	1	ID	О		0091	00027	Приоритет запроса
4	10	ST	О			00028	Идентификатор запроса
7	10	CQ	О		0126	00031	Количественные ограничения запроса
9	250	CE	О	Д	0048	00033	Фильтр свойства объекта = SAL, все слоты

Определения полей сегмента QRD

12.1.2.1 QRD-1, Дата и время запроса (TS)

Определение: дата и время генерации запроса прикладной программой.

12.1.2.2 QRD-2, Код формата запроса (ID)

Определение: допустимые коды формата указаны в таблице «код формата запроса». По умолчанию используется значение R. Остальные коды не обрабатываются.

Таблица 89– Код формата запроса (Справочно)

Значение	Описание
D	Ответ в дисплейном формате
R	Ответ в виде группы записей
T	Ответ в табличном формате

12.1.2.3 QRD-3, Приоритет запроса (ID)

Определение: промежуток времени, в течение которого ожидается получение ответа на запрос. Допустимые коды указаны в таблице «приоритет запроса». По умолчанию используется значение D.

Таблица 90- Приоритет запроса (Справочно)

Значение	Описание
D	Отложенный
I	Немедленный

12.1.2.4 QRD-4, Идентификатор запроса (ST)

Определение: уникальный идентификатор запроса. Присваивается приложением, выдавшим запрос. Возвращается без изменений реагирующим приложением.

12.1.2.5 QRD-5, Тип отложенного ответа (ID) (Справочно, не используется)

Определение: допустимые значения приведены в таблице «тип отложенного ответа».

Таблица 91– Тип отложенного ответа

Значение	Описание
B	До заданных даты и времени
L	После заданных даты и времени

12.1.2.6 QRD-6, Дата и время отложенного ответа (TS) (Справочно, не используется)

Определение: дата и время, до которых или после которых должен быть передан отложенный ответ. Если это поле отсутствует, то ответ может быть передан по мере готовности (см. выше описание поля QRD-5 - тип отложенного ответа).

12.1.2.7 QRD-7, Количественные ограничения запроса (CQ)

Компоненты: <количество (NM)> ^<единицы измерения (CE)>.

Определение: максимальная длина ответа, которая может быть принята запрашивающей системой. Эта длина должна быть указана в единицах,

которые задаются во втором компоненте поля. Допустимые значения этих единиц приведены в таблице «количественные ограничения запроса». Значение по умолчанию - RD (Запись).

Таблица 92- Количественные ограничения запроса

Значение	Описание
CH	Символ
LI	Строка
PG	Страница
RD	Запись
ZO	Локально заданная единица

12.1.2.8 QRD-9, Фильтр свойства объекта (ID)

Определение: описывает вид информации, которая требуется для выполнения запроса. Приведенные ниже коды определяют типы запросов и могут быть расширены в соответствии с местными условиями.

Таблица 93– Фильтр свойства объекта

Значение	Описание
SAL	Вся информация о расписании приема, включая свободные ячейки, занятые ячейки, заблокированные ячейки
SBK	Занятые ячейки заданного расписания приема
SBL	Блокированные ячейки заданного расписания приема
SOP	Свободные ячейки заданного расписания приема
SSA	Ячейки времени, доступные для записи на один прием
SSR	Ячейки времени, доступные для записи на повторный прием

12.1.3 Сегмент ARQ - требование назначени

Таблица 94- Атрибуты сегмента ARQ

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	Н			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	О			00861	Номер назначения у исполнителя
19	250	XCN	О	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

Определения полей сегмента ARQ

12.1.3.1 Номер назначения у заказчика (EI) 00860

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком ЗНП.

12.1.3.2 Номер назначения у исполнителя (EI) 00861

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем ЗНП.

12.1.3.3 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за запрос..

Пример сегмента ARQ:

```
ARQ|20120047^SCH001 (ARQ.1) | 6f3be2587bcfa57586000301 (ARQ.2) |
(ARQ.3) | (ARQ.4) | (ARQ.5) | (ARQ.6) | (ARQ.7) | (ARQ.8) | (ARQ.9) |
(ARQ.10) | (ARQ.11) | (ARQ.12) | (ARQ.13) | (ARQ.14) | (ARQ.15) |
(ARQ.16) | (ARQ.17) | (ARQ.18) |
0045^Сидорова^Марья^Ивановна (ARQ.19)
```

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют.

12.2 Ответ на запрос информации о расписании (SQR^Z56)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQR – Schedule Query Response.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 95).

Таблица 95- Атрибуты сегмента SQR

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
MSH	1	Заголовок сообщения / Message Header
QAK	1	Подтверждение запроса / Query Acknowledgment
[{		--- SCHEDULE begin
SCH	0 ... *	Сведения о запланированной деятельности/ Schedule Activity Information
[{ TQ1 }]	0 ... *	Количество/срок / Timing/Quantity
[{ NTE }]	0 ... 0	Примечания и комментарии для SCH/ Notes and Comments for the SCH
[		--- PATIENT begin
PID	0 ... 1	Идентификация пациента/ Patient Identification
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента/ Patient Visit
[PV2]	0 ... 0	Дополнительные сведения о визите пациента/ PatientVisit - Additional Info
[DG1]	0 ... 0	Диагноз/

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
		Diagnosis
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... *	Сегмент группы ресурсов / Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	1 ... *	Сведения о назначении – услуга/ Appointment Information - Service
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIS/ Notes and Comments for the AIS
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/ Appointment Information - General Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIG/ Notes and Comments for the AIG
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	1 ... *	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information – Personnel Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIP/ Notes and Comments for the AIP

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	1 ... 1	Сведения о назначении – размещение в МО/ Appointment Information – Location Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIL/ Notes and Comments for the AIL
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
}		--- RESOURCES end
}		
]		--- SCHEDULE end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

12.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 12.1.1.

