

**Техническое приложение к регламенту
информационного взаимодействия**
ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ
РЕГИЗ.УО «УПРАВЛЕНИЕ ОЧЕРЕДЯМИ НА ОКАЗАНИЕМ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

ЛИСТОВ 197

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 2 из 173

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ описывает регламент работы с сервисом интеграционной платформы N3 «Управление очередями на оказание медицинской помощи» (сервис УО, сервис «Управление очередями»).

Сервис «Управление очередями» предназначен для ведения, хранения, поиска и выдачи по информационным запросам (в том числе и по электронным каналам связи) сведений о направлениях пациентов и типизированных потоках пациентов на оказание медицинской помощи по направлениям.

Указанный сервис обеспечивает механизмы взаимодействия и обмена сведениями о направлениях между различными информационными системами, обслуживающими процесс ведения региональной очереди пациентов на оказание медицинской помощи по направлениям.

В состав описания включены схемы процесса, описание используемых технологий, методов, входных и выходных данных.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 3 из 173

ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ

№ п/п	Версия	Дата	Автор	Примечание
1.	1.0	01.07.2015	Молоткова Н.Н.	Первая версия для УО на основе ПГ ПГ заменено на УО, кроме описаний сохраненных методов Добавлены новые методы, удалена часть прежних В новых методах параметры приведены в соответствие с обязательными параметрами для объектов модуля ИЭМК Изменена информация о работе со справочниками, теперь вместо одного идентификатора применяется структура Coding. Актуализирован состав приложений
2.	1.1	03.07.2015	Молоткова Н.Н.	Удален метод поиска направлений, с возвращением результата в виде файла Соглашения и ограничения и статусная модель выделены в приложения Дополнено описание пункта 1.3 и пункта 4.1
3.	2.0	06.07.2015	Молоткова Н.Н.	Актуализирован метод «Передача в сервис УО сведений об аннулировании направления»
4.	2.1	07.07.2015	Молоткова Н.Н.	Скорректировано описание выходных данных, контейнер Error выделен и описан отдельно.
5.	2.1.5	16.07.2015	Молоткова Н.Н.	Добавлен метод «Получение результирующего документа по направлению (getResultDocument)»
6.	2.2	07.08.2015	Соболев А.В.	Актуализированы описания параметров и примеры запросов и ответов методов: UpdateMedServiceProfile, Register, SearchOne, SearchMany, UpdateFromTargetMo, Cancellation, PutPatientMoveInfo Актуализирована ссылка на сервис демо-конфигурации Актуализирован раздел 4.2: приведен перечень используемых справочников Актуализирован состав методов сервиса
7.	2.3	21.08.2015	Молоткова Н.Н.	Актуализирован состав и описание для параметров для всех методов Внесены изменения в обязательность параметров: «MiddleName» и «Version» всюду 0..1 Удален параметр MQNumber Актуализированы примеры запросов и ответов Значения используемых справочников исключены из приложений
8.	2.3.1	03.11.2015	Молоткова Н.Н.	Исправлена неточность в описании параметров методов: текст «Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника:

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 4 из 173

				<p>1.2.643.2.69.1.1.1.60» заменен на «Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2»</p> <p>Актуализированы примеры запросов и ответов</p> <p>Внесены изменения в обязательность параметра IdPatientMis в методе SearchOne: теперь 0..1</p>
9.	2.4	12.11.2015	Молоткова Н.Н.	<p>Удалены сведения об обязательности выходных параметров для всех методов</p> <p>Расширено описание работы с «Сервисом терминологии» в п. 4.2</p> <p>Расширено описание процесса и сценариев взаимодействия в разделе 3</p> <p>Расширено описание механизма смены статусов направления в разделе 7</p>
10.	2.5	17.11.2015	Молоткова Н.Н.	Актуализированы примеры запросов и ответов для всех методов
11.	2.6	18.11.2015	Молоткова Н.Н.	Добавлены изображения со структурами запросов и ответов
12.		01.03	Соболев А.В.	Добавлено описание дополнительных структурированных параметров направления (ExtraData)

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 5 из 173

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ	3
СОДЕРЖАНИЕ	5
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	10
2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	11
3 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ	12
3.1 Описание сценария «Управление активностью профиля в целевой МО»	16
3.2 Описание сценария «Направление на плановую госпитализацию»	18
3.3 Описание сценария «Направление на консультативный прием»	22
3.4 Описание сценария «Направление на КТ/МРТ»	26
3.5 Описание сценария «Прерывание жизненного цикла направления»	31
3.6 Описание сценария «Смена целевой МО»	32
4 ОПИСАНИЕ ПРОТОКОЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	34
4.1 Состав методов сервиса	34
4.2 Организация работы со справочниками	35
4.3 Адрес публикации сервиса	37
5 ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ ОБМЕНА СВЕДЕНИЯМИ О НАПРАВЛЕНИЯХ	38
5.1 Передача в сервис УО сведений о запуске/приостановке приема пациентов в МО по заданному типу ресурса (UpdateMedServiceProfile)	38
5.1.1 Описание параметров запроса	38
5.1.2 Описание выходных данных	39
5.1.3 Запрос	39
5.1.4 Ответ	40
5.2 Регистрация направления в сервисе УО (Register)	40
5.2.1 Описание параметров запроса	40
5.2.2 Описание выходных данных	48
5.2.3 Запрос	49
Регистрация направления на обследование	49

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 6 из 173

	<i>Регистрация направления на госпитализацию</i>	53
	<i>5.2.4 Ответ</i>	57
5.3	Обновление направления в сервисе УО из направляющей МО (UpdateFromSourcedMo)	57
	<i>5.3.1 Описание параметров запроса</i>	58
	<i>5.3.2 Описание выходных данных</i>	64
	<i>5.3.3 Запрос</i>	65
	<i>5.3.4 Ответ</i>	69
5.4	Получение из сервиса УО сведений об очередях по заданным параметрам (GetQueueInfo)	70
	<i>5.4.1 Описание параметров запроса</i>	70
	<i>5.4.2 Описание выходных данных</i>	71
	<i>5.4.3 Запрос</i>	72
	<i>5.4.4 Ответ</i>	73
5.5	Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в направляющей МО (AgreedFromSourcedMo)	74
	<i>5.5.1 Описание параметров запроса</i>	74
	<i>5.5.2 Описание выходных данных</i>	77
	<i>5.5.3 Запрос</i>	77
	<i>5.5.4 Ответ</i>	79
5.6	Передача в сервис УО сведений о выданном пациенту направлении (PatientDocumentIssue)	79
	<i>5.6.1 Описание параметров запроса</i>	79
	<i>5.6.2 Описание выходных данных</i>	80
	<i>5.6.3 Запрос</i>	81
	<i>5.6.4 Ответ</i>	81
5.7	Поиск направления (SearchOne).....	82
	<i>5.7.1 Описание параметров запроса</i>	82
	<i>5.7.2 Описание выходных данных</i>	84
	<i>5.7.3 Запрос</i>	96
	<i>5.7.4 Ответ</i>	97
5.8	Поиск множества направлений (возвращает массив) (SearchMany)	102
	<i>5.8.1 Описание параметров запроса</i>	102
	<i>5.8.2 Описание выходных данных</i>	104

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 7 из 173

5.8.3	Запрос.....	109
	Поиск направлений по целевой МО.....	109
	Поиск направлений по пациенту.....	110
5.8.4	Ответ.....	110
	Направлений по параметрам не найдено.....	110
	Направления по параметрам найдены.....	111
5.9	Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo).....	119
5.9.1	Описание параметров запроса.....	120
5.9.2	Описание выходных данных.....	126
5.9.3	Запрос.....	127
5.9.4	Ответ.....	131
5.10	Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в целевой МО (AgreedFromTargetMo).....	131
5.10.1	Описание параметров запроса.....	131
5.10.2	Описание выходных данных.....	132
5.10.3	Запрос.....	133
5.10.4	Ответ.....	134
5.11	Передача в сервис УО сведений о выделенном (запланированном) ресурсе или об изменении выделенного ресурса (ChangePlannedResource).....	134
5.11.1	Описание параметров запроса.....	134
5.11.2	Описание выходных данных.....	135
5.11.3	Запрос.....	136
5.11.4	Ответ.....	136
5.12	Передача в сервис УО сведений о фактическом оказании медицинской помощи (HealthCareStart).....	137
5.12.1	Описание параметров запроса.....	137
5.12.2	Описание выходных данных.....	143
5.12.3	Запрос.....	144
5.12.4	Ответ.....	147
5.13	Передача в сервис УО сведений о завершении оказания медицинских помощи (HealthCareEnd).....	147
5.13.1	Описание параметров запроса.....	147
5.13.2	Описание выходных данных.....	153
5.13.3	Запрос.....	154

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 8 из 173

5.13.4 Ответ.....	157
5.14 Передача в сервис УО сведений об аннулировании направления (Cancellation)	157
5.14.1 Описание параметров запроса.....	158
5.14.2 Описание выходных данных.....	158
5.14.3 Запрос.....	159
Аннулирование со стороны направляющей МО.....	159
Аннулирование со стороны целевой МО.....	160
5.14.4 Ответ.....	160
5.15 Передача данных о движении коечного фонда (PutPatientMoveInfo)	161
5.15.1 Описание параметров запроса.....	161
5.15.2 Описание выходных данных.....	163
5.15.3 Запрос.....	163
5.15.4 Ответ.....	164
5.16 Задание/изменение целевой МО (SetOrChangeTargetMo).....	164
5.16.1 Описание параметров запроса.....	164
5.16.2 Описание выходных данных.....	166
5.16.3 Запрос.....	167
5.16.4 Ответ.....	168
5.17 Получение результирующего документа по направлению (GetResultDocument).....	168
5.17.1 Описание параметров запроса.....	168
5.17.2 Описание выходных данных.....	169
5.17.3 Запрос.....	170
5.17.4 Ответ.....	170
6 ОБРАБОТКА ОШИБОК.....	172
7 СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ.....	173
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEMEDSERVICEPROFILE	176
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА REGISTER.....	177
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEFROMSOURCEDMO	178
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА GETQUEUEINFO	179

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 9 из 173

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА AGREEDFROMSOURCEDMO	180
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА PATIENTDOCUMENTISSUE.....	181
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SEARCHONE.....	182
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СТРУКТУРА ОТВЕТА МЕТОДА SEARCHONE.....	183
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SEARCHMANY.....	185
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СТРУКТУРА ОТВЕТА МЕТОДА SEARCHMANY.....	186
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEFROMTARGETMO	188
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА AGREEDFROMTARGETMO	189
ПРИЛОЖЕНИЕ 13. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА CHANGEPLANNEDRESOURCE	190
ПРИЛОЖЕНИЕ 14. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА HEALTHCARESTART	191
ПРИЛОЖЕНИЕ 15. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА HEALTHCAREEND.....	192
ПРИЛОЖЕНИЕ 16. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА CANCELLATION	193
ПРИЛОЖЕНИЕ 17. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА PUTPATIENTMOVEINFO	194
ПРИЛОЖЕНИЕ 18. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SETORCHANGETARGETMO	196
ПРИЛОЖЕНИЕ 19. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА GETRESULTDOCUMENT	197

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 10 из 173

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее описание интеграционных профилей сервиса «Управление очередями» (далее – Описание) определяет механизмы информационного взаимодействия медицинских информационных систем и сервиса «Управление очередями».
- 1.2 Описание предназначено для организаций-разработчиков, осуществляющих сопровождение эксплуатируемых информационных систем и разработку новых систем для медицинских учреждений.
- 1.3 В рамках информационного взаимодействия сервис «Управление очередями» поддерживает обмен следующими сведениями со сторонними информационными системами:
- Данные о направлении.
 - Дополнительные данные о направлении на обследование.
 - Данные о направляющей МО, направляющем враче и диагнозах пациента.
 - Данные о целевой МО, врачах в целевой МО, диагнозах пациента.
 - Данные о пациенте, о страховании пациента, о документе, удостоверяющем личность пациента.
 - Данные о событиях по направлению в направляющей МО, в целевой МО, об аннулировании направления.
 - Данные о профилях в целевой МО региона, контактные данные целевой МО региона.
 - Количественные показатели очередей и прогноз о дате приема по направлению.
 - Массивы отчетных сведений.
- 1.4 Документ содержит описание методов сервиса УО, которые должны поддерживать сторонние информационные системы для обеспечения автоматизированного информационного взаимодействия.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 11 из 173

2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Сокращение, обозначение	Определение
API	Application programming interface – англ., Интерфейс программирования приложений
SOAP	SimpleObjectAccessProtocol — простой протокол доступа к объектам
ЕГИСЗ	Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения
ИС	Информационная система
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация
НСИ	Нормативно-справочная информация
ОУЗ	Органы управления здравоохранением
УО	Управление очередями на оказание медицинской помощи
СМО	Страховая медицинская организация

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 12 из 173

3 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Сервис «Управление очередями» предназначен для ведения, хранения, поиска и выдачи по информационным запросам (в том числе и по электронным каналам связи) сведений о направлениях пациентов и типизированных потоках пациентов на оказание медицинской помощи по направлениям в рамках региона. Также настоящий сервис является провайдером, обеспечивающим информационный обмен между другими участниками взаимодействия. Для разных типов очередей МО может выступать как в роли направляющей МО, так и в роли целевой МО.

Исполнение процесса ведения региональной очереди на оказание медицинской помощи населению по направлениям состоит из четырех этапов:

1. Формирование направления. Сервис предоставляет информационную поддержку пациенту и направляющему врачу о показателях очередей в целевые МО региона. В результате первого этапа пациент добавлен в одну из региональных очередей, направление оформлено в направляющей МО и готово к выдаче пациенту (или уже выдано).
2. Закрепление ресурса. В результате этого этапа целевая МО осведомлена о запросе на оказание медицинской помощи по направлению и предоставила пациенту плановую дату приема; направление - на руках у пациента.
3. Оказание медицинской помощи. Результатом является оказанный пациенту в целевой МО необходимый объем медицинской помощи по направлению, случай медицинского обслуживания в целевой МО завершен.
4. Предоставление результата. Результирующий документ (или набор документов) передан пациенту, загружен в ИЭМК (если целевая МО интегрирована с ИЭМК) и может быть предоставлен направившему врачу.

На любом этапе процесса сервис «Управление очередями» обеспечивает прием, хранение, изменение и выдачу по поисковым запросам данных о направлениях, выданных медицинскими организациями региона. Предоставленный в сервис «Управление очередями» объем информации о направлении пациента дает основание судить о статусе направления. Подробное описание статусной модели направления и механизма смены статуса приведено в разделе 7 настоящего документа.

Возможности передачи информации о направлении пациента из МИС направляющей МО в сервис «Управление очередями» приведены на рисунке 1, и включают в себя передачу данных о сформированных, согласованных, выданных направлениях и получение актуальных сведений о направлениях, результирующих документов по направлению, целевых МО региона и показателях очередей.

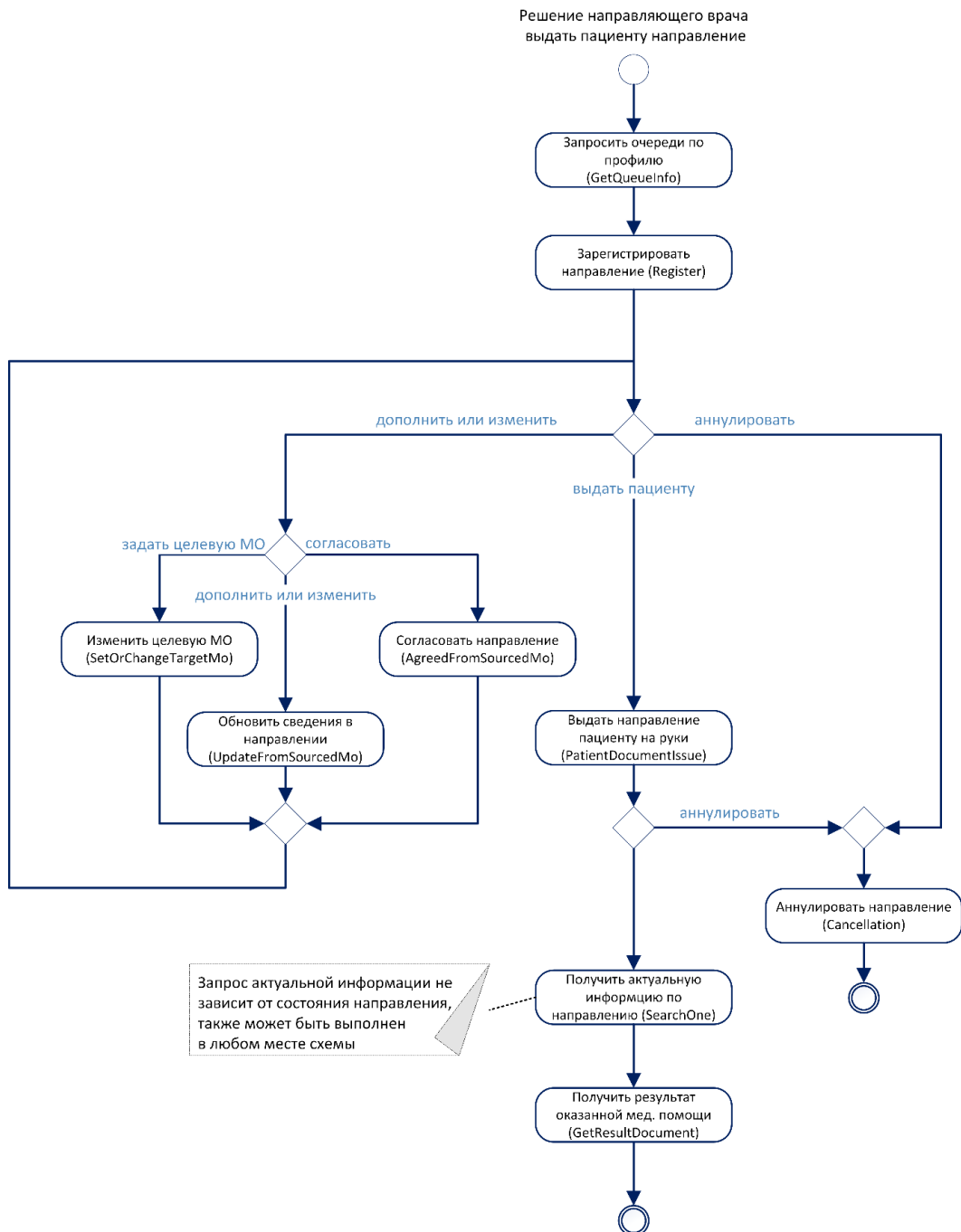


Рисунок 1 Возможные действия с направлением в МИС направляющей МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 14 из 173

Возможности передачи информации о направлении пациента из МИС целевой МО в сервис «Управление очередями» приведены на рисунке 2, и включают в себя передачу в сервис «Управление очередями» данных о составе профилей для направления пациентов, согласовании и оказании медицинской помощи по направлению и получение сведений о направлениях и показателях очередей.