12.2.2 Сегмент QAK – подтверждение запроса

Сегмент QAK содержит информацию, посылаемую вместе с ответом на запрос.

Таблица 96-Атрибуты сегмента QAK

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	32	ST	У			00696	Ярлык запроса
2	2	ID	Н		0208	00708	Состояние выполнения запроса

Определение полей сегмента QAK

12.2.2.1 QAK-1, Ярлык запроса (ST)

Определение: система-инициатор запроса может использовать это поле для идентификации запроса, обеспечивающей соответствие между запросами и поступающими ответами. Если этому полю присвоено значение, то реагирующая система обязана включить его в первое поле сегмента подтверждения запроса QAK. Оно отличается от поля MSA-2 - идентификатор сообщения тем, что его значение остается одним и тем же в каждом сообщении (то есть во всех сообщениях с продолжением ответа), ассоциированном с данным запросом. В то же время значение поля MSA-2 - идентификатор сообщения в каждом сообщении с продолжением ответа будет новым, поскольку идентифицирует индивидуальное сообщение, а не ответ в целом.

12.2.2.2 QAK-2, Состояние выполнения запроса (ID)

Определение: это поле позволяет реагирующей системе вернуть информацию о состоянии выполнения запроса. Эта информация особенно полезна, если результатом запроса является пустая выборка, но при этом не было ошибок его выполнения. Допустимые значения состояния приведены в таблице «Состояние выполнения запроса».

Таблица 97– Состояние выполнения запроса

Значение	Описание
OK	Данные получены без ошибок (значение состояния по умолчанию)
NF	Выборка пуста, но ошибок нет
AE	Ошибка в прикладной программе при выполнении запроса
AR	Отказ прикладной программы в обработке запроса

Пример сегмента QAK:

QAK | CNC-QRD-01 | OK

12.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 98 - Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
5	250	CE	О			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	О		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

Определения полей сегмента SCH

12.2.3.1 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

12.2.3.2 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Статус назначения у исполнителя».

Таблица 99- Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться

Значение	Описание
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

SCH|||||0045SCH_20120414|||||||||||||||||||OPEN

12.2.4 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 100-Атрибуты сегмента TQ1

П/П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01627	Порядковый номер сегмента
6	20	CQ	О			01632	Длительность
7	26	TS	О			01633	Дата и время начала
8	26	TS	О			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

TQ1|0|||||30^M|20120411150000|20120411173000

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 481 из 519

Определения полей сегмента TQ1

12.2.4.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

12.2.4.2 TQ1-6, Длительность (CQ)

Определение: задает продолжительность выполнения услуги от момента ее начала.

12.2.4.3 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

12.2.4.4 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

12.2.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом RGS, а после него

укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 101 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS | 0

12.2.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах сервисов, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех сервисах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 102 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS
3	250	CE	О			00238	Универсальный идентификатор

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 483 из 519

							сервиса
--	--	--	--	--	--	--	---------

Определение полей сегмента AIS

12.2.6.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

12.2.6.2 AIS-3, Универсальный идентификатор сервиса (SE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарейку или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

Таблица 103- Пример справочника идентификаторов услуги

Идентификатор	Вид услуги	Специализация
GPC	Консультация	Общая практика
ORTHO	Консультация	Ортопедия
CTS	Консультация	Кардиоторакальная хирургия
ENT	Консультация	Отоларингология

Пример сегмента AIS:

AIS|0||GPC^ОБЩАЯ ПРАКТИКА

12.2.7 Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIP содержит информацию о персонале.

Таблица 104- Атрибуты сегмента AIP

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ/	ЭЛЕМ#	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
-----	-------	-----	-----	--------	-------	-------	-------------------

					#		
1	4	SI	O			00906	Порядковый номер сегмента AIP
3	250	XCN	O	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIP:

AIP|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТРОВИЧ

12.2.8 Сегмент AIL – сведения о размещении ресурса

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 105-Атрибуты сегмента TQ1

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	O			00902	Порядковый номер сегмента
3	80	CE	O	Д		00903	Сведения о ресурсе

Пример сегмента AIL:

AIL|0||^<Помещение>^<Код МО>&<Наименование МО>

Примечание – поле «Код МО» не обязательно.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 485 из 519

13 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗНП (СОБЫТИЕ Z59)

Входные параметры:

- входные параметры;
- идентификатор ЗНП;
- идентификатор системы, запросившей данные;
- идентификатор пользователя, запросившего данные.

Результат – доступные данные о ЗНП включая ФИО пациента, ФИО специалиста, данные о ЛПУ, времени ЗНП или код ошибки, по причине которой не удалось предоставить данные.

Описание взаимодействия

Взаимодействие МИС ЛПУ и электронной регистратуры в части предоставления сведений о существующих запросах на запись на прием осуществляется посредством транзакции SQM/SQR - запрос информации с ответом в формате записи (событие Z56).

Запрос информации инициируется на стороне МИС ЛПУ с помощью сообщения SQM и передается в Электронную регистратуру. На стороне электронной регистратуры происходит форматно-логический контроль полученного сообщения и в МИС ЛПУ отправляется подтверждение о получении – сообщение АСК. В полученном подтверждении присутствует информация о том, валидное полученное сообщение или нет. Если сообщение не валидное, то в сообщении АСК присутствует информация об этом. Если отправленное сообщение валидное, то на стороне электронной регистратуры формируется ответное сообщение в формате HL7 (SQR) в соответствии с параметрами, указанными в запросе предоставление сведений

о ЗНП. Сообщение передается в МИС ЛПУ. На стороне МИС ЛПУ происходит форматно-логический контроль полученного сообщения и в электронную регистратуру отправляется подтверждение о получении сообщения – АСК.

Ниже приводятся определения сообщений запроса SQM и ответа SQR.