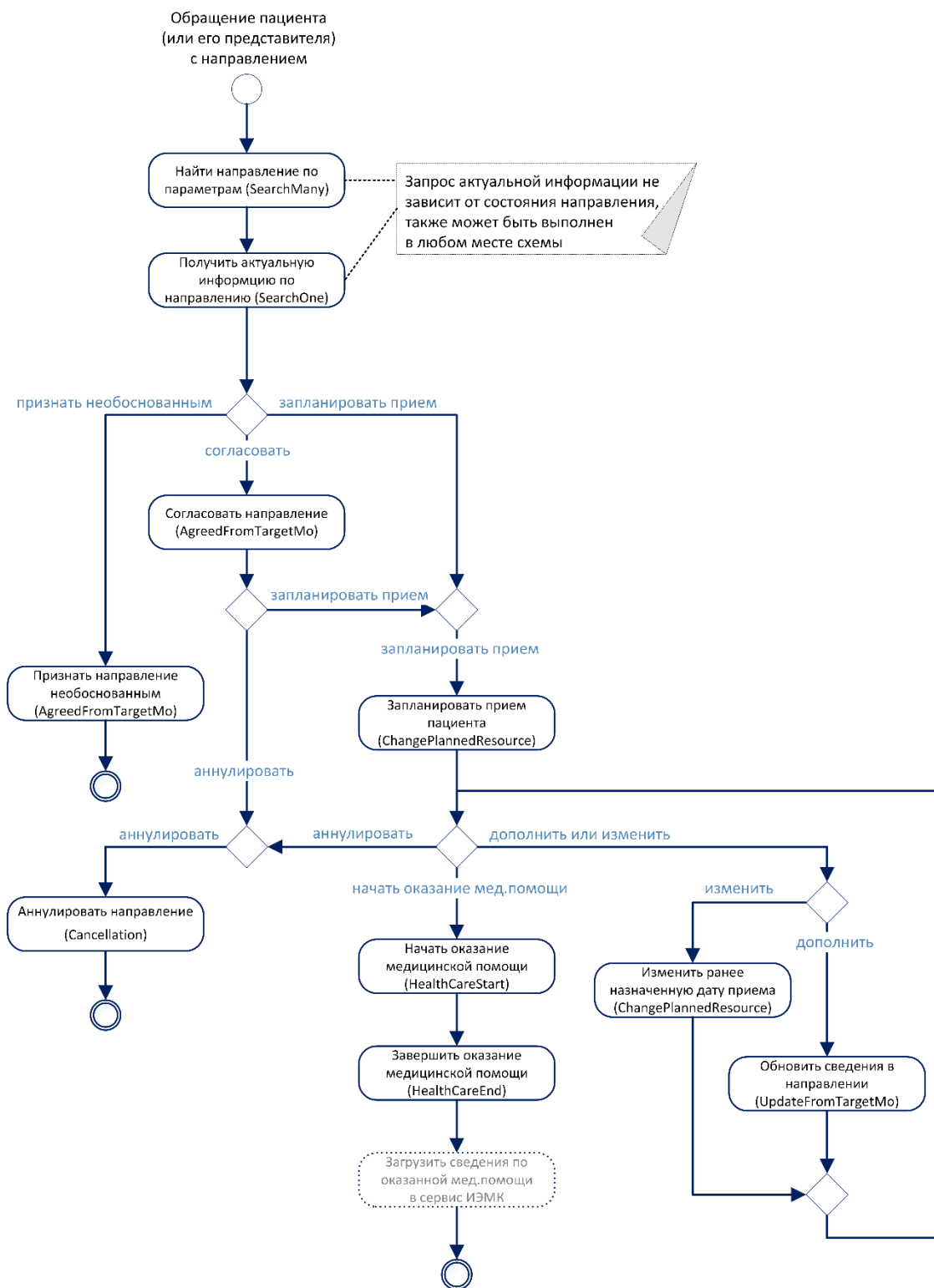


Рисунок 2 Возможные действия с направлением в МИС целевой МО

Обмен данными между МИС МО и сервисом «Управление очередями» осуществляется в рамках следующих сценариев:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 16 из 173

1. Управление активностью профиля в целевой МО.
2. Базовый сценарий для направления на плановую госпитализацию.
3. Базовый сценарий для направлений на консультативный прием.
4. Базовый сценарий для направлений на КТ/МРТ.
5. Прерывание жизненного цикла направления: аннулирование и необоснованное направление.
6. Смена целевой МО.

3.1 Описание сценария «Управление активностью профиля в целевой МО»

Базовый сценарий информационного взаимодействия при управлении активностью профиля медицинской помощи в целевой МО представляет собой следующую последовательность шагов:

1. Целевая МО передает в сервис сведения об активности профиля с указанием следующих данных: дата начала периода приема по профилю, если известна - дата окончания, сведения для информирования пациентов и направляющих врачей (сайт, адрес, телефон, комментарий о режиме и правилах приема по направлениям на профиль). Таким образом, целевая МО подтверждает свою готовность принимать пациентов по направлениям.
2. Сервис сохраняет переданные целевой МО данные. Далее, в зависимости от настроек, сервис выполняет регулярную задачу расчета показателей очередей по открытым в целевых МО профилям. После чего, при запросе очередей будут доступны сведения о показателях очереди на открытый в целевой МО профиль.
3. При необходимости внести изменения в содержание сведений для информирования пациентов и направляющих врачей (сайт, адрес, телефон, комментарий о режиме и правилах приема по направлениям на профиль) целевая МО передает в сервис новые сведения, с обязательным указанием ранее переданной даты открытия профиля.
4. При необходимости приостановить прием пациентов на профиль медицинской помощи целевая МО передает в сервис новые сведения о дате

окончания приема, с обязательным указанием ранее переданной даты открытия профиля.

Схема информационного взаимодействия для базового сценария приведена на рисунке 3.

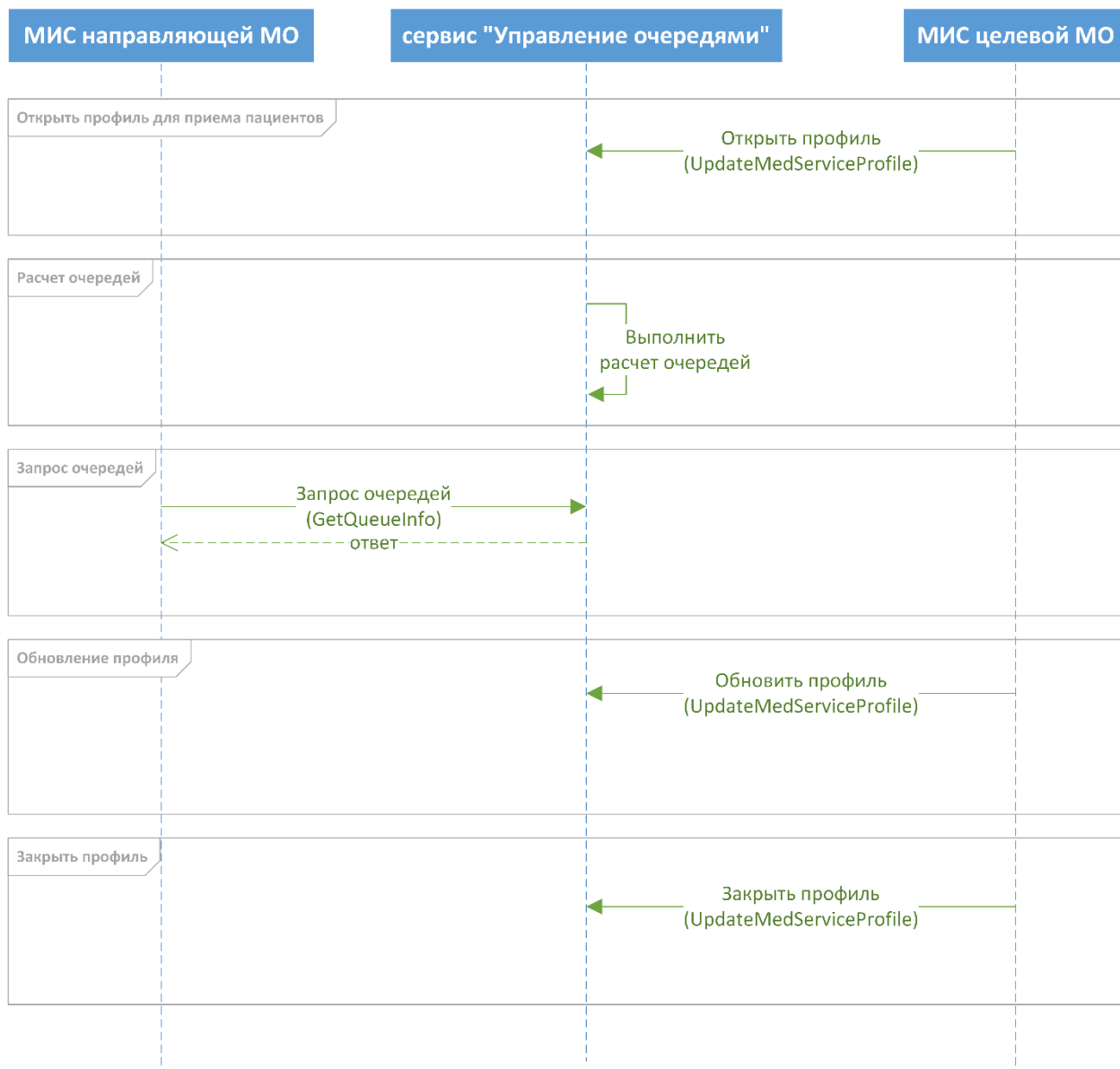


Рисунок 3 Управление активностью профиля в целевой МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 18 из 173

3.2 Описание сценария «Направление на плановую госпитализацию»

Базовый сценарий информационного взаимодействия при направлении на плановую госпитализацию представляет собой следующую последовательность шагов:

1. Направляющая МО запрашивает очереди по необходимому профилю.
2. Направляющая МО запрашивает регистрацию направления с указанием следующих данных: сведений о направлении, его типе, профиле помощи, дате создания и основании направления; сведений о направляющей МО, данных о направляющем пациента медицинском работнике, если есть - данные о диагнозе пациента; сведений о пациенте, его адресе, контактной информации, паспорте и полисе ОМС, льготах, месте работы (для работающих пациентов); идентификатор целевой МО.
3. Сервис проверяет входящие данные и при успешно пройденной валидации регистрирует направление с присвоением уникального идентификатора. В ответе запроса на регистрацию направления сервис возвращает присвоенный направлению идентификатор.
4. Направляющая МО сохраняет полученный от сервиса идентификатор направления для обеспечения возможности последующего обновления данных по направлению.
5. Направляющая МО передает сведения о выдаче направления пациенту с указанием следующих данных: сведений о дате выдачи направления на руки пациенту; данных о медицинском работнике, подписывающем направление второй подписью (Заведующий отделением, Заместитель главного врача). Сведения этого шага сценария также могут быть переданы в составе запроса на регистрацию направления. В дальнейшем направляющая МО запрашивает в сервисе сведения об актуальной информации по направлению, в зависимости от правил работы, установленных в направляющей МО.

ВАЖНО! Направляющая МО должна зарегистрировать направление в сервисе «Управление очередями» не позднее следующих суток после принятия решения о выдаче направления пациенту, с тем чтобы

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 19 из 173

обеспечить сервис и целевую МО сведениями о направлении к моменту, когда пациент, или его представитель, обратится в целевую МО.

6. Целевая МО запрашивает направления в свой адрес по установленному расписанию или же в момент обращения пациента. При поиске направлений по расписанию рекомендуется задавать среди параметров метода SearchMany профиль и целевую МО, а при поиске в момент обращения пациента - дополнительно фамилию и имя пациента. В ответе на запрос поиска направлений сервис возвращает в том числе идентификаторы найденных направлений, для обеспечения возможности получения всей актуальной информации по направлению методом SearchOne.
Дополнительным фильтром при поиске направлений может выступать статус направления. Например, при первом обращении пациента с направлением целевой МО можно среди параметров поиска дополнительно указать статус = 3. Однако, поскольку обмен информацией с сервисом может производиться в рамках суток, то направление, обратившегося в целевую МО пациента, в сервисе «Управление очередями» может быть также в статусах 1 или 2.
7. Целевая МО передает сведения о дате и решении, принятом врачебной комиссией.
8. В случае подтвержденной необходимости госпитализировать пациента по направлению, целевая МО передает сведения о назначенной пациенту планируемой дате госпитализации (в том числе - при изменении ранее назначенной даты). Сведения этого и предыдущего шага сценария могут быть переданы отдельно или в одном запросе к сервису, в зависимости от правил работы, установленных в целевой МО.
9. Целевая МО передает сведения о дате фактической госпитализации пациента.
10. Целевая МО передает данные о выписке пациента в составе: сведения о лечившем пациента медицинском работнике в целевой МО; данные о диагнозе пациента; сведения о выписке пациента; сведения о виде, форме и условиях оказанной пациенту медицинской помощи. Для МО, интегрированных с сервисом ИЭМК версии 2.0 ожидается загрузка

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 20 из 173

сведений в сервис ИЭМК по случаю медицинского обслуживания и предоставление в сервис «Управление очередями» идентификатора случая медицинского обслуживания в МИС целевой МО.

11. Для направления, по которому завершено оказание медицинской помощи в целевой МО, направляющая МО может запросить в сервисе «Управление очередями» выписной эпикриз. В этом случае сервис «Управление очередями» на основании имеющихся актуальных данных по направлению самостоятельно сформирует запрос в адрес сервиса ИЭМК, и предоставит направляющей МО ответ от ИЭМК.

Схема информационного взаимодействия для базового сценария приведена на рисунке 4.

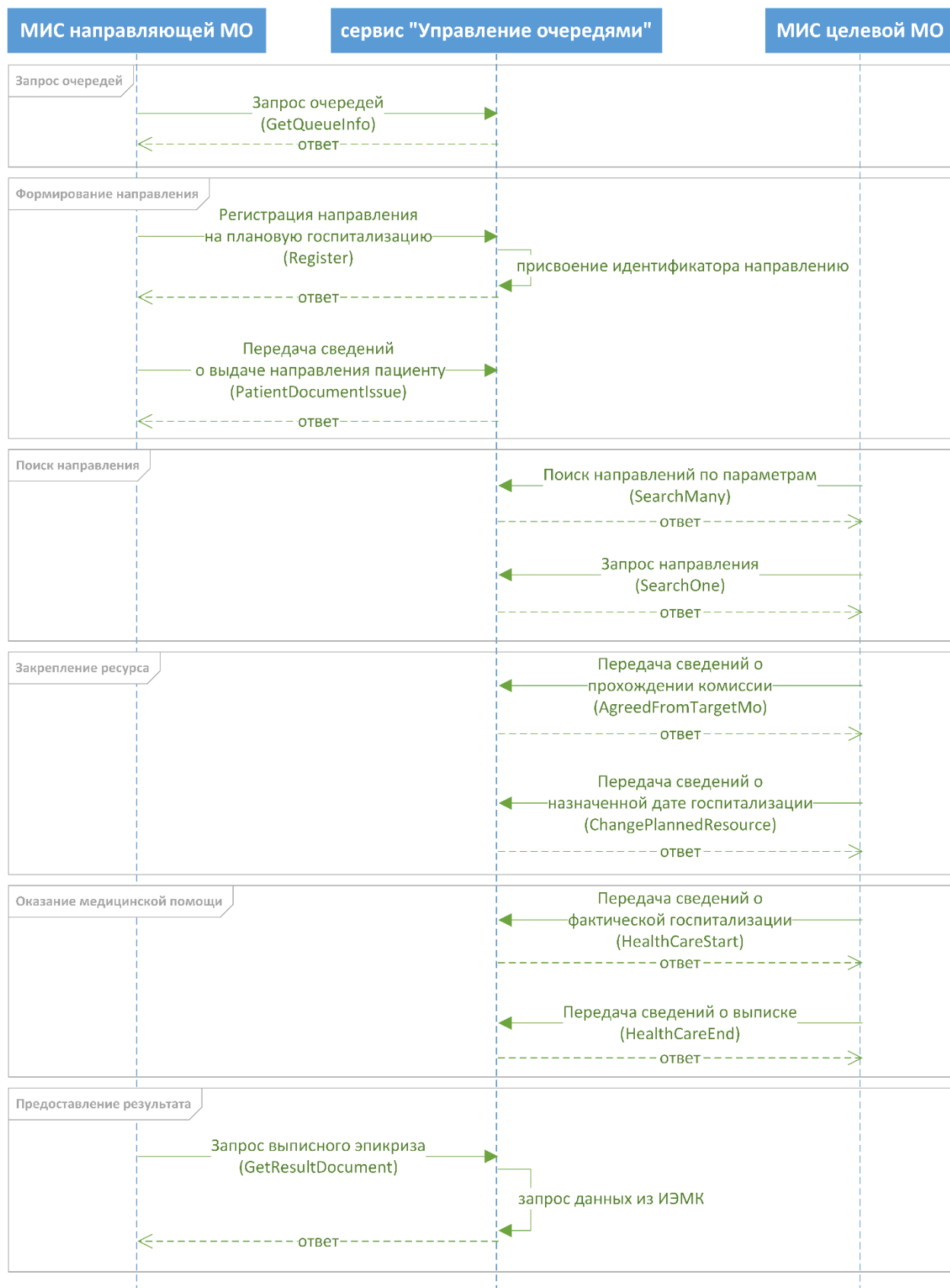


Рисунок 4 Направление на плановую госпитализацию

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 22 из 173

3.3 Описание сценария «Направление на консультативный прием»

Базовый сценарий информационного взаимодействия при направлении на консультативный прием представляет собой следующую последовательность шагов:

1. Направляющая МО запрашивает очереди по необходимому профилю.
2. Направляющая МО запрашивает регистрацию направления с указанием следующих данных: сведений о направлении, его типе, профиле помощи, дате создания и основании направления; сведений о направляющей МО, данных о направляющем пациента медицинском работнике, если есть - данные о диагнозе пациента; сведений о пациенте, его адресе, контактной информации, паспорте и полисе ОМС, льготах, месте работы (для работающих пациентов); идентификатор целевой МО.
3. Сервис проверяет входящие данные и при успешно пройденной валидации регистрирует направление с присвоением уникального идентификатора. В ответе запроса на регистрацию направления сервис возвращает присвоенный направлению идентификатор.
4. Направляющая МО сохраняет полученный от сервиса идентификатор направления для обеспечения возможности последующего обновления данных по направлению.
5. Направляющая МО передает сведения о выдаче направления пациенту с указанием следующих данных: сведений о дате выдачи направления на руки пациенту; данных о медицинском работнике, подписывающем направление второй подписью (Заведующий отделением, Заместитель главного врача). Сведения этого шага сценария также могут быть переданы в составе запроса на регистрацию направления. В дальнейшем направляющая МО запрашивает в сервисе сведения об актуальной информации по направлению, в зависимости от правил работы, установленных в направляющей МО.

ВАЖНО! Направляющая МО должна зарегистрировать направление в сервисе «Управление очередями» не позднее следующих суток после принятия решения о выдаче направления пациенту, с тем чтобы

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 23 из 173

обеспечить сервис и целевую МО сведениями о направлении к моменту, когда пациент, или его представитель, обратится в целевую МО.

6. Целевая МО запрашивает направления в свой адрес по установленному расписанию или же в момент обращения пациента. При поиске направлений по расписанию рекомендуется задавать среди параметров метода SearchMany профиль и целевую МО, а при поиске в момент обращения пациента - дополнительно фамилию и имя пациента. В ответе на запрос поиска направлений сервис возвращает в том числе идентификаторы найденных направлений, для обеспечения возможности получения всей актуальной информации по направлению методом SearchOne.
Дополнительным фильтром при поиске направлений может выступать статус направления. Например, при первом обращении пациента с направлением целевой МО можно среди параметров поиска дополнительно указать статус = 3. Однако, поскольку обмен информацией с сервисом может производиться в рамках суток, то направление, обратившегося в целевую МО пациента, в сервисе «Управление очередями» может быть также в статусах 1 или 2.
7. Целевая МО передает сведения о дате и результате предварительной проверки направления (на возможность оказать запрашиваемую медицинскую помощь в целевой МО), если такая проверка предусмотрена правилами работы, установленными в МО.
8. В случае подтвержденной готовности целевой МО оказать медицинскую помощь пациенту по направлению, целевая МО передает сведения о назначенной пациенту планируемой дате приема (в том числе - при изменении ранее назначенной даты). Сведения этого и предыдущего шага сценария могут быть переданы отдельно или в одном запросе к сервису, в зависимости от правил работы, установленных в целевой МО.
9. Целевая МО передает сведения о фактической дате первого приема пациента.
10. Целевая МО передает данные о завершении работ по направлению в составе: сведения о лечившем пациента медицинском работнике в целевой МО; данные о диагнозе пациента; сведения о выписке пациента; сведения о

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 24 из 173

виде, форме и условиях оказанной пациенту медицинской помощи. Для МО, интегрированных с сервисом ИЭМК версии 2.0 ожидается загрузка сведений в сервис ИЭМК по случаю медицинского обслуживания и предоставление в сервис «Управление очередями» идентификатора случая медицинского обслуживания в МИС целевой МО.

11. Для направления, по которому завершено оказание медицинской помощи в целевой МО, направляющая МО может запросить в сервисе «Управление очередями» консультативное заключение. В этом случае сервис «Управление очередями» на основании имеющихся актуальных данных по направлению самостоятельно сформирует запрос в адрес сервиса ИЭМК, и предоставит направляющей МО ответ от ИЭМК.

Схема информационного взаимодействия для базового сценария приведена на рисунке 5.

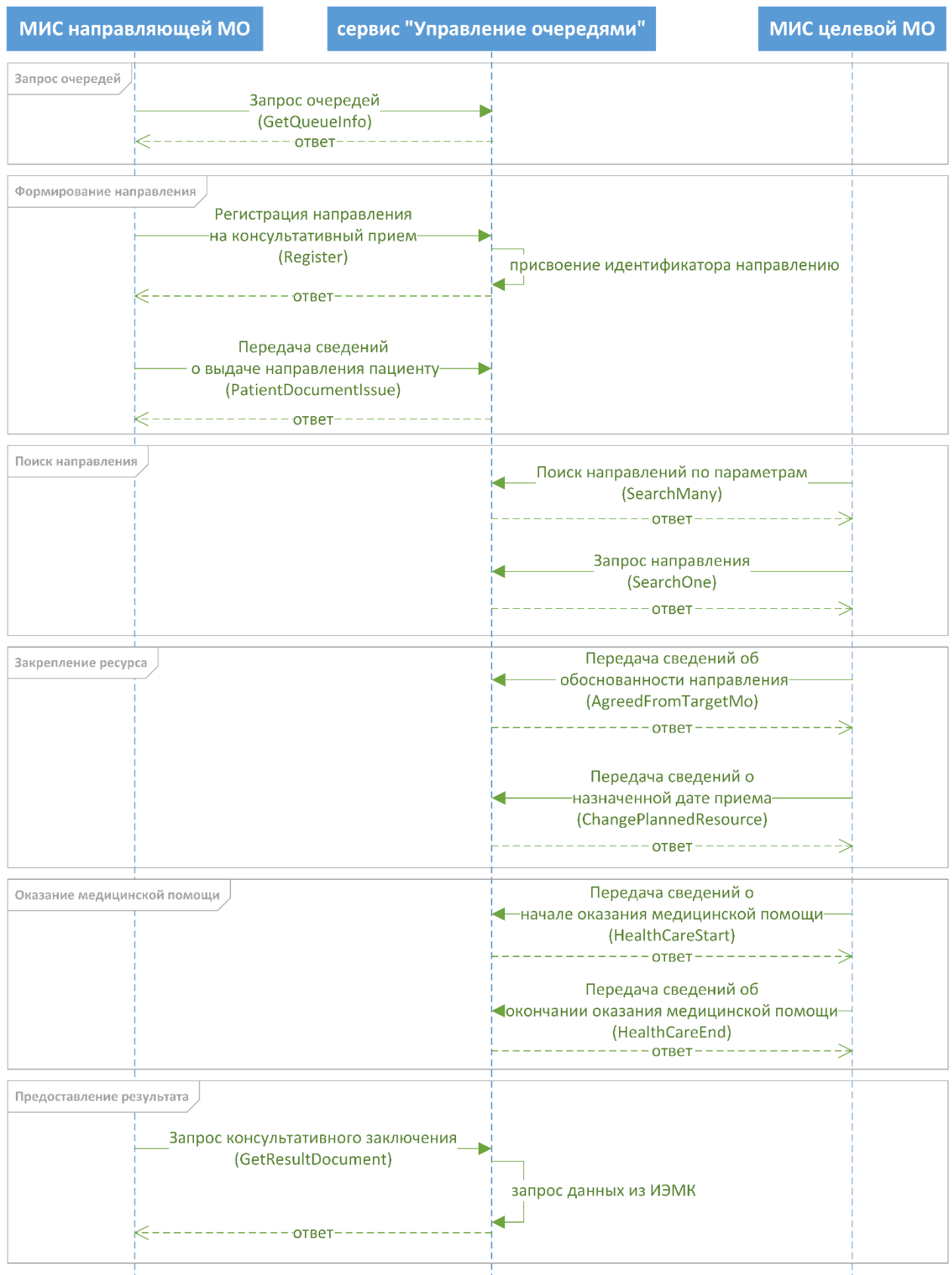


Рисунок 5 Направление на консультативный прием

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 26 из 173

3.4 Описание сценария «Направление на КТ/МРТ»

Базовый сценарий информационного взаимодействия при направлении на консультативный прием представляет собой следующую последовательность шагов:

1. Направляющая МО запрашивает очереди по необходимому профилю.
2. Направляющая МО запрашивает регистрацию направления с указанием следующих данных: сведений о направлении, его типе, профиле помощи, дате создания и основании направления; сведений о запрашиваемом исследовании; сведений о направляющей МО, данных о направляющем пациента медицинском работнике, если есть - данные о диагнозе пациента; сведений о пациенте, его адресе, контактной информации, паспорте и полисе ОМС, льготах, месте работы (для работающих пациентов); идентификатор целевой МО.
3. Сервис проверяет входящие данные и при успешно пройденной валидации регистрирует направление с присвоением уникального идентификатора. В ответе запроса на регистрацию направления сервис возвращает присвоенный направлению идентификатор.
4. Направляющая МО сохраняет полученный от сервиса идентификатор направления для обеспечения возможности последующего обновления данных по направлению.
5. Направляющая МО передает сведения о дате и результате согласовании направления в направляющей МО. Сведения этого шага сценария также могут быть переданы в составе запроса на регистрацию направления.
6. Направляющая МО передает сведения о предполагаемой дате приема пациента в целевой МО (сведения о предполагаемой дате могут быть также использованы для приоритизации направлений в целевой МО). В дальнейшем направляющая МО запрашивает в сервисе сведения об актуальной информации по направлению, в зависимости от правил работы, установленных в направляющей МО.

ВАЖНО! Направляющая МО должна зарегистрировать направление в сервисе «Управление очередями» не позднее следующих суток после принятия решения о согласовании направления пациента, с тем чтобы

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 27 из 173

обеспечить сервис и целевую МО сведениями о направлении к моменту, когда пациент, или его представитель, обратится в целевую МО.

7. Целевая МО запрашивает направления в свой адрес по установленному расписанию или же в момент обращения сотрудника направляющей МО, как представителя пациента. При поиске направлений рекомендуется задавать среди параметров метода SearchMany профиль, целевую МО, текущую дату в качестве предполагаемой направляющей МО даты приема (подробнее об использовании параметра описано в пункте 5.8). В ответе на запрос поиска направлений сервис возвращает в том числе идентификаторы найденных направлений, для обеспечения возможности получения всей актуальной информации по направлению методом SearchOne.
Дополнительным фильтром при поиске направлений может выступать статус направления. Например, при обращении представителя пациента можно среди параметров поиска дополнительно указать статус = 2. Однако, поскольку обмен информацией с сервисом может производиться в рамках суток, то направление в сервисе «Управление очередями» может быть также в статусе 1.
8. В случае готовности целевой МО выполнить исследование по направлению, целевая МО передает сведения о назначенной пациенту планируемой дате приема (в том числе - при изменении ранее назначенной даты).
9. Направляющая МО, в зависимости от правил работы, установленных в МО, запрашивает в сервисе сведения об актуальной информации по направлению, с целью получения информации о назначенной целевой МО дате приема по направлению. Равнозначно можно пользоваться методом SearchMany с описанными выше в пункте 7 параметрами поиска, или же методом SearchOne (поскольку идентификатор направления известен МИС направляющей МО).
10. Направляющая МО передает сведения о выдаче направления пациенту с указанием следующих данных: сведений о дате выдачи направления на руки пациенту; данных о медицинском работнике, подписывающем направление второй подписью (Заведующий отделением, Заместитель главного врача).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 28 из 173

11. Целевая МО запрашивает направления в свой адрес по установленному расписанию или же в момент обращения пациента. При поиске направлений по расписанию рекомендуется задавать среди параметров метода SearchMany профиль и целевую МО, а при поиске в момент обращения пациента - дополнительно фамилию и имя пациента. В ответе на запрос поиска направлений сервис возвращает в том числе идентификаторы найденных направлений, для обеспечения возможности получения всей актуальной информации по направлению методом SearchOne.
- Дополнительным фильтром при поиске направлений может выступать статус направления. Например, при первом обращении пациента с направлением целевой МО можно среди параметров поиска дополнительно указать статус = 5. Однако, поскольку обмен информацией с сервисом может производиться в рамках суток, то направление, обратившегося в целевую МО пациента, в сервисе «Управление очередями» может быть также в статусах 1 или 2.
12. Целевая МО передает сведения о фактической дате проведенного исследования по направлению.
13. Целевая МО передает данные о завершении работ по направлению в составе: сведения о медицинском работнике в целевой МО (авторе консультативного заключения); если есть - данные о диагнозе пациента; сведения о дате выдачи результатов пациенту; сведения о виде, форме и условиях оказанной пациенту медицинской помощи. Для МО, интегрированных с сервисом ИЭМК версии 2.0 ожидается загрузка сведений в сервис ИЭМК по случаю медицинского обслуживания и предоставление в сервис «Управление очередями» идентификатора случая медицинского обслуживания в МИС целевой МО.
14. Для направления, по которому завершено оказание медицинской помощи в целевой МО, направляющая МО может запросить в сервисе «Управление очередями» консультативное заключение. В этом случае сервис «Управление очередями» на основании имеющихся актуальных данных по направлению самостоятельно сформирует запрос в адрес сервиса ИЭМК, и предоставит направляющей МО ответ от ИЭМК.

	Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1	Стр. 29 из 173

Схема информационного взаимодействия для базового сценария приведена на рисунке 6.

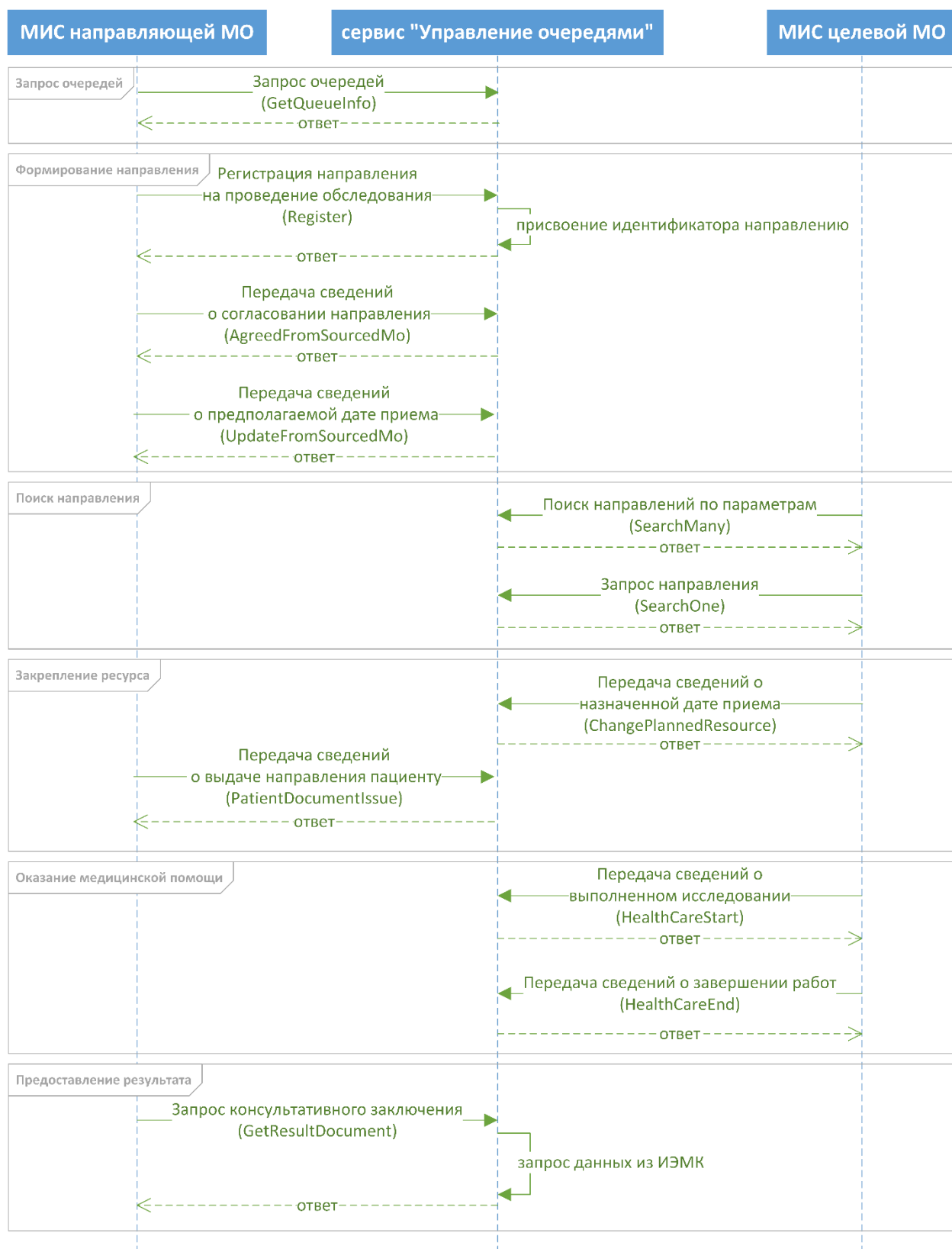


Рисунок 6 Направление на КТ/МРТ

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 31 из 173

3.5 Описание сценария «Прерывание жизненного цикла направления»

Базовые сценарии информационного взаимодействия для прерывания жизненного цикла направления: аннулирование со стороны направляющей МО (например, когда сформированное направление не будет выдано пациенту), аннулирование со стороны целевой МО (например, в случае неявки пациента в назначенную дату приема), необоснованное направление.