13.1 Запрос информации о расписании (SQM)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQM – Schedule Query Message.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения (см. Таблица 106).

Таблица 106- Атрибуты сегмента SQM

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
MSH	1	Заголовок сообщения/ Message Header
QRD	1	Определение запроса/ Query Definition
[QRF]	0 ... 0	Фильтр запроса/ Query Filter
[		--- REQUEST begin
ARQ	1 ... 1	Требование назначения/ Appointment Request
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
		Appointment Preferences
[PID]	0 ... 0	Идентификация пациента/ Patient Identification
{		--- RESOURCES begin
RGS	0 ... 0	Сегмент группы ресурсов/ Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	0 ... 0	Сведения о назначении - услуга/Appointment Information – Service
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/ Appointment Information - General Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		

SQM^Z56^SQM_S25	Множественность	Запрос информации о расписании (Schedule Query Message)
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	0 ... 0	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information - Personnel Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	0 ... 0	Сведения о назначении – помещение/Appointment Information - Location Resource
[APR]	0 ... 0	Предпочтения в назначении/ Appointment Preferences
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end
}		--- RESOURCES end
]		--- REQUEST end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

13.1.1 Сегмент MSH - заголовок сообщения

Пример сегмента MSH:

```
MSH|^~\&||PlacerFacility||FillerFacility|20081230165232||
SQM^Z56^SQM_S25|20081230165232|P|2.5|||||UNICODE UTF-8
```

Таблица 107 - Атрибуты сегмента MSH

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВ Т #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	1	ST	O			00001	Разделитель полей
2	4	ST	O			00002	Символы кодирования
4	227	HD	O		0362	00004	Учреждение-отправитель
6	227	HD	O		0362	00006	Учреждение-получатель
7	26	TS	O			00007	Дата и время сообщения
9	15	MSG	O			00009	Тип сообщения (MSH 9.2=Z56)
10	20	ST	O			00010	Идентификатор сообщения
11	3	PT	O			00011	Тип прикладной обработки
12	60	VID	O		0104	00012	Идентификатор версии стандарта HL7
18	16	ID	O		0211	00692	Система кодирования символов

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 490 из 519

Определения полей сегмента заголовка MSH

13.1.1.1 MSH-1, Разделитель полей (ST)

Определение: в действительности это разделитель между идентификатором сегмента и первым настоящим полем, MSH-2. Как таковой он служит и разделителем, и задает символ разделения полей для остальной части сообщения. Рекомендованное значение | (символ вертикальной черты, ASCII-код 124).

13.1.1.2 MSH-2, Символы кодирования (ST)

Определение: четыре символа, расположенные в следующем порядке: разделитель компонентов, разделитель повторов, спецсимвол, разделитель субкомпонентов. Рекомендованные значения ^~\&(карат, тильда, косая черта и знак амперсанда; соответственно ASCII-коды 94, 126, 92 и 38).

13.1.1.3 MSH-4, Учреждение-отправитель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение.

13.1.1.4 MSH-6, Учреждение-получатель (HD)

Компоненты: <название или код (IS)>&<универсальный идентификатор (ST)>&<тип универсального идентификатора (ID)>.

Определение: идентифицирует данное учреждение-получатель.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 491 из 519

13.1.1.5 MSH-7, Дата и время сообщения (TS)

Определение: задает дату и время создания сообщения системой-отправителем. Если в этом поле указан часовой пояс, то он может быть использован как часовой пояс по умолчанию для остальной части сообщения.

13.1.1.6 MSH-9, Тип сообщения (CM) 00009

Компоненты: <тип сообщения (ID)> ^ <тип события (ID)> ^ <структура сообщения (ID)>.

Определение: это поле содержит коды типа сообщения, типа события и структуры абстрактного сообщения. Первый компонент, тип сообщения, выбирается из *таблицы 0076 Тип сообщения*; второй компонент, код типа события, выбирается из *таблицы 0003 Тип события*. Третий компонент, код структуры сообщения, выбирается из *таблицы 0354 Структура сообщения*.

Система-получатель использует это поле для того, чтобы идентифицировать структуру данных в сообщении и, возможно, для определения приложения, которому надо переправить это сообщение. Для некоторых запросов, ответ на которые может зависеть от типа события, второй компонент дает возможность выбрать нужный вариант. Для ответных сообщений или подтверждений второй компонент не требуется.

13.1.1.7 MSH-10, Идентификатор сообщения (ST)

Определение: число или иной идентификатор, который однозначно идентифицирует сообщение. Система-получатель копирует этот идентификатор в сегмент подтверждения MSA для его передачи системе-отправителю.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 492 из 519

13.1.1.8 MSH-11, Тип прикладной обработки (ID)

Компоненты: <идентификатор типа обработки (ID)> ^ <режим обработки (ID)>.

Определение: используется для того, чтобы выяснить, надо ли обрабатывать сообщение в соответствии с описанными выше правилами прикладной (уровня 7) обработки стандарта HL7. Первый компонент указывает, передано ли данное сообщение для производственной обработки, для обучения или отладки (допустимые значения см. в *таблице 0103 Тип прикладной обработки*). Второй компонент указывает, является ли данное сообщение частью процесса архивирования данных либо начальной загрузки (допустимые значения см. в *таблице 0207 Режим обработки*). Это позволяет давать различные приоритеты разным режимам обработки.

13.1.1.9 MSH-12, Идентификатор версии стандарта HL7 (VID)

Компоненты: <номер версии (ID)> ^ <код интернационализации (CE)> ^ <внутренний код версии (CE)>.

Определение: сравнивается системой-получателем с собственным идентификатором версии, чтобы удостовериться в возможности правильной интерпретации сообщения.

13.1.1.10 MSH-18, Система кодирования символов (ID)

Определение: задает систему кодирования символов, используемую для всего сообщения. Допустимое значение - UNICODEUTF-8.