Аннулирование со стороны направляющей МО

1. Направляющая МО запрашивает аннулирование направления с указанием следующих данных: даты, причины и источника аннулирования.
2. Сервис валидирует данные запроса, и, если направление не было аннулировано ранее и по нему не оказывалась медицинская помощь в целевой МО, выполняет аннулирование.

Аннулирование со стороны целевой МО

1. Целевая МО запрашивает аннулирование направления с указанием следующих данных: даты, причины и источника аннулирования.
2. Сервис валидирует данные запроса, и, если направление не было аннулировано ранее и по нему не оказывалась медицинская помощь в целевой МО, выполняет аннулирование.

Необоснованное направление

1. Целевая МО передает сведения о дате и решении, принятом врачебной комиссией (или результате предварительной проверки направления, если такая проверка предусмотрена правилами работы, установленными в МО).

Схема информационного взаимодействия для базовых сценариев приведена на рисунке 7.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 32 из 173

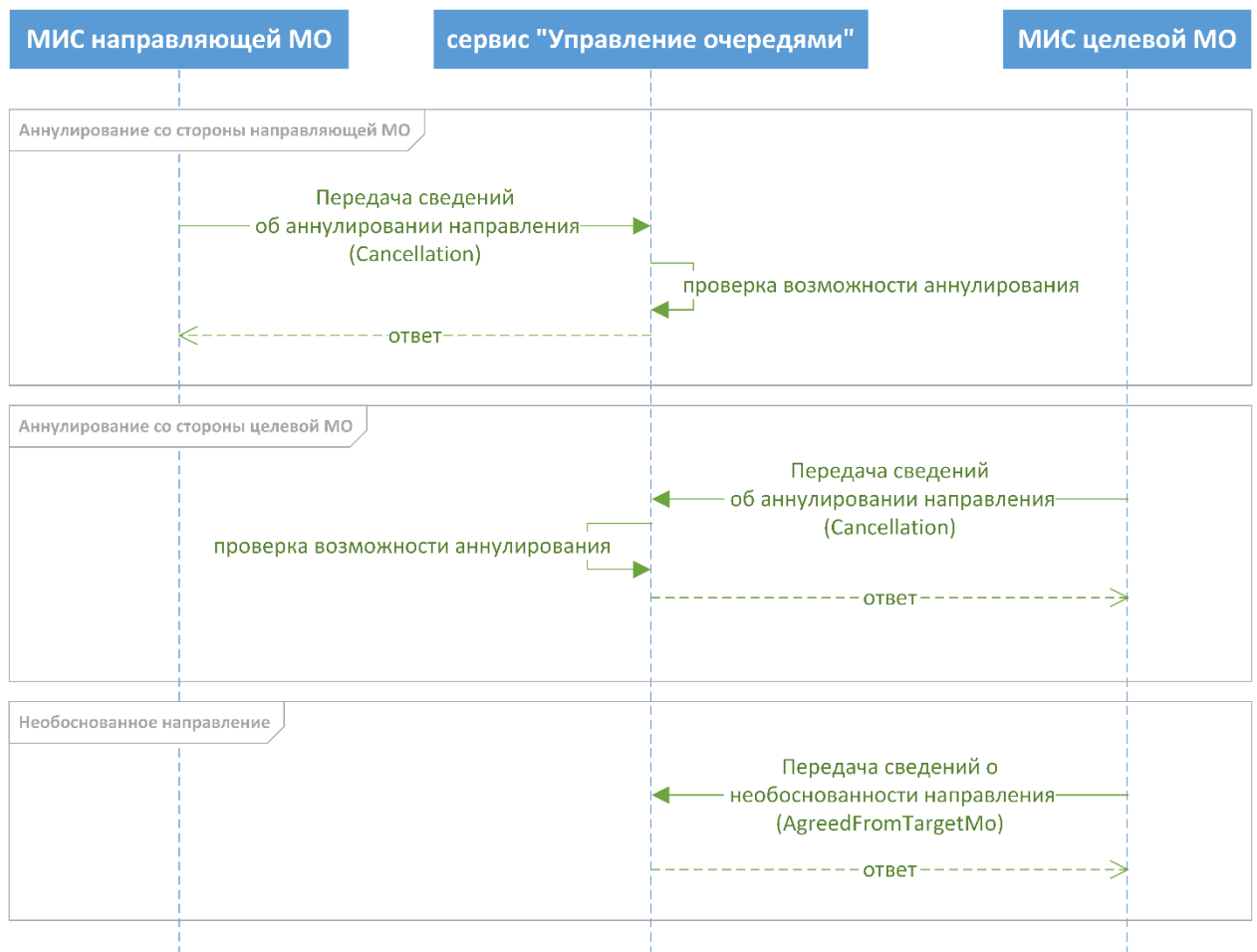


Рисунок 7 Прерывание жизненного цикла направления

3.6 Описание сценария «Смена целевой МО»

Базовый сценарий информационного взаимодействия при смене целевой МО по направлению представляет собой следующую последовательность шагов:

1. Направляющая МО, в зависимости от правил работы, установленных в МО, запрашивает в сервисе актуальные сведения о целевой МО по направлению. Равнозначно можно пользоваться методом SearchMany или же методом SearchOne (поскольку идентификатор направления известен МИС направляющей МО).
2. При необходимости изменить целевую МО по еще не выданному пациенту на руки направлению (например, в связи с изменившимися предпочтениями пациента или ситуацией с очередью по профилю) направляющая МО передает в сервис новые сведения о целевой МО.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 33 из 173

3. Сервис валидирует данные запроса, и, если направление не было выдано пациенту на руки и по направлению не поступало данных со стороны целевой МО, то сервис сохраняет переданные направляющей МО сведения об изменении целевой МО по направлению.

Схема информационного взаимодействия для базового сценария приведена на рисунке 8.

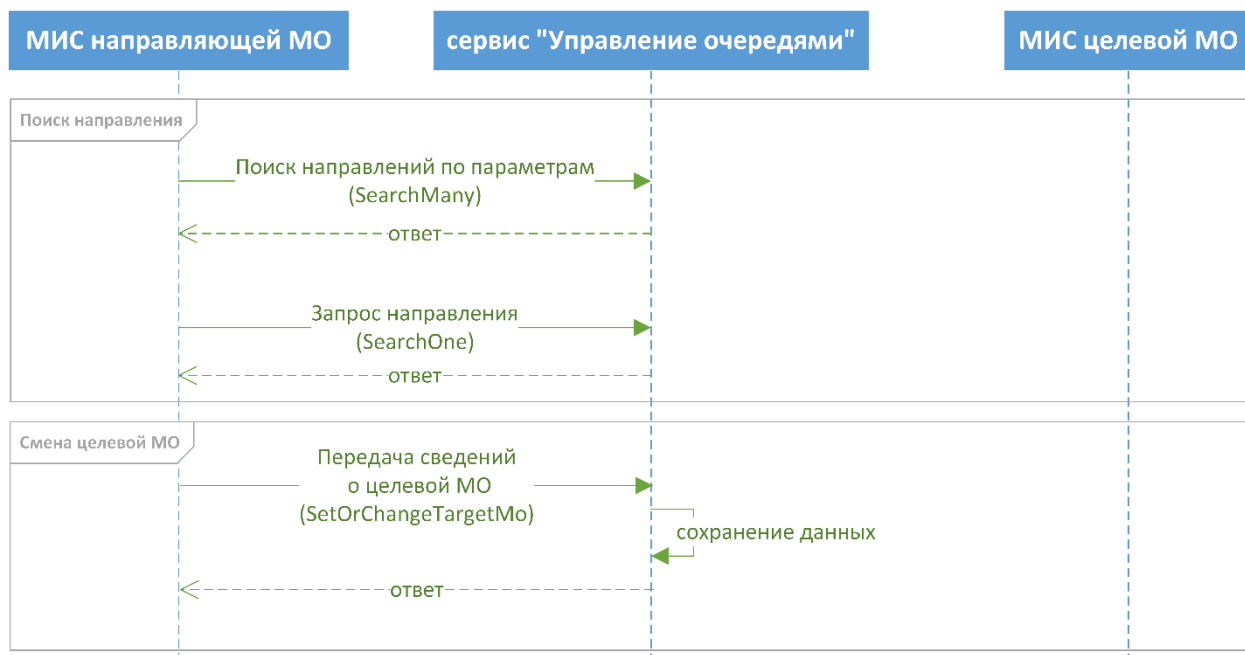


Рисунок 8 Смена целевой МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 34 из 173

4 ОПИСАНИЕ ПРОТОКОЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Для взаимодействия с сервисом «Управление очередями» используется протокол SOAP 1.2. См. <http://www.w3.org/TR/soap/>.

При информационном взаимодействии используются следующие обязательные параметры:

1. MISToken – авторизационный токен. Выдается разработчику МИС администратором Интеграционной платформы.
2. IdLPU – идентификатор МО, от имени которой передается/запрашивается информация в/из Сервиса УО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178).

Инициатором взаимодействия с сервисом «Управление очередями» всегда выступает МИС МО. Наименования методов определены с позиции МИС МО, как инициатора взаимодействия.

4.1 Состав методов сервиса

Функциональность сервиса «Управление очередями» обеспечивается следующими методами:

1. Передача в сервис УО сведений о запуске/приостановке приема пациентов в МО по заданному типу ресурса (UpdateMedServiceProfile).
2. Регистрация направления в сервисе УО (Register).
3. Обновление направления в сервисе УО из направляющей МО (UpdateFromSourcedMo).
4. Получение из сервиса УО сведений об очередях по заданным параметрам (GetQueueInfo).
5. Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в направляющей МО (AgreedFromSourcedMo).
6. Передача в сервис УО сведений о выданном пациенту направлении (PatientDocumentIssue).

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 35 из 173

7. Поиск направления (SearchOne).
8. Поиск множества направлений (возвращает массив) (SearchMany).
9. Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo).
10. Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в целевой МО (AgreedFromTargetMo).
11. Передача в сервис УО сведений о выделенном (запланированном) ресурсе или об изменении выделенного ресурса (ChangePlannedResource).
12. Передача в сервис УО сведений о фактическом оказании медицинской помощи (HealthCareStart).
13. Передача в сервис УО сведений о завершении оказания медицинских помощи (HealthCareEnd).
14. Передача в сервис УО сведений об аннулировании направления (Cancellation).
15. Передача данных о движении коечного фонда (PutPatientMoveInfo).
16. Задание/изменение целевой МО (SetOrChangeTargetMo).
17. Получение результирующего документа по направлению (GetResultDocument).

4.2 Организация работы со справочниками

Процессы консолидации, первичной обработки и ведения нормативно-справочной информации обеспечиваются «Сервисом Терминологии».

Описание «Сервиса Терминологии» и правила взаимодействия с ним приведены по ссылке: <http://api.netrika.ru/docs.php?article=Terminology>.

Полный набор справочников «Сервиса Терминологии» доступен по ссылке: <http://api.netrika.ru/docs.php?article=Terminology#dictionary>. Используемые сервисом «Управление очередями» справочники приведены в таблице.

OID справочника	Наименование	Примечание
1.2.643.5.1.13.2.1.1.156	Классификатор половой принадлежности	
1.2.643.5.1.13.2.1.1.181	Номенклатура специальностей	

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 36 из 173

OID справочника	Наименование	Примечание
	специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения	
1.2.643.5.1.13.2.1.1.607	Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников	
1.2.643.5.1.13.2.1.1.635	Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)	
1.2.643.2.69.1.1.1.2	МКБ10 ред.СПб КЗ	Международный классификатор болезней вер.10, редакция Комитета по здравоохранению СПб
1.2.643.2.69.1.1.1.7	Классификатор категорий льгот	Региональная версия
1.2.643.2.69.1.1.1.26	Статус диагноза	
1.2.643.2.69.1.1.1.27	Тип контакта	
1.2.643.2.69.1.1.1.28	Тип адреса	
1.2.643.2.69.1.1.1.49	Источник аннулирования	Состав определен в таблице 4 п.3 263 приказа ФФОМС от 20.12.2013
1.2.643.2.69.1.1.1.50	Статус направления	
1.2.643.2.69.1.1.1.51	Регион	Указание на регион страхования в полисе пациента
1.2.643.2.69.1.1.1.52	Вид медицинской помощи	Состав определен в ст.32 323-ФЗ от 21.11.2011 (ред. от 06.04.2015) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
1.2.643.2.69.1.1.1.53	Условия медицинской помощи	Состав определен в ст.32 323-ФЗ от 21.11.2011 (ред. от 06.04.2015) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
1.2.643.2.69.1.1.1.54	Форма медицинской помощи	Состав определен в ст.32 323-ФЗ от 21.11.2011 (ред. от 06.04.2015) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
1.2.643.2.69.1.1.1.55	Тип направления	Состав определен формой 057-у
1.2.643.2.69.1.1.1.56	Составной профиль помощи	
1.2.643.2.69.1.1.1.57	Вид исследования	
1.2.643.2.69.1.1.1.58	Область исследования	
1.2.643.2.69.1.1.1.59	Составной тип документа	
1.2.643.2.69.1.1.1.60	Причина аннулирования	Состав определен в таблице 4 п.3 263 приказа ФФОМС от 20.12.2014
1.2.643.2.69.1.1.1.64	Справочник МО региона	Медицинские организации региона
1.2.643.2.69.1.1.1.66	Роль в направлении пациента	Роль медицинского работника

При передаче справочных значений в параметрах методов сервиса «Управление очередями» используется структура Coding:

- в параметре system указывается OID справочника в «Сервисе Терминологии»;
- в параметре version указывается версия справочника;
- в параметре code указывается код значения в версии справочника.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 37 из 173

В описании параметров, использующих значения справочников, в Настоящем документе указан соответствующий OID - объектный идентификатор, присвоенный по правилам «Сервиса Терминологии». Актуальность значений передаваемых в сервис «Управление очередями» справочных сведений обеспечивается на стороне МИС.

4.3 Адрес публикации сервиса

Адрес публикации тестового сервиса в сети Интернет:

<http://212.116.96.50:2229/MqService.svc?wsdl>

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 38 из 173

5 ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ ОБМЕНА СВЕДЕНИЯМИ О НАПРАВЛЕНИЯХ

5.1 Передача в сервис УО сведений о запуске/приостановке приема пациентов в МО по заданному типу ресурса (UpdateMedServiceProfile)

Метод предназначен для наполнения в сервис УО справочных сведений о параметрах профилей в целевых МО, используемых в направлении для заполнения контейнера /Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding.

Метод предоставит возможность целевой МО предоставлять в сервис УО сведения о профилях оказываемой помощи для направления пациентов из целевых МО, а также дополнительные сведения для каждого профиля: даты периода приема (дата начала, дата окончания), контакты для пациентов и направляющих врачей (сайт, адрес, телефон).