13.1.2 Сегмент QRD – определение запроса в исходной форме

Сегмент QRD используется для задания запроса (QRD - original-style query definition segment).

Пример сегмента QRD:

QRD|20090110172549|R|D|CNC-QRD-01|||^RD||SAL

Таблица 108 - Атрибуты сегмента QRD

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	26	TS	О			00025	Дата и время запроса
2	1	ID	О		0106	00026	Код формата запроса = R
3	1	ID	О		0091	00027	Приоритет запроса
4	10	ST	О			00028	Идентификатор запроса
7	10	CQ	О		0126	00031	Количественные ограничения запроса
9	250	CE	О	Д	0048	00033	Фильтр свойства объекта = SAL, все слоты

Определения полей сегмента QRD

13.1.2.1 QRD-1, Дата и время запроса (TS)

Определение: дата и время генерации запроса прикладной программой.

13.1.2.2 QRD-2, Код формата запроса (ID)

Определение: допустимые коды формата указаны в таблице «код формата запроса». По умолчанию используется значение R. Остальные коды не обрабатываются.

Таблица 109– Код формата запроса (Справочно)

Значение	Описание
D	Ответ в дисплейном формате
R	Ответ в виде группы записей
T	Ответ в табличном формате

13.1.2.3 QRD-3, Приоритет запроса (ID)

Определение: промежуток времени, в течение которого ожидается получение ответа на запрос. Допустимые коды указаны в таблице «приоритет запроса». По умолчанию используется значение D.

Таблица 110- Приоритет запроса (Справочно)

Значение	Описание
D	Отложенный
I	Немедленный

13.1.2.4 QRD-4, Идентификатор запроса (ST)

Определение: уникальный идентификатор запроса. Присваивается приложением, выдавшим запрос. Возвращается без изменений реагирующим приложением.

13.1.2.5 QRD-5, Тип отложенного ответа (ID) (Справочно, не используется)

Определение: допустимые значения приведены в таблице «тип отложенного ответа».

Таблица 111– Тип отложенного ответа

Значение	Описание
B	До заданных даты и времени
L	После заданных даты и времени

13.1.2.6 QRD-6, Дата и время отложенного ответа (TS) (Справочно, не используется)

Определение: дата и время, до которых или после которых должен быть передан отложенный ответ. Если это поле отсутствует, то ответ может быть передан по мере готовности (см. выше описание поля QRD-5 - тип отложенного ответа).

13.1.2.7 QRD-7, Количественные ограничения запроса (CQ)

Компоненты: <количество (NM)> ^<единицы измерения (CE)>.

Определение: максимальная длина ответа, которая может быть принята запрашивающей системой. Эта длина должна быть указана в единицах, которые задаются во втором компоненте поля. Допустимые значения этих единиц приведены в таблице « количественные ограничения запроса». Значение по умолчанию - RD (Запись).

Таблица 112- Количественные ограничения запроса

Значение	Описание
CH	Символ
LI	Строка
PG	Страница
RD	Запись
ZO	Локально заданная единица

13.1.2.8 QRD-9, Фильтр свойства объекта (ID)

Определение: описывает вид информации, которая требуется для выполнения запроса. Приведенные ниже коды определяют типы запросов и могут быть расширены в соответствии с местными условиями.

Таблица 113– Фильтр свойства объекта

Значение	Описание
SAL	Вся информация о расписании приема, включая свободные ячейки, занятые ячейки, заблокированные ячейки
SBK	Занятые ячейки заданного расписания приема
SBL	Блокированные ячейки заданного расписания приема
SOP	Свободные ячейки заданного расписания приема
SSA	Ячейки времени, доступные для записи на один прием
SSR	Ячейки времени, доступные для записи на повторный прием

13.1.3 Сегмент ARQ - требование назначения

Таблица 114- Атрибуты сегмента ARQ

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	75	EI	Н			00860	Номер назначения у заказчика
2	75	EI	О			00861	Номер назначения у исполнителя
19	250	XCN	О	Д		00878	Лицо, которое ввело требование

Определения полей сегмента ARQ

13.1.3.1 Номер назначения у заказчика (EI) 00860

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный заказчиком ЗНП.

13.1.3.2 Номер назначения у исполнителя (EI) 00861

Определение: это поле содержит постоянный идентификатор, присвоенный исполнителем ЗНП.

13.1.3.3 Лицо, которое ввело требование (XCN) 00878

Определение: это поле идентифицирует лицо, ответственное за запрос..

Пример сегмента ARQ:

```
ARQ|20120047^SCH001 (ARQ.1) |6f3be2587bcfa57586000301
(ARQ.2) | (ARQ.3) | (ARQ.4) | (ARQ.5) | (ARQ.6) | (ARQ.7) |
(ARQ.8) | (ARQ.9) | (ARQ.10) | (ARQ.11)
| (ARQ.12) | (ARQ.13) | (ARQ.14) | (ARQ.15) | (ARQ.16) | (ARQ.17) | (ARQ.18) |
0045^Сидорова^Марья^Ивановна (ARQ.19)
```

Примечание: в скобках – коды полей. В сообщении они не присутствуют.

13.2 Ответ на запрос информации о расписании (SQR^Z56)

Сообщение данного типа в стандарте HL7 называется SQR – Schedule Query Response.

Ниже приводится описание сегментов данного сообщения.

Таблица 115 - Атрибуты сегмента SQM

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
MSH	1	Заголовок сообщения / Message Header
QAK	1	Подтверждение запроса / Query Acknowledgment
[{		--- SCHEDULE begin
SCH	0 ... *	Сведения о запланированной деятельности/ Schedule Activity Information
[{ TQ1 }]	0 ... *	Количество/срок / Timing/Quantity
[{ NTE }]	0 ... 0	Примечания и комментарии для SCH/ Notes and Comments for the SCH
[		--- PATIENT begin
PID	0 ... 1	Идентификация пациента/ Patient Identification
[PV1]	0 ... 0	Визит пациента/

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
		Patient Visit
[PV2]	0 ... 0	Дополнительные сведения о визите пациента/ Patient Visit - Additional Info
[DG1]	0 ... 0	Диагноз/ Diagnosis
]		--- PATIENT end
{		--- RESOURCES begin
RGS	1 ... *	Сегментгруппыресурсов / Resource Group Segment
[{		--- SERVICE begin
AIS	1 ... *	Сведения о назначении – услуга/ Appointment Information - Service
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIS/ Notes and Comments for the AIS
}		
]		--- SERVICE end
[{		--- GENERAL_RESOURCE begin
AIG	0 ... 0	Сведения о назначении – общий ресурс/ Appointment Information - General Resource

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIG/ Notes and Comments for the AIG
}		
]		--- GENERAL_RESOURCE end
[{		--- PERSONNEL_RESOURCE begin
AIP	1 ... *	Сведения о назначении – персонал/ Appointment Information – Personnel Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIP/ Notes and Comments for the AIP
}		
]		--- PERSONNEL_RESOURCE end
[{		--- LOCATION_RESOURCE begin
AIL	1 ... 1	Сведения о назначении – размещение в МО/ Appointment Information – Location Resource
[{NTE}]	0 ... 0	Примечания и комментарии для AIL/ Notes and Comments for the AIL
}		
]		--- LOCATION_RESOURCE end

SQR^Z56^SQR_S25	Множественность	Ответ на запрос информации о расписании (Schedule Query Response)
}		--- RESOURCES end
}		
]		--- SCHEDULE end
[DSC]	0 ... 0	Указатель продолжения/ Continuation Pointer

13.2.1 Сегмент MSH – заголовок сообщения

Сегмент заголовка сообщения MSH определяет назначение, источник, приемник сообщения и определённую специфику его синтаксиса.

Описание сегмента MSH приводится в разделе 13.2.1.

13.2.2 Сегмент QAK – подтверждение запроса

Сегмент QAK содержит информацию, посылаемую вместе с ответом на запрос.

Таблица 116 - Атрибуты сегмента QAK

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ/ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	32	ST	У			00696	Ярлык запроса
2	2	ID	Н		0208	00708	Состояние выполнения запроса

Определение полей сегмента QAK

13.2.2.1 QAK-1, Ярлык запроса (ST)

Определение: система-инициатор запроса может использовать это поле для идентификации запроса, обеспечивающей соответствие между запросами и поступающими ответами. Если этому полю присвоено значение, то реагирующая система обязана включить его в первое поле сегмента подтверждения запроса QAK. Оно отличается от поля MSA-2 - идентификатор сообщения тем, что его значение остается одним и тем же в каждом сообщении (то есть во всех сообщениях с продолжением ответа), ассоциированном с данным запросом. В то же время значение поля MSA-2 - идентификатор сообщения в каждом сообщении с продолжением ответа будет новым, поскольку идентифицирует индивидуальное сообщение, а не ответ в целом.

13.2.2.2 QAK-2, Состояние выполнения запроса (ID)

Определение: это поле позволяет реагирующей системе вернуть информацию о состоянии выполнения запроса. Эта информация особенно полезна, если результатом запроса является пустая выборка, но при этом не было ошибок его выполнения. Допустимые значения состояния приведены в таблице «Состояние выполнения запроса».

Таблица 117– Состояние выполнения запроса

Значение	Описание
OK	Данные получены без ошибок (значение состояния по умолчанию)
NF	Выборка пуста, но ошибок нет

AE	Ошибка в прикладной программе при выполнении запроса
AR	Отказ прикладной программы в обработке запроса

Пример сегмента QAK:

QAK | CNC-QRD-01 | ОК

13.2.3 Сегмент SCH – сведения о запланированной деятельности

Сегмент SCH содержит общую информацию о запланированном назначении.

Таблица 118 - Атрибуты сегмента SCH

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ #	ТАБЛ #	ЭЛЕМ#	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
5	250	CE	О			00864	Идентификатор расписания
25	250	CE	О		0278	00889	Статус назначения у исполнителя

Определения полей сегмента SCH

13.2.3.1 SCH-5, Идентификатор расписания (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий то расписание, в котором должно быть запланировано (или уже запланировано) данное назначение. Оно предназначено для ситуаций, когда одно и то же приложение-исполнитель ведет несколько расписаний, и при этом выделение конкретного ресурса или группы ресурсов управляется более чем одним из

этих расписаний. Это поле включено в сегмент SCH с целью информирования приложений, выполняющих роль заказчика, вспомогательного приложения, а также запрашивающего приложения.

13.2.3.2 SCH-25, Статус назначения у исполнителя (CE)

Компоненты: <идентификатор (ST)> ^ <текст (ST)> ^ <наименование системы кодирования (ST)> ^ <альтернативный идентификатор (ST)> ^ <альтернативный текст (ST)> ^ <наименование альтернативной системы кодирования (ST)>.

Определение: это поле содержит код, описывающий процесс планирования и выполнения назначений с позиций приложения-исполнителя. Рекомендованные значения см. в пользовательской таблице «Статус назначения у исполнителя».