5.1.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 1.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность ¹	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/ProfileMedService		1..1		Данные о о

¹ «Обязательность» означает количество возможных значений реквизита в контейнере:

0..1 – означает, что реквизит необязательный, максимальное количество экземпляров 1;

0..* – реквизит необязательный, максимальное количество экземпляров не ограничено;

1..1 – реквизит обязательный, экземпляр один;

1..* – реквизит обязательный, максимальное количество экземпляров не ограничено.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 39 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность ¹	Тип	Описание
				запуске/приостановке приема пациентов в МО
/ProfileMedService/Coding	IdProfileMedService	1..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/ProfileMedService	StartDate	1..1	DateTime	Дата начала периода приема направлений по профилю в адрес целевой МО.
/ProfileMedService	EndDate	0..1	DateTime	Дата окончания периода приема направлений по профилю в адрес целевой МО
/ProfileMedService	Address	0..1	String	Адрес медицинской организации
/ProfileMedService	ContactValue	0..1	String	Телефон медицинской организации
/ProfileMedService	Comment	0..1	String	Комментарий о режиме работы с направленными пациентами
/ProfileMedService	Site	0..1	String	Сайт медицинской организации

5.1.2 Описание выходных данных

При положительном результате выполнения проверки переданных параметров, выходных данных для метода не предусматривается. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

5.1.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:UpdateMedServiceProfile>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.144</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:profileMedService>
        <mq:Address>197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Борисова, д. 9.</mq:Address>
      </tem:profileMedService>
    </tem:UpdateMedServiceProfile>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 40 из 173

```

    <mq:ContactValue>Тел. +7 (812) 437-40-75, +7 (911) 766-97-70. Тел./факс: +7 (812) 437-14-
    92.</mq:ContactValue>
    <mq:Comment>МРТ исследования в кабинете 214 главного корпуса, посещение регистратуры
    не требуется</mq:Comment>
    <mq:EndDate>2016-09-30T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:IdProfileMedService>
    <mq:Code>12</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:IdProfileMedService>
    <mq:Site>http://www.gb40.ru/</mq:Site>
    <mq:StartDate>2015-09-01T00:00:00.000</mq:StartDate>
    </tem:profileMedService>
  </tem:UpdateMedServiceProfile>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.1.4 Ответ

```

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

```

5.2 Регистрация направления в сервисе УО (Register)

Метод предназначен для регистрации в сервисе УО направления. При положительном результате проверок входных данных и обработки метода будет сформирован и передан в составе выходных параметров уникальный идентификатор направления в сервисе УО. Метод содержит полный набор параметров, возможных к передаче со стороны направляющей МО и дополнен параметрами для передачи сведений о назначенном целевой МО плановой даты приема пациента по направлению.

5.2.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 2.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 41 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	Priority	0..1	String	Комментарий о приоритете и состоянии пациента
/ReferralInfo	Date	0..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/ReferralInfo	Reason	0..1	String	Основание направления, цель направления
/ReferralInfo	Comment	0..1	String	Комментарий/дополнительные данные для направления
/Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding		1..1		Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding		1..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey		0..1		Дополнительные данные о направлении на обследование
/Survey	Comment	0..1	String	Комментарий к области исследования
/Referral/Survey/SurveyType/Coding		0..1		Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/SurveyOrgan/Coding		усл.		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 42 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/Additional		0..1		Данные об ограничениях исследования
/Additional	Weight	0..1	String	Вес пациента
/Additional	Height	0..1	String	Рост пациента
/Additional	AllergyIodine	0..1	String	Сведения о непереносимости пациентом йодсодержащих рентгеноконтрастных препаратов
/Additional/ExtraData		0..1		Дополнительные структурированные параметры направления
/ExtraData	KeyValueOfstringstring	0..1		Массив дополнительных параметров направления
/ExtraData/KeyValueOfstringstring	Key	1..1	String	Наименование дополнительного параметра
/ExtraData/KeyValueOfstringstring	Value	0..1	String	Значение дополнительного параметра
/Referral/Source		1..1		Данные о направляющей МО
/Source	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС направляющей МО
/Source	IdReferralMis	1..1	String	Идентификатор направления в МИС направляющей МО
/Referral/Source/LPU/Coding		1..1		Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors		1..*		Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Referral/Source/Doctors/Doctor		1..1		Данные о медицинском работнике
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Role/Coding		1..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 43 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Referral/Source/Doctors/Doctor/LPU/Coding		1..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		1..1		Идентификатор специальности работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Position/Coding		1..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person		1..1		Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	1..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС направляющей МО
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		1..1		Код пола. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/HumanName		1..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto		0..1		Данные о контактах

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 44 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		1..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis		0..1		Данные о диагнозах в направляющей МО
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об основном диагнозе в направляющей МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis		0..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в направляющей МО
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в направляющей МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 45 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target		0..1		Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding				Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient		1..1		Данные о пациенте
/Referral/Patient/Person		1..1		Данные о персоне
/Person	BirthDate	1..1	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	0..1	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО
/Referral/Patient/Person/Sex/Coding		1..1		Код пола. Значение поля CODE (Классификатор половой принадлежности, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156)
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Person/HumanName		1..1		Данные о ФИО пациента
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO		0..*		Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	1..1	String	Адрес проживания
/Referral/Patient/Addresses/A		1..1		Идентификатор типа адреса.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 46 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
addressDTO/AddressType/Coding				OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/ContactDto		0..*		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding		1..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Job		0..1		Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	0..1	String	Наименование предприятия
/Job	Position	0..1	String	Наименование должности пациента
/Referral/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	1..1	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	1..1	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents		0..*		Данные о документах пациента
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO		0..1		Данные о документе пациента
/DocumentDTO	DocS	0..1	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	0..1	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	0..1	Datetime	Дата окончания действия документа
/DocumentDTO	IssuedDate	0..1	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	1..1	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/DocumentType		0..1		Тип документа. OID справочника:

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 47 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
e/Coding				1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/Provider/Coding		0..1		Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/RegionCode/Coding		0..1		Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		0..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Source		0..1		Данные о событиях в направляющей МО
/Source	ReferralCreateDate	1..1	Datetime	Дата создания направления
/Source	ReferralOutDate	0..1	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	ReferralReviewDate	0..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	PlannedDate	0..1	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО
/Referral/EventsInfo/Target		0..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReferralReviewDate	0..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 48 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Target	ReceptionAppoint Date	0..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppoint Time	0..1	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppoint Comment	0..1	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например, кабинет или необходимость обращения в регистратуру)

5.2.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 9.

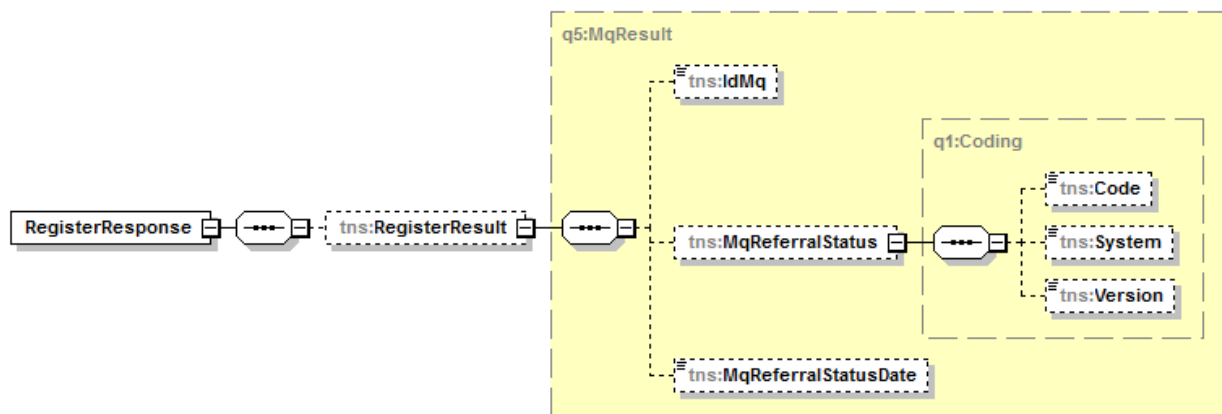


Рисунок 9. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 49 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.2.3 Запрос

Регистрация направления на обследование

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Register>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Source>
            <mq:IsReferralReviewed>true</mq:IsReferralReviewed>
            <mq:PlannedDate>2015-10-01T00:00:00.000</mq:PlannedDate>
            <mq:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:ReferralCreateDate>
            <mq:ReferralOutDate>2015-09-16T00:00:00.000</mq:ReferralOutDate>
            <mq:ReferralReviewDate>2015-09-15T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
          </mq:Source>
          <mq:Target>
            <mq:IsReferralReviwed>true</mq:IsReferralReviwed>
            <mq:ReceptionAppointComment>Кабинет МРТ №214, второй этаж главного
корпуса</mq:ReceptionAppointComment>
            <mq:ReceptionAppointDate>2015-09-02T00:00:00.000</mq:ReceptionAppointDate>
            <mq:ReceptionAppointTime>любое время с 10 до 12, в порядке живой
очереди</mq:ReceptionAppointTime>
            <mq:ReferralReviewDate>2015-09-12T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:Patient>
          <mq:Addresses>
            <mq:AddressDto>
              <mq:AddressType>
                <mq:Code>HP</mq:Code>
                <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
                <mq:Version>1</mq:Version>
              </mq:AddressType>
              <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
            </mq:AddressDto>
          </mq:Addresses>
          <mq>ContactDtos>
            <mq>ContactDto>
              <mq:ContactType>
                <mq:Code>2</mq:Code>
                <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
                <mq:Version>1</mq:Version>
              </mq:ContactType>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 50 из 173

```

    <mq:ContactValue>+7 (812) 648-21-21</mq:ContactValue>
  </mq:ContactDto>
</mq:ContactDtos>
<mq:Documents>
  <mq:DocumentDto> <!-- паспорт СПб-->
    <mq:DocN>256198</mq:DocN>
    <mq:DocS>7810</mq:DocS>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>14</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
    <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
    <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
  </mq:DocumentDto>
  <mq:DocumentDto> <!-- полис новый -->
    <mq:DocN>7878370895000033</mq:DocN>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>228</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:Provider>
      <mq:Code>78008</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:Provider>
    <mq:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "РОСНО-
МС" </mq:ProviderName>
    <mq:RegionCode>
      <mq:Code>78</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:RegionCode>
  </mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanуName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanуName>
    <mq:Position>Диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Person>
  <mq:BirthDate>1973-08-05T00:00:00.000</mq:BirthDate>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Крюкова</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Зоя</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Валериевна</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPatientMis>652</mq:IdPatientMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>2</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Privileges>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 51 из 173

```

<mq:Privilege>
  <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
  <mq:PrivilegeType>
    <mq:Code>81</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:PrivilegeType>
  <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
</mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:Comment>На консультацию к специалисту</mq:Comment>
  <mq>Date>2015-09-16T00:00:00.000</mq>Date>
  <mq:Priority>В плановом порядке</mq:Priority>
  <mq:ProfileMedService>
    <mq:Code>85</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ProfileMedService>
  <mq:Reason>Для уточнения диагноза</mq:Reason>
  <mq:ReferralType>
    <mq:Code>3</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ReferralType>
</mq:ReferralInfo>
<mq:ReferralSurvey>
  <mq:Additional>
    <mq:AllergyIodine>Нет данных</mq:AllergyIodine>
    <mq:Height>168</mq:Height>
    <mq:Weight>98</mq:Weight>
  </mq:Additional>
  <mq:Comment>С акцентом на мозг</mq:Comment>
  <mq:SurveyOrgan>
    <mq:Code>5</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.58</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:SurveyOrgan>
  <mq:SurveyType>
    <mq:Code>3</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.57</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:SurveyType>
</mq:ReferralSurvey>
<mq:Source>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq>ContactDtos>
        <mq>ContactDto>
          <mq>ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq>ContactType>
          <mq>ContactValue>+7 (812) 309-86-09</mq>ContactValue>
        </mq>ContactDto>
      </mq>ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 52 из 173

```

<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:Person>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Буров</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Артём</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Тимофеевич</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPersonMis>54</mq:IdPersonMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>73</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>1</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>27</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>245</mq:IdCaseMis>
<mq:IdReferralMis>247</mq:IdReferralMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:MainDiagnosis>
  <mq:MainDiagnosis>
    <mq:ComplicationDiagnosis>
      <mq:DiagnosisInfo>
        <mq:Comment>Дополнительный</mq:Comment>
        <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
        <mq:DiagnosisType>
          <mq:Code>2</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:DiagnosisType>
        <mq:MkbCode>
          <mq:Code>E14</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:MkbCode>
      </mq:DiagnosisInfo>
    </mq:ComplicationDiagnosis>
  </mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 53 из 173

```

    </mq:DiagnosisInfo>
  </mq:ComplicationDiagnosis>
  <mq:DiagnosisInfo>
    <mq:Comment>Предварительный</mq:Comment>
    <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
    <mq:DiagnosisType>
      <mq:Code>1</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DiagnosisType>
    <mq:MkbCode>
      <mq:Code>D09.9</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:MkbCode>
  </mq:DiagnosisInfo>
</mq>MainDiagnosis>
</mq>MainDiagnosis>
</mq:Source>
<mq:Target>
  <mq:IdCaseMis>22</mq:IdCaseMis>
  <mq:Lpu>
    <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Lpu>
</mq:Target>
</tem:referral>
</tem:Register>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Регистрация направления на госпитализацию

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Register>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Source>
            <mq:IsReferralReviewed>true</mq:IsReferralReviewed>
            <mq:PlannedDate>2015-10-01T00:00:00.000</mq:PlannedDate>
            <mq:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:ReferralCreateDate>
            <mq:ReferralOutDate>2015-09-16T00:00:00.000</mq:ReferralOutDate>
            <mq:ReferralReviewDate>2015-09-15T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
          </mq:Source>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:Patient>
          <mq:Addresses>
            <mq:AddressDto>
              <mq:AddressType>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 54 из 173

```

    <mq:Code>HP</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:AddressType>
  <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
</mq:AddressDto>
</mq:Addresses>
<mq:ContactDtos>
  <mq:ContactDto>
    <mq:ContactType>
      <mq:Code>2</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:ContactType>
    <mq:ContactValue>+7 (812) 648-21-21</mq:ContactValue>
  </mq:ContactDto>
</mq:ContactDtos>
<mq:Documents>
  <mq:DocumentDto> <!-- паспорт СПб-->
    <mq:DocN>256198</mq:DocN>
    <mq:DocS>7810</mq:DocS>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>14</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
    <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
    <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
  </mq:DocumentDto>
  <mq:DocumentDto> <!-- полис новый -->
    <mq:DocN>7878370895000033</mq:DocN>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>228</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:Provider>
      <mq:Code>78008</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:Provider>
    <mq:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "РОСНО-
МС"</mq:ProviderName>
    <mq:RegionCode>
      <mq:Code>78</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:RegionCode>
  </mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanyName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanyName>
    <mq:Position>Диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Person>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 55 из 173

```

<mq:BirthDate>1973-08-05T00:00:00.000</mq:BirthDate>
<mq:HumanName>
  <mq:FamilyName>Крюкова</mq:FamilyName>
  <mq:GivenName>Зоя</mq:GivenName>
  <mq:MiddleName>Валериевна</mq:MiddleName>
</mq:HumanName>
<mq:IdPatientMis>652</mq:IdPatientMis>
<mq:Sex>
  <mq:Code>2</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Privileges>
  <mq:Privilege>
    <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:PrivilegeType>
      <mq:Code>81</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:PrivilegeType>
    <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
  </mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:Comment>На консультацию к специалисту</mq:Comment>
  <mq>Date>2015-09-16T00:00:00.000</mq>Date>
  <mq:Priority>В плановом порядке</mq:Priority>
  <mq:ProfileMedService>
    <mq:Code>21</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ProfileMedService>
  <mq:Reason>Для уточнения диагноза</mq:Reason>
  <mq:ReferralType>
    <mq:Code>4</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ReferralType>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Source>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq:ContactDtos>
        <mq:ContactDto>
          <mq:ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ContactType>
          <mq:ContactValue>+7 (812) 309-86-09</mq:ContactValue>
        </mq:ContactDto>
      </mq:ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>
  <mq:Lpu>
    <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Lpu>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 56 из 173

```

</mq:Lpu>
<mq:Person>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Буров</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Артём</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Тимофеевич</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPersonMis>54</mq:IdPersonMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>73</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>1</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>27</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>245</mq:IdCaseMis>
<mq:IdReferralMis>247</mq:IdReferralMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq>MainDiagnosis>
  <mq>MainDiagnosis>
    <mq:ComplicationDiagnosis>
      <mq:DiagnosisInfo>
        <mq:Comment>Дополнительный</mq:Comment>
        <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
        <mq:DiagnosisType>
          <mq:Code>2</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:DiagnosisType>
        <mq:MkbCode>
          <mq:Code>E14</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:MkbCode>
      </mq:DiagnosisInfo>
    </mq:ComplicationDiagnosis>
    <mq:DiagnosisInfo>
      <mq:Comment>Предварительный</mq:Comment>
    </mq:DiagnosisInfo>
  </mq>MainDiagnosis>
</mq>MainDiagnosis>

```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 57 из 173

```

<mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
<mq:DiagnosisType>
  <mq:Code>1</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:DiagnosisType>
<mq:MkbCode>
  <mq:Code>D09.9</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:MkbCode>
</mq:DiagnosisInfo>
</mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>
</mq:Source>
<mq:Target>
  <mq:IdCaseMis>22</mq:IdCaseMis>
  <mq:Lpu>
    <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Lpu>
</mq:Target>
</tem:referral>
</tem:Register>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.2.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <RegisterResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <RegisterResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>3</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-02T16:55:23.0368046+03:00</a:MqReferralStatusDate>
      </RegisterResult>
    </RegisterResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.3 Обновление направления в сервисе УО из направляющей МО (UpdateFromSourcedMo)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений по направлению. Метод содержит полный набор параметров, возможных к передаче со стороны направляющей МО.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 58 из 173

5.3.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 3.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/ReferralInfo	Priority	0..1	String	Комментарий о приоритете и состоянии пациента
/ReferralInfo	Date	0..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/ReferralInfo	Reason	0..1	String	Основание направления, цель направления
/ReferralInfo	Comment	0..1	String	Комментарий/дополнительные данные для направления
/Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding		0..1		Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding		0..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey		0..1		Дополнительные данные о направлении на обследование
/Survey	Comment	0..1	String	Комментарий к области исследования
/Referral/Survey/SurveyType/		0..1		Идентификатор вида

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 59 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Coding				исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/SurveyOrganization/Coding		0..1		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/Additional		0..1		Данные об ограничениях исследования
/Additional	Weight	0..1	String	Вес пациента
/Additional	Height	0..1	String	Рост пациента
/Additional	AllergyIodine	0..1	String	Сведения о непереносимости пациентом йодсодержащих рентгеноконтрастных препаратов
/Additional/ExtraData		0..1		Дополнительные структурированные параметры направления
/ExtraData	KeyValueOfstringstring	0..1		Массив дополнительных параметров направления
/ExtraData/KeyValueOfstringstring	Key	1..1	String	Наименование дополнительного параметра
/ExtraData/KeyValueOfstringstring	Value	0..1	String	Значение дополнительного параметра
/Referral/Source		0..1		Данные о направляющей МО
/Source	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС направляющей МО
/Source	IdReferralMis	0..1	String	Идентификатор направления в МИС направляющей МО
/Referral/Source/LPU/Coding		0..1		Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors		0..1		Данные о медицинских работниках в направляющей МО

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 60 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Referral/Source/Doctors/Doctor		0..1		Данные о медицинском работнике
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Role/Coding		0..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/LPU/Coding		0..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		0..1		Идентификатор специальности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Position/Coding		0..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person		0..1		Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	0..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС направляющей МО
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		0..1		Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 61 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/HumanName		0..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis		0..1		Данные о диагнозах в направляющей МО
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об основном диагнозе в направляющей МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis		0..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в направляющей МО
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в направляющей МО

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 62 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target		0..1		Данные о целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding		0..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient		0..1		Данные о пациенте
/Referral/Patient/Person		0..1		Данные о персоне
/Person	BirthDate	1..1	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	1..1	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО
/Referral/Patient/Person/Sex/Coding		0..1		Код пола. Значение поля CODE (Классификатор половой принадлежности, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156)
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Person/HumanName		0..1		Данные о ФИО пациента
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 63 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO		0..1		Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	1..1	String	Адрес проживания
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO/AddressType/Coding		0..1		Идентификатор типа адреса. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Job		0..1		Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	0..1	String	Наименование предприятия
/Job	Position	0..1	String	Наименование должности пациента
/Referral/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	1..1	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	1..1	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents		0..1		Данные о документах пациента
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO		0..1		Данные о документе пациента
/DocumentDTO	DocS	0..1	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	0..1	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	0..1	Datetime	Дата окончания действия документа

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 64 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/DocumentDTO	IssuedDate	0..1	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	1..1	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/DocumentType/Coding		0..1		Тип документа. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/Provider/Coding		0..1		Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/RegionCode/Coding		0..1		Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		0..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Source		0..1		Данные о событиях в направляющей МО
/Source	ReferralCreateDate	1..1	Datetime	Дата создания направления
/Source	ReferralOutDate	0..1	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	ReferralReviewDate	0..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	PlannedDate	0..1	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО

5.3.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 10.

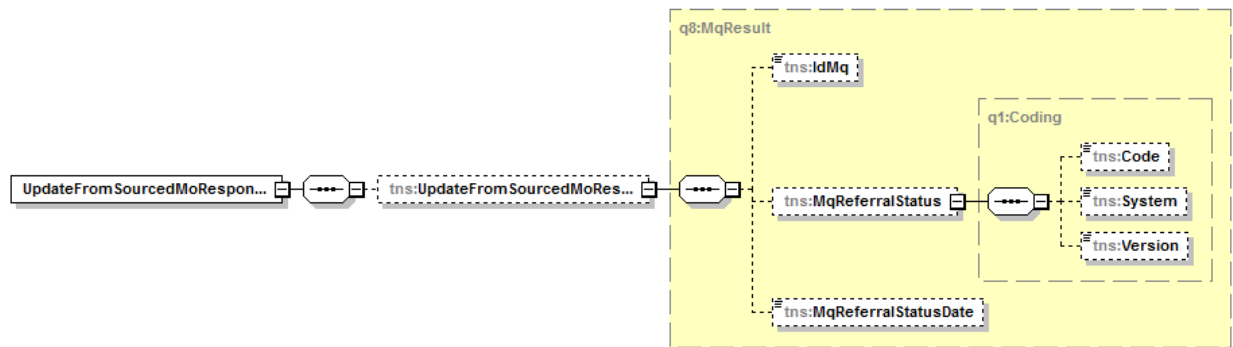


Рисунок 10. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.3.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:UpdateFromSourcedMo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Source>
            <mq:IsReferralReviewed>true</mq:IsReferralReviewed>
            <mq:PlannedDate>2015-09-21T00:00:00.000</mq:PlannedDate>
            <mq:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:ReferralCreateDate>
            <mq:ReferralOutDate>2015-09-16 T00:00:00.000</mq:ReferralOutDate>
            <mq:ReferralReviewDate>2015-09-15T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
          </mq:Source>
        </mq:EventsInfo>
      </tem:referral>
    </tem:UpdateFromSourcedMo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 66 из 173

```

<mq:Addresses>
  <mq:AddressDto>
    <mq:AddressType>
      <mq:Code>HP</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:AddressType>
    <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
  </mq:AddressDto>
</mq:Addresses>
<mq:ContactDtos>
  <mq:ContactDto>
    <mq:ContactType>
      <mq:Code>2</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:ContactType>
    <mq:ContactValue>+7 (812) 648-21-21</mq:ContactValue>
  </mq:ContactDto>
</mq:ContactDtos>
<mq:Documents>
  <mq:DocumentDto> <!-- паспорт СПб-->
    <mq:DocN>256198</mq:DocN>
    <mq:DocS>7810</mq:DocS>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>14</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
    <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
    <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
  </mq:DocumentDto>
  <mq:DocumentDto> <!-- полис новый -->
    <mq:DocN>7878370895000033</mq:DocN>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>228</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:Provider>
      <mq:Code>78008</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:Provider>
    <mq:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "РОСНО-
МС"</mq:ProviderName>
    <mq:RegionCode>
      <mq:Code>78</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:RegionCode>
  </mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanуName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanуName>
    <mq:Position>Диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 67 из 173

```

</mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Person>
  <mq:BirthDate>1973-08-05T00:00:00.000</mq:BirthDate>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Крюкова</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Зоя</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Валериевна</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPatientMis>652</mq:IdPatientMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>2</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Privileges>
  <mq:Privilege>
    <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:PrivilegeType>
      <mq:Code>81</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:PrivilegeType>
    <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
  </mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:Comment>На консультацию к специалисту</mq:Comment>
  <mq>Date>2015-09-16T00:00:00.000</mq>Date>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
  <mq:Priority>В плановом порядке</mq:Priority>
  <mq:ProfileMedService>
    <mq:Code>21</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ProfileMedService>
  <mq:Reason>Для уточнения диагноза</mq:Reason>
  <mq:ReferralType>
    <mq:Code>4</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ReferralType>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Source>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq>ContactDtos>
        <mq>ContactDto>
          <mq>ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq>ContactType>
          <mq>ContactValue>+7 (812) 309-86-09</mq>ContactValue>
        </mq>ContactDto>
      </mq>ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>
</mq:Source>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 68 из 173

```

<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:Person>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Буров</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Артём</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Тимофеевич</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPersonMis>54</mq:IdPersonMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>73</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>1</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>27</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>245</mq:IdCaseMis>
<mq:IdReferralMis>247</mq:IdReferralMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:MainDiagnosis>
  <mq:MainDiagnosis>
    <mq:ComplicationDiagnosis>
      <mq:DiagnosisInfo>
        <mq:Comment>Дополнительный</mq:Comment>
        <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
        <mq:DiagnosisType>
          <mq:Code>2</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:DiagnosisType>
        <mq:MkbCode>
          <mq:Code>E14</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:MkbCode>
      </mq:DiagnosisInfo>
    </mq:ComplicationDiagnosis>
  </mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 69 из 173

```

    </mq:DiagnosisInfo>
  </mq:ComplicationDiagnosis>
  <mq:DiagnosisInfo>
    <mq:Comment>Предварительный</mq:Comment>
    <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
    <mq:DiagnosisType>
      <mq:Code>1</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DiagnosisType>
    <mq:MkbCode>
      <mq:Code>D09.9</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:MkbCode>
  </mq:DiagnosisInfo>
</mq>MainDiagnosis>
</mq>MainDiagnosis>
</mq:Source>
<mq:Target>
  <mq:Lpu>
    <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Lpu>
</mq:Target>
</tem:referral>
</tem:UpdateFromSourcedMo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.3.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <UpdateFromSourcedMoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <UpdateFromSourcedMoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>3</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-09-21T18:58:16.434992</a:MqReferralStatusDate>
      </UpdateFromSourcedMoResult>
    </UpdateFromSourcedMoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 70 из 173

5.4 Получение из сервиса УО сведений об очередях по заданным параметрам (GetQueueInfo)

Метод предназначен для получения из сервиса УО сведений о характеристиках очередей по заданным параметрам. При обработке метода заполненные параметры рассматриваются как совокупность условий поиска направлений, соединенных функцией «Логическое И».

5.4.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 4.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Options			1..1	Параметры запрашиваемой очереди
/Options	DateReport	1..0	DateTime	Дата актуальности данных, если не заполнена будут предоставлены данные на дату, предшествующую дате запроса
/Options/ReferralInfo/Profile MedService/Coding		1..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/Target/LPU/Coding		0..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64 Если параметр не заполнен, то будут предоставлены данные по всем МО, предоставившим сведения об обслуживании заданного профиля.
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 71 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.4.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 11.

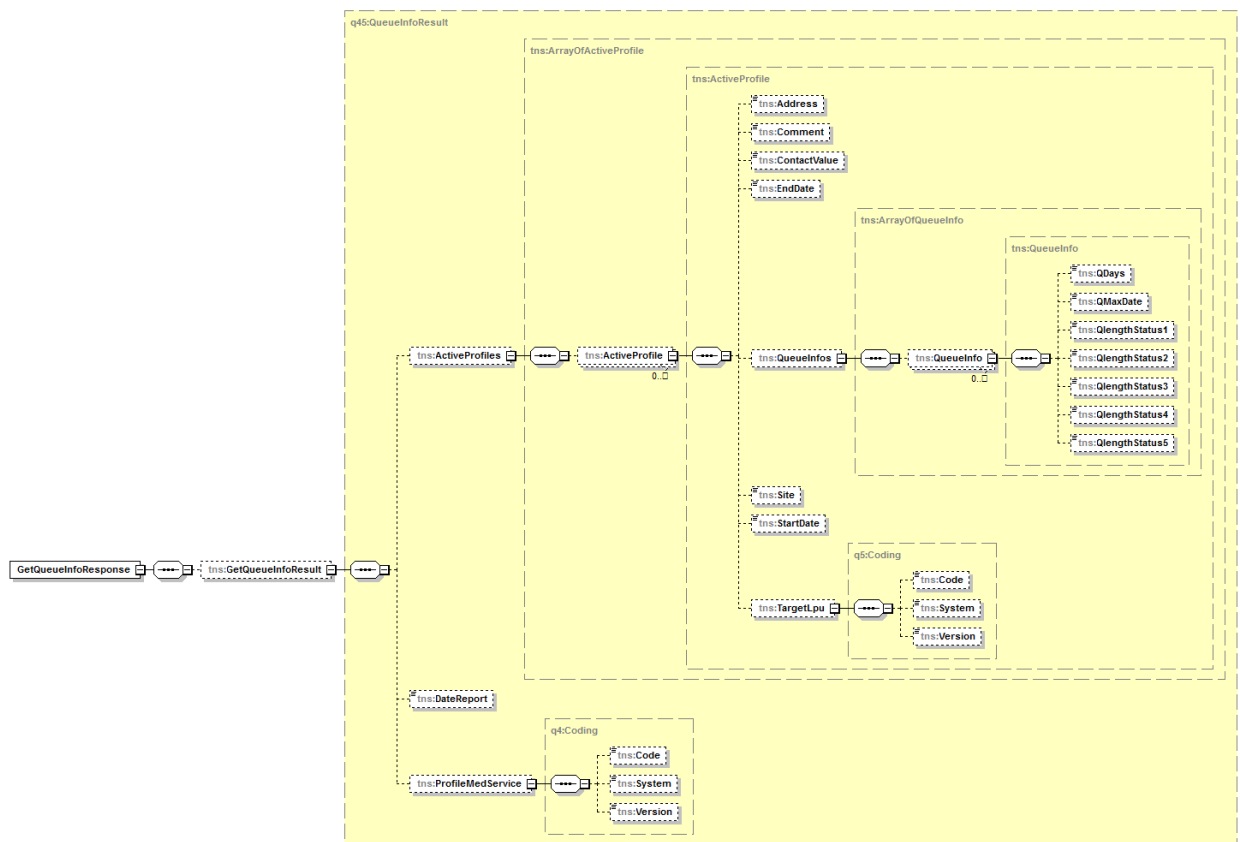


Рисунок 11. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	DateReport	DateTime	Дата актуальности данных
/Result/ProfileMedService/Coding			Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 72 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/ActiveProfiles			Сведения, предоставленные целевой МО по заданному профилю
/Result/ActiveProfiles/LPU/Coding			Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/ActiveProfiles	StartDate	DateTime	Дата начала периода приема направлений по профилю в адрес целевой МО.
/ActiveProfiles	EndDate	DateTime	Дата окончания периода приема направлений по профилю в адрес целевой МО
/ActiveProfiles	Address	String	Адрес медицинской организации
/ActiveProfiles	ContactValue	String	Телефон медицинской организации
/ActiveProfiles	Comment	String	Комментарий о режиме работы с направленными пациентами
/ActiveProfiles	Site	String	Сайт медицинской организации
/Result/ActiveProfiles/QueueInfo			Сведения об очередях
/QueueInfo	QLengthStatus1	Int	Длина очереди из направлений в статусе =1.
/QueueInfo	QLengthStatus2	Int	Длина очереди из направлений в статусе =2.
/QueueInfo	QLengthStatus3	Int	Длина очереди из направлений в статусе =3.
/QueueInfo	QLengthStatus4	Int	Длина очереди из направлений в статусе =4.
/QueueInfo	QLengthStatus5	Int	Длина очереди из направлений в статусе =5.
/QueueInfo	QDays	Int	Расчетное время ожидания начала оказания медицинской помощи в целевой МО (в днях, округление до большего целого)
/QueueInfo	QMaxDate	DateTime	Наиболее удаленная дата приема пациента по направлению, установленная целевой МО

5.4.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
<soapenv:Header/>
```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 73 из 173

```

<soapenv:Body>
  <tem:GetQueueInfo>
    <tem:credentials>
      <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
      <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
    </tem:credentials>
    <tem:options>
      <mq>DateReport>2015-10-21T00:00:00.000</mq>DateReport>
      <mq:ReferralInfo>
        <mq:ProfileMedService>
          <mq:Code>85</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:ProfileMedService>
      </mq:ReferralInfo>
      <mq:Target>
        <mq:Lpu>
          <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.144</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:Lpu>
      </mq:Target>
    </tem:options>
  </tem:GetQueueInfo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.4.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetQueueInfoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetQueueInfoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ActiveProfiles>
          <a:ActiveProfile>
            <a:Address>197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Борисова, д. 9.</a:Address>
            <a:Comment>Прием с 8:00 до 20:00 по будним дням</a:Comment>
            <a>ContactValue>контакты</a>ContactValue>
            <a:EndDate>2025-08-27T00:00:00</a:EndDate>
            <a:QueueInfos>
              <a:QueueInfo>
                <a:QDays>432</a:QDays>
                <a:QMaxDate i:nil="true"/>
                <a:QlengthStatus1>3</a:QlengthStatus1>
                <a:QlengthStatus2>1</a:QlengthStatus2>
                <a:QlengthStatus3>2</a:QlengthStatus3>
                <a:QlengthStatus4>0</a:QlengthStatus4>
                <a:QlengthStatus5>0</a:QlengthStatus5>
              </a:QueueInfo>
            </a:QueueInfos>
            <a:Site>http://www.gb40.ru</a:Site>
            <a:StartDate>2015-01-27T00:00:00</a:StartDate>
            <a:TargetLpu xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
              <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.144</b:Code>
              <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
              <b:Version>1</b:Version>
            </a:TargetLpu>
          </a:ActiveProfile>
        </a:ActiveProfiles>
      </GetQueueInfoResult>
    </GetQueueInfoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 74 из 173

```

</a:TargetLpu>
</a:ActiveProfile>
</a:ActiveProfiles>
<a:DateReport>2015-10-21T00:00:00Z</a:DateReport>
<a:ProfileMedService xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <b:Code>85</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</a:ProfileMedService>
</GetQueueInfoResult>
</GetQueueInfoResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.5 Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в направляющей МО (AgreedFromSourcedMo)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о согласовании направления в направляющей МО. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из направляющей МО (UpdateFromSourcedMo)».

5.5.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 5.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/ReferralInfo	Priority	0..1	String	Комментарий о приоритете и состоянии пациента
/ReferralInfo	Date	0..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»

	Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1	Стр. 75 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/ReferralInfo	Reason	0..1	String	Основание направления, цель направления
/ReferralInfo	Comment	0..1	String	Комментарий/дополнительные данные для направления
/Referral/Source		1..1		Данные о направляющей МО
/Referral/Source/Doctors		1..1		Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Referral/Source/Doctors/Doctor		1..1		Данные о медицинском работнике
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Role/Coding		0..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/LPU/Coding		1..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		1..1		Идентификатор специальности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Position/Coding		1..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor		1..1		Данные о персоне

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 76 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
or/Person				
/Person	IdPersonMis	1..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС направляющей МО
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		0..1		Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/HumanName		1..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto		1..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		1..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Source		1..1		Данные о событиях в направляющей МО
/Source	ReferralCreateDate	1..1	Datetime	Дата создания направления
/Source	ReferralOutDate	0..1	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	IsReferralReview	1..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	ReferralReviewDate	1..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	PlannedDate	0..1	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО

5.5.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 12.

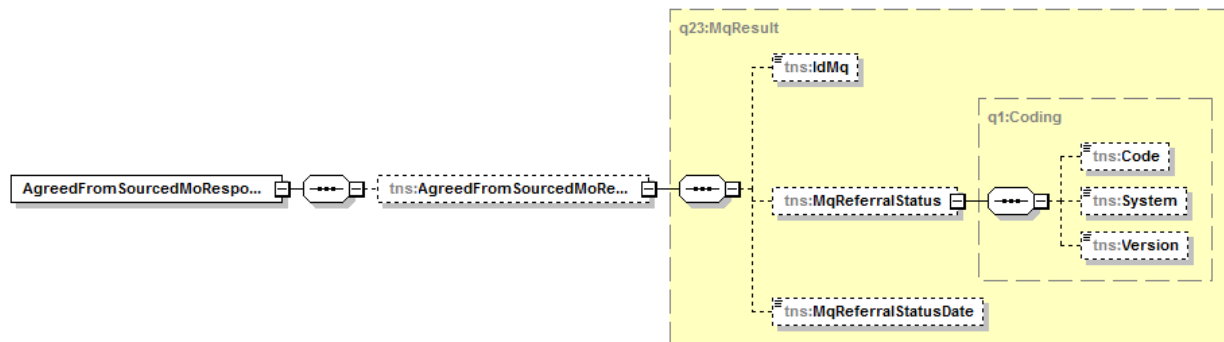


Рисунок 12. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.5.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:AgreedFromSourcedMo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 78 из 173