Таблица 119- Статус назначения у исполнителя

Значение	Описание
OPEN	Назначение на данную ячейку отсутствует
PENDING	Назначение еще не размещено
WAITLIST	Назначение помещено в список ожидающих конкретную ячейку или группу ячеек расписания
BOOKED	Указанное назначение размещено в ячейках расписания
STARTED	Указанное назначение началось и в данный момент продолжает выполняться
COMPLETE	Выполнение указанного назначения завершилось нормально (то есть назначение не было прекращено, отменено или удалено)

Значение	Описание
CANCELLED	Указанное назначение было отменено до его начала
DC	Указанное назначение начало выполняться, но было прекращено (прекращено данное назначение, назначение-родитель или назначение-потомок)
DELETED	Указанное назначение было удалено
BLOCKED	Требуемые ячейки расписания заблокированы
OVERBOOK	Назначение размещено в ячейках расписания как избыточное (двойник)

Пример сегмента SCH:

SCH|||||0045SCH_20120414|||||||||||||||||||OPEN

13.2.4 Сегмент TQ1 – количество/срок

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 120 - Атрибуты сегмента TQ1

П/ П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	O			01627	Порядковый номер сегмента
6	20	CQ	O			01632	Длительность
7	26	TS	O			01633	Дата и время начала
8	26	TS	O			01634	Дата и время окончания

Пример сегмента TQ1:

TQ1|0|||||30^M|20120411150000|20120411173000

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 506 из 519

Определения полей сегмента TQ1

13.2.4.1 TQ1-1, Порядковый номер сегмента (SI)

Для первого временного интервала (TQ1) присваивается значение 0. Для второго интервала присваивается значение 1 и т.д.

13.2.4.2 TQ1-6, Длительность (CQ)

Определение: задает продолжительность выполнения услуги от момента ее начала.

13.2.4.3 TQ1-7, Дата и время начала (TS)

Определение: этот компонент может быть указан заказчиком, и в этом случае задает самые ранние дату и время, когда должно начаться выполнение услуги.

13.2.4.4 TQ1-8, Дата и время окончания (TS)

Определение: если этот компонент заполнен заказчиком услуги, то должен означать самые поздние дату и время, до которых должно быть завершено выполнение услуги. Если она не была выполнена до этого момента, то она вообще не должна выполняться.

13.2.5 Сегмент RGS – группа ресурсов

Сегмент RGS используется для идентификации привязки ресурсов к запланированному событию. Для указания в сообщении нескольких групп связанных ресурсов, начните каждую группу сегментом RGS, а после него

укажите один или несколько сегментов с информацией о назначении (AIG, AIL, AIS или AIP).

Если для запланированного события не требуется группировка ресурсов, то включите в сообщение один сегмент RGS, а за ним все необходимые сегменты с информацией о запланированном событии. В каждом сообщении должен быть указан по крайней мере один сегмент RGS, даже если группировки ресурсов не требуется. Это необходимо, чтобы программы синтаксического разбора могли правильно трактовать сообщение.

Таблица 121 - Атрибуты сегмента RGS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			01203	Порядковый номер сегмента RGS

Пример сегмента RGS:

RGS | 0

13.2.6 Сегмент AIS – сведения о назначении

Сегмент AIS содержит сведения о различных видах сервисов, которые могут быть запланированы в расписании. Предполагается, что в этом сегменте передаются сведения о тех сервисах, предоставление которых управляется расписанием, ведущимся данным приложением-исполнителем. Информация о сервисах, не управляемых расписанием, не должна передаваться в этом сегменте сообщения с требованием назначения.

Таблица 122 - Атрибуты сегмента AIS

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00890	Порядковый номер сегмента AIS

3	250	CE	O			00238	Универсальный идентификатор сервиса
---	-----	----	---	--	--	-------	-------------------------------------

Определение полей сегмента AIS

13.2.6.1 AIS-1, Порядковый номер сегмента AIS (SI)

Определение: это поле содержит число, которое однозначно идентифицирует сведения, передаваемые в этом сегменте, для целей возможного последующего добавления, изменения или удаления данных.

13.2.6.2 AIS-3, Универсальный идентификатор сервиса (CE)

Определение: это поле содержит код, идентифицирующий планируемую услугу. Оно может содержать универсальный идентификатор услуги, описывающий исследование/тест/батарейку или иную деятельность, которая должна осуществляться при выполнении требуемого назначения.

Таблица 123- Пример справочника идентификаторов услуги

Идентификатор	Вид услуги	Специализация
GPC	Консультация	Общая практика
ORTHO	Консультация	Ортопедия
CTS	Консультация	Кардиоторакальная хирургия
ENT	Консультация	Отоларингология

Пример сегмента AIS:

AIS|0||GPC^ОБЩАЯ ПРАКТИКА

13.2.7 Сегмент AIP – сведения о назначении – персонал

Сегмент AIP содержит информацию о персонале.

Таблица 124 - Атрибуты сегмента AIP

П/П	ДЛИНА	ТИП	О/Н	ПОВТ/ #	ТАБЛ /#	ЭЛЕМ #	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00906	Порядковый номер сегмента AIP
3	250	XCN	О	Д		00913	Идентификация представителя персонала

Пример сегмента AIP:

AIP|0||4f3ca5622bcfa526b0001676^ВЕТРОВ^ИВАН^ПЕТР
ОВИЧ

13.2.8 Сегмент AIL – сведения о размещении ресурса

Данный сегмент используется для указания того, когда должна быть выполнена услуга и с какой периодичностью она должна повторяться.

Таблица 125 - Атрибуты сегмента TQ1

П/П	ДЛИНА	ТИП	О / Н	ПОВ Т#	ТАБЛ #	ЭЛЕМ #	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	4	SI	О			00902	Порядковый номер сегмента
3	80	CE	О	Д		00903	Сведения о ресурсе

Пример сегмента AIL:

AIL|0||^<Помещение>^<Код МО>&<Наименование МО>

Примечание – поле «Код МО» не обязательно

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 510 из 519

14 ПЕРЕНАЗНАЧЕНИЕ ЗАПИСИ НА ПРИЕМ

Приложение-заказчик использует это событие при передаче приложению-исполнителю сообщения с требованием перепланирования существующего назначения. При этом в сегменте ARQ могут передаваться новые дата и время начала назначения, его продолжительность, периодичность повторения и/или приоритет, а также идентификаторы назначения у заказчика и у исполнителя. Если это требование успешно выполнено, то приложение-исполнитель возвращает прикладное подтверждение, которое может (необязательно) содержать сегмент SCH и сопутствующие сегменты деталей нового назначения, заменяющего ранее запланированное.

Эту транзакцию нельзя использовать для перепланирования назначения, выполнение которого уже начато, но не завершено. В этом случае (да и то, если это допустимо обстоятельствами выполнения назначения) выполнение назначения надо прекратить, а затем запланировать новое назначение. Аналогичным образом, эту транзакцию нельзя использовать для перепланирования назначения-родителя, у которого хотя бы одно из назначений-потомков начало выполняться или уже выполнено. Вместо нее надо опять-таки отменить назначение-родитель и дать новый запрос на планирование назначения. Эта процедура устраняет возможные коллизии между приложениями, которые могут возникать при попытке перепланирования выполняющегося назначения (см. Рисунок 17).

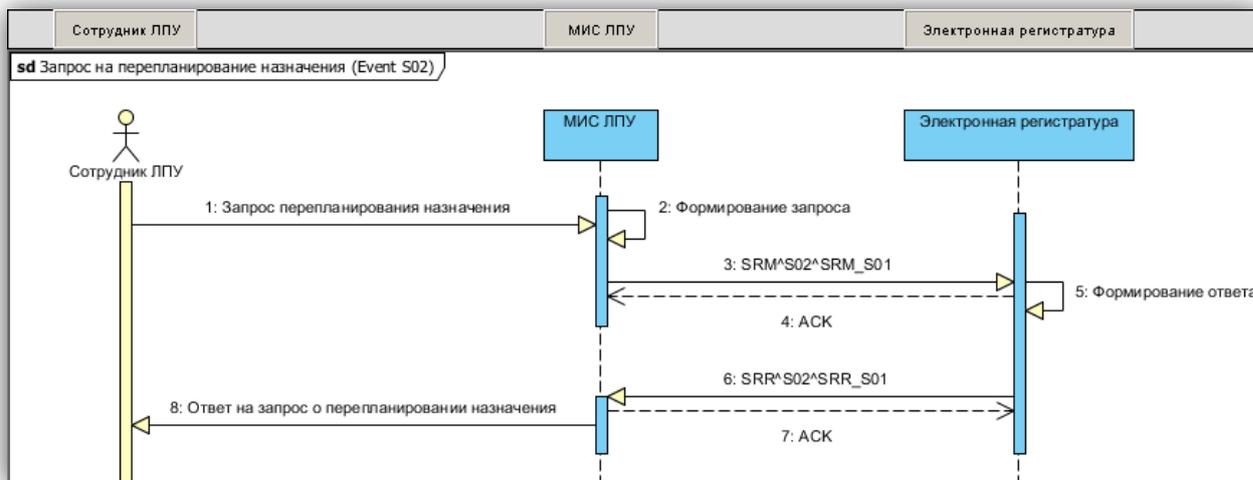


Рисунок 17 - Диаграмма взаимодействия ролей при перепланировании нового назначения (запросы и ответы на них)

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 512 из 519

15 ВЕДЕНИЕ ЛИСТОВ ОЖИДАНИЯ (ВКЛЮЧЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ИСКЛЮЧЕНИЕ)

15.1 Включение в лист ожидания

Включение в лист ожидания производится в том случае, когда записать пациента на прием невозможно (запрашиваемый ресурс, например свободная койка в отделении отсутствует). Примером из практики может быть запись на высоко технологичную медицинскую помощь (например, операция на сердце). В этом случае пациент ставится в очередь в лист ожидания. По мере продвижения очереди определяются конкретные сроки оказания помощи данному пациенту, пациент уведомляется о сроке оказания ему запрошенной помощи.

В целом включение пациента в лист ожидания осуществляется аналогично случаю новой записи на прием, описанной в подразделе 3.6. То есть используется та же пара сообщений SRM/SRR. Только в этом случае в ответном сообщении SRR возвращается статус «waitlist» – признак постановки пациента в лист ожидания.

Пример: Врач Степанов Юрий Михайлович из поликлиники №6 с помощью приложения МИС1 направляет пациента Ветрова Юрия Борисовича, проживающего по Новой улице в квартире 12, дома 123 по Новой улице города Петровск, Ярославской области, на госпитальное лечение в Кардиологический центр через приложение МИС_КЦ. С требованием запланировать госпитализацию на любое время после 8:00 12 января 2012 года, за исключением майских праздников. По вопросам обращаться к Сидоровой Марье Ивановне.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 513 из 519

```

MSH|^~\&|МИС1|Поликлиника №6|МИС_КЦ|Кардиологический
центр|201201110800||SRM^S01^SRM_S01|090849МИС1|P|2.5|||AL|AL||UN
ICODE UTF-8|<cr>
ARQ|20120047^SCH001|||032^Заболевание^Справочник причин
госпитализации||003^Госпитализация^Справочник типов
назначений||201201120800^~^201205010000~201205100000^|||0045^С
идорова^Марья^Ивановна|555-4685|||<cr>
PID||4875439|484848||Ветров^Юрий^Борисович||19401121|М||Новая^1
23-12^Петровск^Ярославская^123456^^^78|(48536)5-
4685^PRN^PH||M||999-888-777 13|||<cr>
DG1|001||R07.3^^ICD10|Боли в
груди|201103210730|W|||<cr>
DG1|002||I22.1^^ICD10|Застарелый инфаркт
миокарда|201103210730|W|||<cr>
RGS|001|<cr>
AIG|001||0032^Койка^Справочник ресурсов
ЛПУ|0086^Кардиохирургическая^Справочник профилей
коек||1|||YES||<cr>
AIL|001|^Кардиологический центр|0032^Койка^Справочник ресурсов
ЛПУ|||YES||<cr>