```

<mq:EventsInfo>
  <mq:Source>
    <mq:IsReferralReviewed>true</mq:IsReferralReviewed>
    <mq:PlannedDate>2015-11-21T00:00:00.000</mq:PlannedDate>
    <mq:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:ReferralCreateDate>
    <mq:ReferralOutDate>2015-09-16T00:00:00.000</mq:ReferralOutDate>
    <mq:ReferralReviewDate>2015-09-15T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
  </mq:Source>
</mq:EventsInfo>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:Comment>На обследование</mq:Comment>
  <mq>Date>2015-09-16T00:00:00.000</mq>Date>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
  <mq:Priority>В плановом порядке</mq:Priority>
  <mq:Reason>Для уточнения диагноза</mq:Reason>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Source>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq:ContactDtos>
        <mq:ContactDto>
          <mq:ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ContactType>
          <mq:ContactValue>+7 (812) 309-86-09</mq:ContactValue>
        </mq:ContactDto>
      </mq:ContactDtos>
      <mq:Lpu>
        <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:Lpu>
      <mq:Person>
        <mq:HumanName>
          <mq:FamilyName>Потапов</mq:FamilyName>
          <mq:GivenName>Ярослав</mq:GivenName>
          <mq:MiddleName>Анатольевич</mq:MiddleName>
        </mq:HumanName>
        <mq:IdPersonMis>54</mq:IdPersonMis>
        <mq:Sex>
          <mq:Code>1</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:Sex>
      </mq:Person>
      <mq:Position>
        <mq:Code>10234</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:Position>
      <mq:Role>
        <mq:Code>2</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:Role>
      <mq:Speciality>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 79 из 173

```

    <mq:Code>27</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
</mq:Source>
</tem:referral>
</tem:AgreedFromSourcedMo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.5.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AgreedFromSourcedMoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AgreedFromSourcedMoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>2</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T14:18:06.9152188+03:00</a:MqReferralStatusDate>
      </AgreedFromSourcedMoResult>
    </AgreedFromSourcedMoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.6 Передача в сервис УО сведений о выданном пациенту направлении (PatientDocumentIssue)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о выдаче пациенту направления в направляющей МО. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из направляющей МО (UpdateFromSourcedMo)».

5.6.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 6.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 80 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/ReferralInfo	Date	1..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Source		1..1		Данные о событиях в направляющей МО
/Source	ReferralCreateDate	1..1	Datetime	Дата создания направления
/Source	ReferralOutDate	1..1	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	PlannedDate	0..1	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО

5.6.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 13.

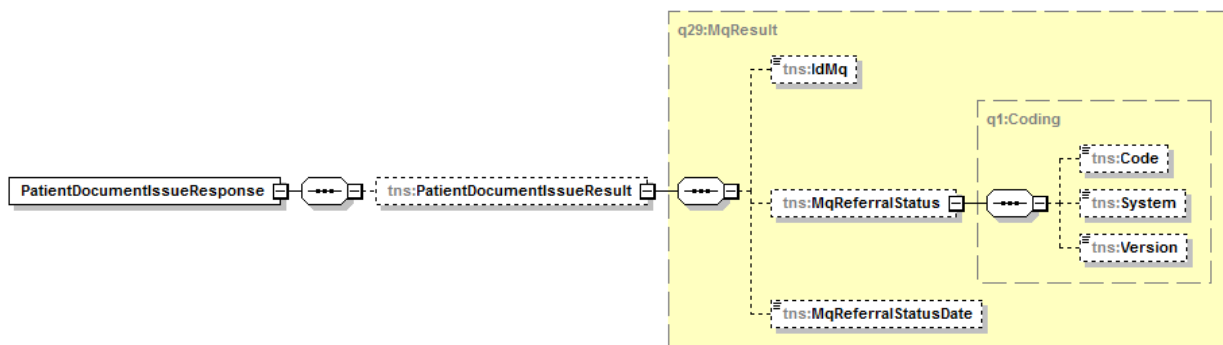


Рисунок 13. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 81 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.6.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:PatientDocumentIssue>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Source>
            <mq:PlannedDate>2015-11-21T00:00:00.000</mq:PlannedDate>
            <mq:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:ReferralCreateDate>
            <mq:ReferralOutDate>2015-09-16T00:00:00.000</mq:ReferralOutDate>
          </mq:Source>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:ReferralInfo>
          <mq:Date>2015-09-16T00:00:00.000</mq:Date>
          <mq:IdMq>78151000000000</mq:IdMq>
        </mq:ReferralInfo>
      </tem:referral>
    </tem:PatientDocumentIssue>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.6.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <PatientDocumentIssueResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <PatientDocumentIssueResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>78151000000000</a:IdMq>
      </PatientDocumentIssueResult>
    </PatientDocumentIssueResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 82 из 173

```

<a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <b:Code>3</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</a:MqReferralStatus>
<a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T14:16:37.071469</a:MqReferralStatusDate>
</PatientDocumentIssueResult>
</PatientDocumentIssueResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.7 Поиск направления (SearchOne)

Метод предназначен для получения из сервиса УО всех сведений об одном направлении актуальных на момент запроса. Сведения о направлении будут возвращены только в случае, когда по заданным параметрам найдено строго одно направление. При обработке метода заполненные параметры рассматриваются как совокупность условий поиска направлений, соединенных функцией «Логическое И».

5.7.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 7.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Options		1..1	1..1	Параметры запрашиваемой очереди
/Options	IdMQ	0..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Options/ReferralInfo	Date	0..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/Options/ReferralInfo/Profile MedService/Coding		0..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 83 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Options/Target/LPU/Coding		0..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/Source/LPU/Coding		0..1		Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/ReferralInfo/ReferralType/Coding		0..1		Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/ReferralInfo/MQReferralStatus/Coding		0..1		Идентификатор статуса направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/SurveyType/Coding		0..1		Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/SurveyOrgan/Coding		0..1		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 84 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Options/Patient		0..1		Данные о пациенте
/Options/Patient/Person		0..1		Данные о персоне
/Person	BirthDate	1..1	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	0..1	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО
/Options/Patient/Person/HumanName		0..1		Данные о ФИО пациента
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество
/Options/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Options/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/EventsInfo/Target		0..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointment Date	0..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению

5.7.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Приложение 8.

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	QLength	Int	Длина очереди по параметрам запроса
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding			Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 85 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления
/Result/Referral			Направление
/Result/Referral/ReferralInfo			Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/ReferralInfo	Priority	String	Комментарий о приоритете и состоянии пациента
/ReferralInfo	Date	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/ReferralInfo	Reason	String	Основание направления, цель направления
/ReferralInfo	Comment	String	Комментарий/дополнительные данные для направления
/Result/Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding			Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding			Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Survey			Дополнительные данные о направлении на обследование
/Survey	Comment	String	Комментарий к области исследования
/Result/Referral/Survey/SurveyType/Coding			Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 86 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result/Referral/Survey/SurveyOrganization/Coding			Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Survey/Additional			Данные об ограничениях исследования
/Additional	Weight	String	Вес пациента
/Additional	Height	String	Рост пациента
/Additional	AllergyIodine	String	Сведения о непереносимости пациентом йодсодержащих рентгеноконтрастных препаратов
/Additional/ExtraData			Дополнительные структурированные параметры направления
/ExtraData	KeyValueOfstringstring		Массив дополнительных параметров направления
/ExtraData/ KeyValueOfstringstring	Key	1..1	Наименование дополнительного параметра
/ExtraData/ KeyValueOfstringstring	Value	0..1	Значение дополнительного параметра
/Result/Referral/Source			Данные о направляющей МО
/Source	IdCaseMis	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС направляющей МО
/Source	IdReferralMis	String	Идентификатор направления в МИС направляющей МО
/Result/Referral/Source/LPU/Coding			Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors			Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor			Данные о медицинском работнике
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Role/Coding			Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 87 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/LPU/Coding			Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Speciality/Coding			Идентификатор специальности медицинского работника OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Position/Coding			Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person			Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	String	Идентификатор медицинского работника в МИС направляющей МО
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding			Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/Person/HumanName			Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	String	Фамилия медицинского работника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 88 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/HumanName	GivenName	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	String	Отчество медицинского работника
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto			Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	String	Содержание контактной информации
/Result/Referral/Source/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding			Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis			Данные о диагнозах в направляющей МО
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo			Данные об основном диагнозе в направляющей МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	String	Комментарий к диагнозу
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding			Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding			Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis			Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 89 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
osis/ComplicationsDiagnosis			направляющей МО
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo			Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в направляющей МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	String	Комментарий к диагнозу
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding			Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Source/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding			Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target			Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС целевой МО
/Result/Referral/Target/LPU/Coding			Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/Doctors			Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor			Данные о медицинском работнике в целевой МО
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor			Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 90 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
ctor/Role/Coding			
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/LPU/Coding			Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/Speciality/Coding			Идентификатор специальности медицинского работника OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/Position/Coding			Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person			Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	String	Идентификатор медицинского работника в МИС целевой МО
/Person	BirthDate	Datetime	Дата рождения
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding			Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 91 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/HumanName			Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	String	Отчество медицинского работника
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto			Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	String	Содержание контактной информации
/Result/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding			Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis			Данные о диагнозах в целевой МО
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo			Данные об основном диагнозе в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	String	Комментарий к диагнозу
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding			Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding			Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 92 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis			Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo			Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	String	Комментарий к диагнозу
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding			Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding			Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient			Данные о пациенте
/Result/Referral/Patient/Person			Данные о персоне
/Person	BirthDate	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО
/Result/Referral/Patient/Person/Sex/Coding			Код пола. Значение поля CODE (Классификатор половой принадлежности, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156)
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Person/Hu			Данные о ФИО пациента

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 93 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
manName			
/HumanName	FamilyName	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	String	Имя
/HumanName	MiddleName	String	Отчество
/Result/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO			Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	String	Адрес проживания
/Result/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO/AddressType/Coding			Идентификатор типа адреса. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Result/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Result/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Result/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/ContactDto			Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	String	Содержание контактной информации
/Result/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding			Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Job			Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	String	Наименование предприятия
/Job	Position	String	Наименование должности пациента
/Result/Referral/Patient/Privilege			Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Result/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding			Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 94 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Documents			Данные о документах пациента
/Result/Referral/Patient/Documents/ DocumentDTO			Данные о документе пациента
/DocumentDTO	DocS	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	Datetime	Дата окончания действия документа
/DocumentDTO	IssuedDate	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Result/Referral/Patient/Documents/ DocumentDTO/DocumentType/Coding			Тип документа. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Documents/ DocumentDTO/Provider/Coding			Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Documents/ DocumentDTO/RegionCode/Coding			Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo			Данные о событиях по направлению
/Result/Referral/EventsInfo/Source			Данные о событиях в направляющей МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 95 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Source	ReferralCreateDate	Datetime	Дата создания направления
/Source	ReferralOutDate	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	IsReferralReview	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	ReferralReviewDate	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	PlannedDate	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО
/Result/Referral/EventsInfo/Target			Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReferralReviewDate	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointDate	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointTime	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointComment	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например, кабинет или необходимость обращения в регистратуру)
/Target	CaseOpenDate	Datetime	Дата начала оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Target	CaseCloseDate	Datetime	Дата выписки пациента, дата завершения оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Result/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidType/Coding			Идентификатор вида медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.52
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidForm/Coding			Идентификатор формы медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.54

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 96 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidPlace/Coding			Идентификатор условий оказания медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.53
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation			Данные об аннулировании направления
/Cancellation	Data	DateTime	Дата аннулирования
/Cancellation	ReasonComment	String	Описание причины аннулирования
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationSource/Coding			Код источника аннулирования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.49
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationReason/Coding			Код причины аннулирования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.60
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника

5.7.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:SearchOne>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
      </tem:credentials>
    </tem:SearchOne>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 97 из 173

```

    <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
  </tem:credentials>
  <tem:options>
    <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
  </tem:options>
</tem:SearchOne>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.7.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <SearchOneResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SearchOneResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>3</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-02T19:03:51.497742</a:MqReferralStatusDate>
        <a:QLength>1</a:QLength>
        <a:Referral xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:EventsInfo>
            <b:Cancellation i:nil="true"/>
            <b:Source>
              <b:IsReferralReviewed>true</b:IsReferralReviewed>
              <b:PlannedDate>2015-10-01T00:00:00</b:PlannedDate>
              <b:ReferralCreateDate>2015-09-14T00:00:00</b:ReferralCreateDate>
              <b:ReferralOutDate>2015-09-16T00:00:00</b:ReferralOutDate>
              <b:ReferralReviewDate>2015-09-15T00:00:00</b:ReferralReviewDate>
            </b:Source>
            <b:Target>
              <b:CaseAidForm i:nil="true"/>
              <b:CaseAidPlace i:nil="true"/>
              <b:CaseAidType i:nil="true"/>
              <b:CaseCloseDate i:nil="true"/>
              <b:CaseOpenDate i:nil="true"/>
              <b:IsReferralReviwed i:nil="true"/>
              <b:Lpu i:nil="true"/>
              <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
              <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
              <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
              <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
              <b:RefferalCreatedDate i:nil="true"/>
            </b:Target>
          </b:EventsInfo>
          <b:Patient>
            <b:Addresses>
              <b:AddressDto>
                <b:AddressType>
                  <b:Code>HP</b:Code>
                  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
                  <b:Version>1</b:Version>
                </b:AddressType>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 98 из 173

```

    <b:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</b:StringAddress>
  </b:AddressDto>
</b:Addresses>
<b>ContactDtos>
  <b>ContactDto>
    <b>ContactType>
      <b:Code>2</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b>ContactType>
    <b>ContactValue>+7 (812) 648-21-21</b>ContactValue>
  </b>ContactDto>
</b>ContactDtos>
<b>Documents>
  <b>DocumentDto>
    <b:DocN>256198</b:DocN>
    <b:DocS>7810</b:DocS>
    <b:DocumentType>
      <b:Code>14</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:DocumentType>
    <b:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00</b:ExpiredDate>
    <b:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00</b:IssuedDate>
    <b:Provider i:nil="true"/>
    <b:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</b:ProviderName>
    <b:RegionCode i:nil="true"/>
  </b>DocumentDto>
  <b>DocumentDto>
    <b:DocN>7878370895000033</b:DocN>
    <b:DocS i:nil="true"/>
    <b:DocumentType>
      <b:Code>228</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:DocumentType>
    <b:ExpiredDate i:nil="true"/>
    <b:IssuedDate i:nil="true"/>
    <b:Provider>
      <b:Code>78008</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:Provider>
    <b:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "РОСНО-
МС"</b:ProviderName>
    <b:RegionCode>
      <b:Code>78</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:RegionCode>
  </b>DocumentDto>
</b>Documents>
<b>Jobs>
  <b>Job>
    <b:CompanyName>Транспортная компания ТрансГолд</b:CompanyName>
    <b:Position>Диспетчер</b:Position>
  </b>Job>
</b>Jobs>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 99 из 173

```

<b:Person>
  <b:BirthDate>1973-08-05T00:00:00</b:BirthDate>
  <b:HumanName>
    <b:FamilyName>Крюкова</b:FamilyName>
    <b:GivenName>Зоя</b:GivenName>
    <b:MiddleName>Валериевна</b:MiddleName>
  </b:HumanName>
  <b:IdPatientMis>652</b:IdPatientMis>
  <b:IdPersonMis i:nil="true"/>
  <b:Sex>
    <b:Code>2</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Sex>
</b:Person>
<b:Privileges>
  <b:Privilege>
    <b:EndDate>2017-08-05T00:00:00</b:EndDate>
    <b:PrivilegeType>
      <b:Code>81</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:PrivilegeType>
    <b:StartDate>2014-08-05T00:00:00</b:StartDate>
  </b:Privilege>
</b:Privileges>
</b:Patient>
<b:ReferralInfo>
  <b:Cancellation i:nil="true"/>
  <b:Comment>На консультацию к специалисту</b:Comment>
  <b>Date>2015-09-16T00:00:00</b>Date>
  <b:IdMq>7815100000000</b:IdMq>
  <b:MqReferralStatus>
    <b:Code>3</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:MqReferralStatus>
  <b:Priority>В плановом порядке</b:Priority>
  <b:ProfileMedService>
    <b:Code>21</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:ProfileMedService>
  <b:Reason>Для уточнения диагноза</b:Reason>
  <b:ReferralType>
    <b:Code>4</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:ReferralType>
</b:ReferralInfo>
<b:ReferralSurvey>
  <b:Additional>
    <b:AllergyIodine i:nil="true"/>
    <b:Height i:nil="true"/>
    <b:Weight i:nil="true"/>
  </b:Additional>
  <b:Comment i:nil="true"/>
  <b:SurveyOrgan i:nil="true"/>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 100 из 173

```

<b:SurveyType i:nil="true"/>
</b:ReferralSurvey>
<b:Source>
  <b:Doctors>
    <b:Doctor>
      <b>ContactDtos>
        <b>ContactDto>
          <b>ContactType>
            <b:Code>2</b:Code>
            <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</b:System>
            <b:Version>1</b:Version>
          </b>ContactType>
          <b>ContactValue>+7 (812) 309-86-09</b>ContactValue>
        </b>ContactDto>
      </b>ContactDtos>
      <b:Lpu>
        <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Lpu>
      <b:Person>
        <b:BirthDate i:nil="true"/>
        <b:HumanName>
          <b:FamilyName>Буров</b:FamilyName>
          <b:GivenName>Артём</b:GivenName>
          <b:MiddleName>Тимофеевич</b:MiddleName>
        </b:HumanName>
        <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
        <b:IdPersonMis>54</b:IdPersonMis>
        <b:Sex>
          <b:Code>1</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </b:Sex>
      </b:Person>
      <b:Position>
        <b:Code>73</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Position>
      <b:Role>
        <b:Code>1</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Role>
      <b:Speciality>
        <b:Code>27</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Speciality>
    </b:Doctor>
  </b:Doctors>
  <b:IdCaseMis>245</b:IdCaseMis>
  <b:IdReferralMis>247</b:IdReferralMis>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 101 из 173

```

</b:Lpu>
<b:MainDiagnosis>
  <b:MainDiagnosis>
    <b:ComplicationDiagnosis>
      <b:DiagnosisInfo>
        <b:Comment>Дополнительный</b:Comment>
        <b:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00</b:DiagnosedDate>
        <b:DiagnosisType>
          <b:Code>2</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </b:DiagnosisType>
        <b:MkbCode>
          <b:Code>E14</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </b:MkbCode>
      </b:DiagnosisInfo>
    </b:ComplicationDiagnosis>
    <b:DiagnosisInfo>
      <b:Comment>Предварительный</b:Comment>
      <b:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00</b:DiagnosedDate>
      <b:DiagnosisType>
        <b:Code>1</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:DiagnosisType>
      <b:MkbCode>
        <b:Code>D09.9</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:MkbCode>
    </b:DiagnosisInfo>
  </b:MainDiagnosis>
</b:MainDiagnosis>
</b:Source>
<b:Target>
  <b:Doctors/>
  <b:IdCaseMis>22</b:IdCaseMis>
  <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>
  <b:MainDiagnosis/>
  <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
  <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
</b:Target>
</a:Referral>
</SearchOneResult>
</SearchOneResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 102 из 173

5.8 Поиск множества направлений (возвращает массив) (SearchMany)

Метод предназначен для получения из сервиса УО сведений о нескольких направлениях. При обработке метода заполненные параметры рассматриваются как совокупность условий поиска направлений, соединенных функцией «Логическое И». Массив возвращаемых методом значений ограничен 1000 направлениями.

Метод также предназначен для формирования списка направлений на исследования, предоставляемых направляющей МО в целевую, для определения плановой даты проведения исследования. Значение, переданное в параметре PlannedDate в контейнере /Options/EventsInfo/Source определит период (-30 дней; +30дней) для выборки направлений, с установленным параметром PlannedDate и отсутствующим параметром ReceptionAppointDate.

5.8.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 9.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Options		1..1	1..1	Параметры запрашиваемой очереди
/Options/ReferralInfo	Date	0..1	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/Options/ReferralInfo/Profile MedService/Coding		0..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/Target/LPU/Coding		0..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника:

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 103 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/Source/LPU/Coding		0..1		Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/ReferralInfo/ReferralType/Coding		0..1		Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/ReferralInfo/MQReferralStatus/Coding		0..1		Идентификатор статуса направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/SurveyType/Coding		0..1		Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/SurveyOrgan/Coding		0..1		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/Patient		0..1		Данные о пациенте

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 104 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Options/Patient/Person		0..1		Данные о персоне
/Person	BirthDate	0..1	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	0..1	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО
/Options/Patient/Person/HumanName		0..1		Данные о ФИО пациента
/HumanName	FamilyName	0..1	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	0..1	String	Имя
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество
/Options/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Options/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Options/EventsInfo/Source		0..1		Данные о событиях в направляющей МО
/Source	PlannedDate	0..1	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО, задает период выборки для направлений, у которых установленный параметр PlannedDate попадает в период поиска и не заполнен параметр ReceptionAppointDate
/Options/EventsInfo/Target		0..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointDate	0..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению

5.8.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Приложение 10.

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 105 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	QLength	Int	Длина очереди по параметрам запроса
/Result/ Referrals			Массив направлений
/Result/Referrals/ReferralInfo			Данные о направлении
/Result/ReferralInfo/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/ReferralInfo	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/ReferralInfo	Priority	String	Комментарий о приоритете и состоянии пациента
/ReferralInfo	Date	Datetime	Дата бумажного документа «Направление»
/ReferralInfo	Reason	String	Основание направления, цель направления
/Result/Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding			Идентификатор типа направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding			Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Survey			Дополнительные данные о направлении на обследование
/Survey	Comment	String	Комментарий к области исследования
/Result/Referral/Survey/SurveyType/Coding			Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 106 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Survey/SurveyOrg an/Coding			Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Survey/Additional			Данные об ограничениях исследования
/Additional	Weight	String	Вес пациента
/Additional	Height	String	Рост пациента
/Additional	AllergyIodine	String	Сведения о непереносимости пациентом йодсодержащих рентгеноконтрастных препаратов
/Result/Referral/Source			Данные о направляющей МО
/Result/Referral/Source/LPU/Codin g			Идентификатор направившей МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Target			Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС целевой МО
/Result/Referral/Target/LPU/Codin g			Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient			Данные о пациенте
/Result/Referral/Patient/Person			Данные о персоне
/Person	BirthDate	Datetime	Дата рождения
/Person	IdPatientMIS	String	Идентификатор пациента в МИС направляющей МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 107 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result/Referral/Patient/Person/Sex/ Coding			Код пола. Значение поля CODE (Классификатор половой принадлежности, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156)
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Person/HumanName			Данные о ФИО пациента
/HumanName	FamilyName	String	Фамилия
/HumanName	GivenName	String	Имя
/HumanName	MiddleName	String	Отчество
/Result/Referral/Patient/ContactDto			Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	String	Содержание контактной информации
/Result/Referral/Patient/ContactDto/ /ContactType/Coding			Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/Patient/Privilege			Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Result/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding			Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo			Данные о событиях по направлению
/Result/Referral/EventsInfo/Source			Данные о событиях в направляющей МО
/Source	ReferralCreateDate	Datetime	Дата создания направления

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 108 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Source	ReferralOutDate	Datetime	Дата выдачи направления на руки пациенту
/Source	IsReferralReview	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	ReferralReviewDate	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в направляющей МО
/Source	PlannedDate	Datetime	Предполагаемая дата приема пациента по направлению в целевой МО
/Result/Referral/EventsInfo/Target			Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReferralReviewDate	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointDate	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointTime	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointComment	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например, кабинет или необходимость обращения в регистратуру)
/Target	CaseOpenDate	Datetime	Дата начала оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Target	CaseCloseDate	Datetime	Дата выписки пациента, дата завершения оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Result/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidType/Coding			Идентификатор вида медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.52
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidForm/Coding			Идентификатор формы медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.54
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 109 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Target/ CaseAidPlace/Coding			Идентификатор условий оказания медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.53
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation			Данные об аннулировании направления
/Cancellation	Data	DateTime	Дата аннулирования
/Cancellation	ReasonComment	String	Описание причины аннулирования
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationSource/Coding			Код источника аннулирования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.49
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationReason/Coding			Код причины аннулирования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.60
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника

5.8.3 Запрос

Поиск направлений по целевой МО

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:SearchMany>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
      </tem:credentials>
    </tem:SearchMany>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 110 из 173

```

    <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
  </tem:credentials>
</tem:options>
  <mq:Target>
    <mq:Lpu>
      <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:Lpu>
  </mq:Target>
</tem:options>
</tem:SearchMany>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Поиск направлений по пациенту

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:SearchMany>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:options>
        <mq:Patient>
          <mq:Person>
            <mq:HumanName>
              <mq:FamilyName>Павлова</mq:FamilyName>
              <mq:GivenName>Татьяна</mq:GivenName>
            </mq:HumanName>
          </mq:Person>
        </mq:Patient>
      </tem:options>
    </tem:SearchMany>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.8.4 *Ответ*

Направлений по параметрам не найдено

```

<s:Envelope>
  <s:Body>
    <SearchManyResponse>
      <SearchManyResult>
        <a:IdMq i:nil="true" />
        <a:MqReferralStatus i:nil="true" />
        <a:MqReferralStatusDate i:nil="true" />
        <a:QLength>0</a:QLength>
        <a:Referrals i:nil="true" />
      </SearchManyResult>
    </SearchManyResponse>
  </s:Body>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 111 из 173

</s:Envelope>

Направления по параметрам найдены

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <SearchManyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SearchManyResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
        xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq i:nil="true"/>
        <a:MqReferralStatus i:nil="true" xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto"/>
        <a:MqReferralStatusDate i:nil="true"/>
        <a:QLength>2</a:QLength>
        <a:Referrals xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Referral>
            <b:EventsInfo>
              <b:Cancellation i:nil="true"/>
              <b:Source>
                <b:IsReferralReviewed>true</b:IsReferralReviewed>
                <b:PlannedDate i:nil="true"/>
                <b:ReferralCreateDate>2015-09-23T00:00:00</b:ReferralCreateDate>
                <b:ReferralOutDate>2015-09-23T00:00:00</b:ReferralOutDate>
                <b:ReferralReviewDate>2015-09-23T00:00:00</b:ReferralReviewDate>
              </b:Source>
              <b:Target>
                <b:CaseAidForm i:nil="true"/>
                <b:CaseAidPlace i:nil="true"/>
                <b:CaseAidType i:nil="true"/>
                <b:CaseCloseDate i:nil="true"/>
                <b:CaseOpenDate i:nil="true"/>
                <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
                <b:Lpu i:nil="true"/>
                <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
                <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
                <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
                <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
                <b:RefferalCreatedDate i:nil="true"/>
              </b:Target>
            </b:EventsInfo>
            <b:Patient>
              <b:Addresses>
                <b:AddressDto>
                  <b:AddressType>
                    <b:Code>1</b:Code>
                    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
                    <b:Version>1</b:Version>
                  </b:AddressType>
                  <b:StringAddress>г.Колпино Машиностроителей ул. д. 3 кв. 11</b:StringAddress>
                </b:AddressDto>
                <b:AddressDto>
                  <b:AddressType>
                    <b:Code>2</b:Code>
                    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
                    <b:Version>1</b:Version>
                  </b:AddressType>
                  <b:StringAddress>Санкт-Петербург г, Советская 5-я ул, д.10, кв.24</b:StringAddress>
                </b:AddressDto>
              </b:Addresses>
            </b:Patient>
          </b:Referral>
        </a:Referrals>
      </a:SearchManyResult>
    </SearchManyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 112 из 173

```

</b:Addresses>
<b>ContactDtos/>
<b:Documents>
  <b:DocumentDto>
    <b:DocN>7848840874000052</b:DocN>
    <b:DocS/>
    <b:DocumentType>
      <b:Code>228</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:DocumentType>
    <b:ExpiredDate i:nil="true"/>
    <b:IssuedDate i:nil="true"/>
    <b:Provider>
      <b:Code>78006</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:Provider>
    <b:ProviderName>Санкт-Петербургский филиал ООО "СМК ПЕСО-
Мед"</b:ProviderName>
    <b:RegionCode i:nil="true"/>
  </b:DocumentDto>
  <b:DocumentDto>
    <b:DocN>00512029378</b:DocN>
    <b:DocS i:nil="true"/>
    <b:DocumentType>
      <b:Code>223</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:DocumentType>
    <b:ExpiredDate i:nil="true"/>
    <b:IssuedDate i:nil="true"/>
    <b:Provider i:nil="true"/>
    <b:ProviderName>ПФП</b:ProviderName>
    <b:RegionCode i:nil="true"/>
  </b:DocumentDto>
</b:Documents>
<b:Jobs/>
<b:Person>
  <b:BirthDate>1951-11-25T00:00:00</b:BirthDate>
  <b:HumanName>
    <b:FamilyName>Павлова</b:FamilyName>
    <b:GivenName>Татьяна</b:GivenName>
    <b:MiddleName>Николаевна</b:MiddleName>
  </b:HumanName>
  <b:IdPatientMis>370805</b:IdPatientMis>
  <b:IdPersonMis i:nil="true"/>
  <b:Sex>
    <b:Code>2</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Sex>
</b:Person>
<b:Privileges/>
</b:Patient>
<b:ReferralInfo>
  <b:Cancellation i:nil="true"/>
  <b:Comment i:nil="true"/>

```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 113 из 173

```

<b>Date>2015-09-23T00:00:00</b>Date>
<b:IdMq>7815100000000</b:IdMq>
<b:MqReferralStatus>
  <b:Code>3</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:MqReferralStatus>
<b:Priority>планово</b:Priority>
<b:ProfileMedService>
  <b:Code>6</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:ProfileMedService>
<b:Reason>обострение</b:Reason>
<b:ReferralType>
  <b:Code>1</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:ReferralType>
</b:ReferralInfo>
<b:ReferralSurvey>
  <b:Additional>
    <b:AllergyIodine i:nil="true"/>
    <b:Height i:nil="true"/>
    <b:Weight i:nil="true"/>
  </b:Additional>
  <b:Comment i:nil="true"/>
  <b:SurveyOrgan i:nil="true"/>
  <b:SurveyType i:nil="true"/>
</b:ReferralSurvey>
<b:Source>
  <b:Doctors>
    <b:Doctor>
      <b>ContactDtos/>
      <b:Lpu>
        <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.125</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Lpu>
      <b:Person>
        <b:BirthDate i:nil="true"/>
        <b:HumanName>
          <b:FamilyName>Алиева</b:FamilyName>
          <b:GivenName>Надежда</b:GivenName>
          <b:MiddleName>Александровна</b:MiddleName>
        </b:HumanName>
        <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
        <b:IdPersonMis>11</b:IdPersonMis>
        <b:Sex>
          <b:Code>3</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </b:Sex>
      </b:Person>
      <b:Position>
        <b:Code>37</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Position>
    </b:Doctor>
  </b:Doctors>
</b:Source>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 114 из 173

```

</b:Position>
<b:Role>
  <b:Code/>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Role>
<b:Speciality>
  <b:Code>14</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Speciality>
</b:Doctor>
<b:Doctor>
  <b>ContactDtos/>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.125</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>
  <b:Person>
    <b:BirthDate>2015-04-01T00:00:00</b:BirthDate>
    <b:HumanName>
      <b:FamilyName>Парфененкова</b:FamilyName>
      <b:GivenName>Анастасия</b:GivenName>
      <b:MiddleName>Александровна</b:MiddleName>
    </b:HumanName>
    <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
    <b:IdPersonMis>411</b:IdPersonMis>
    <b:Sex>
      <b:Code>3</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:Sex>
  </b:Person>
  <b:Position>
    <b:Code>92</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Position>
  <b:Role>
    <b:Code>PoliclinicDoctor</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Role>
  <b:Speciality>
    <b:Code>31</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Speciality>
</b:Doctor>
</b:Doctors>
<b:IdCaseMis>2228408</b:IdCaseMis>
<b:IdReferralMis>6944/2015</b:IdReferralMis>
<b:Lpu>
  <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.125</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Lpu>

```

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 115 из 173

```

<b:MainDiagnosis>
  <b:MainDiagnosis>
    <b:ComplicationDiagnosis/>
    <b:DiagnosisInfo>
      <b:Comment i:nil="true"/>
      <b:DiagnosedDate>2015-09-23T00:00:00</b:DiagnosedDate>
      <b:DiagnosisType>
        <b:Code>1</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:DiagnosisType>
      <b:MkbCode>
        <b:Code>E04.2</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</b:System>
        <b:Version>2015</b:Version>
      </b:MkbCode>
    </b:DiagnosisInfo>
  </b:MainDiagnosis>
</b:MainDiagnosis>
</b:Source>
<b:Target>
  <b:Doctors/>
  <b:IdCaseMis i:nil="true"/>
  <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.144</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>
  <b:MainDiagnosis/>
  <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
  <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
</b:Target>
</b:Referral>
<b:Referral>
  <b:EventsInfo>
    <b:Cancellation i:nil="true"/>
    <b:Source>
      <b:IsReferralReviewed>true</b:IsReferralReviewed>
      <b:PlannedDate i:nil="true"/>
      <b:ReferralCreateDate>2015-10-29T00:00:00</b:ReferralCreateDate>
      <b:ReferralOutDate>2015-10-29T00:00:00</b:ReferralOutDate>
      <b:ReferralReviewDate>2015-10-29T00:00:00</b:ReferralReviewDate>
    </b:Source>
    <b:Target>
      <b:CaseAidForm i:nil="true"/>
      <b:CaseAidPlace i:nil="true"/>
      <b:CaseAidType i:nil="true"/>
      <b:CaseCloseDate i:nil="true"/>
      <b:CaseOpenDate i:nil="true"/>
      <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
      <b:Lpu i:nil="true"/>
      <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
      <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
      <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
      <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
    </b:Target>
  </b:EventsInfo>
</b:Referral>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 116 из 173

```

    <b:RefferalCreatedDate i:nil="true"/>
  </b:Target>
</b:EventsInfo>
<b:Patient>
  <b:Addresses>
    <b:AddressDto>
      <b:AddressType>
        <b:Code>1</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:AddressType>
      <b:StringAddress>Санкт-Петербург г, Радищева ул, д.37, кв.11</b:StringAddress>
    </b:AddressDto>
    <b:AddressDto>
      <b:AddressType>
        <b:Code>2</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:AddressType>
      <b:StringAddress>Санкт-Петербург г, Радищева ул, д.37, кв.11</b:StringAddress>
    </b:AddressDto>
  </b:Addresses>
  <b>ContactDtos/>
  <b:Documents>
    <b:DocumentDto>
      <b:DocN>7869350886000565</b:DocN>
      <b:DocS/>
      <b:DocumentType>
        <b:Code>228</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:DocumentType>
      <b:ExpiredDate i:nil="true"/>
      <b:IssuedDate i:nil="true"/>
      <b:Provider>
        <b:Code>78008</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Provider>
      <b:ProviderName>Санкт-Петербургский филиал ОАО "РОСНО-
МС"</b:ProviderName>
      <b:RegionCode i:nil="true"/>
    </b:DocumentDto>
  </b:Documents>
  <b:Jobs/>
  <b:Person>
    <b:BirthDate>1946-10-13T00:00:00</b:BirthDate>
    <b:HumanName>
      <b:FamilyName>Павлова</b:FamilyName>
      <b:GivenName>Татьяна</b:GivenName>
      <b:MiddleName>Александровна</b:MiddleName>
    </b:HumanName>
    <b:IdPatientMis>52233</b:IdPatientMis>
    <b:IdPersonMis i:nil="true"/>
    <b:Sex>
      <b:Code>2</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:Sex>
  </b:Person>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 117 из 173

```

    </b:Sex>
  </b:Person>
  <b:Privileges/>
</b:Patient>
<b:ReferralInfo>
  <b:Cancellation i:nil="true"/>
  <b:Comment i:nil="true"/>
  <