```

```

MSH|^~\&|МИС_КЦ|Кардиологический центр|МИС1|Поликлиника
№6|201201110802||АСК|021244МИС_КЦ|P|2.5|||UNICODE UTF-8|<cr>
MSA|CA|090849МИС1|||<cr>

```

```

MSH|^~\&|МИС_КЦ|Кардиологический центр|МИС1|Поликлиника
№6|201201110810||SRR^S01^SRR_S01|0934849МИС_КЦ|P|2.5|||UNICOD
E UTF-8|<cr>
MSA|AA|090849МИС1|||<cr>
SCH|2012047^SCH001|||032^Заболевание^Справочник причин
госпитализации||003^Госпитализация^Справочник типов
назначений||0045^Сидорова^Марья^Ивановна|555-
4685|||WAITLIST<cr>
TQ1|||201201120800^~^201205010000~201205100000^|||<cr>
PID||4875439|484848||Ветров^Юрий^Борисович||19401121|М||Новая^1
23-12^Петровск^Ярославская^123456^^^78|(48536)5-
4685^PRN^PH||M||999-888-777 13|||<cr>
RGS|001|<cr>
AIG|001||0032^Койка^Справочник ресурсов
ЛПУ|0086^Кардиохирургическая^Справочник профилей
коек||1|||YES|WAITLIST<cr>
AIL|001|103^Кардиологический
центр|002^CLINIC|||NO|WAITLIST<cr>
MSH|^~\&|МИС1|Поликлиника №6|МИС_КЦ|Кардиологический
центр|201201110812||АСК|434532МИС1|P|2.5|||UNICODE UTF-8|<cr>
MSA|CA|0934849МИС_КЦ|||<cr>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 514 из 519

15.2 Контроль листа ожидания

Об изменении, связанном с переводом пациента из листа ожидания и назначении ему конкретной даты, приложение исполнителя сообщает приложению заказчика с помощью сообщения SIU – прямое сообщение об изменении расписания, событие S13.

Структура сообщения SIU:

- SIU Прямое сообщение об изменении расписания
- MSH Заголовок сообщения
- SCH Информация об изменении расписания
- [NTE] Примечания и комментарии
 - [PID] Идентификация пациента
 - [PD1] Дополнительные демографические сведения о пациенте
 - [PV1] Визит пациента
 - [PV2] Визит пациента – дополнительные сведения
 - [OBX] Исследования/результаты
 - [DG1] Диагноз
 - }
 -]
 - {RGS Сегмент группы ресурсов
 - [AIS] Сведения о назначении – услуга
 - [NTE] Примечания и комментарии
 - }
 -]
 - [AIG Сведения о назначении – общий ресурс
 - [NTE] Примечания и комментарии
 - }

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 515 из 519

```

-      ]
-      [{AILСведения о назначении – помещение
-      [{NTE}}]    Примечания и комментарии
-      }
-      ]
-      [{AIPСведения о назначении – персонал
-      [{NTE}}]    Примечания и комментарии
-      }
-      ]
-      }

```

Пример: В предыдущем примере пациент Ветров Юрий Борисович был поставлен в лист ожидания на госпитализацию. Обновленный план госпитализации 14 февраля 2012 года позволил запланировать госпитализацию на 4 марта 2012 года. Приложение Кардиологического центра шлет сообщение в приложение поликлиники №6 об изменении статуса заявки.

```

MSH|^~\&|МИС_КЦ|Кардиологический центр|МИС1|Поликлиника
№6|201202140800||SIU^S13^SIU_S12|021244МИС_КЦ|P|2.5||AL|ER||UNI
CODE UTF-8|<cr>
SCH|2012047^SCH001|||||032^Заболевание^Справочник причин
госпитализации||003^Госпитализация^Справочник типов
назначений||0045^Сидорова^Марья^Ивановна|555-
4685|||||BOOKED<cr>
TQ1|||||1^D|201203040800|201203041400|||||<cr>
NTE||Пациент может прибыть 4 марта 2012 на госпитализацию с
08:00 по 14:00.<cr>
PID||4875439|484848||Ветров^Юрий^Борисович||19401121|М||Новая^1
23-12^Петровск^Ярославская^123456^^^78||(48536)5-
4685^PRN^PH||M||999-888-777 13|||||<cr>
RGS|001|<cr>
AIG|001||0032^Койка^Справочник ресурсов
ЛПУ|0086^Кардиохирургическая^Справочник профилей
коек||1|||||YES|BOOKED<cr>
AIL|001|103^Кардиологический
центр|002^CLINIC|||||NO|BOOKED<cr>

```

	Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1	Стр. 516 из 519

MSH|^~\&|МИС1|Поликлиника №6|МИС_КЦ|Кардиологический
центр|201202140802||АСК|035324МИС1|P|2.5|||||UNICODE UTF-8|<cr>
MSA|CA|021244МИС_КЦ||||<cr>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 517 из 519

СПИСОК ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденная приказом Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 № 364.

2. Техническое задание на выполнение работ по созданию первой очереди системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу, с учетом возможности интеграции с внешними информационными системами с использованием облачных технологий, содержащееся в приложении 1 к государственному контракту Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и ОАО междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» на выполнение работ по созданию первой очереди системы ведения расписания приемов специалистов, проведения консультаций, в том числе телемедицинских, и загрузки мощностей медицинской организации, а также электронной записи на прием к врачу, с учетом возможности интеграции с внешними информационными системами с использованием облачных технологий от 13.02.2012 №К-29-Т/14-1.

3. Государственная программа Российской Федерации "Информационное общество (2011 - 2020 годы)", утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2010 № 1815-р (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 339).

СОСТАВИЛИ

Наименование организации	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата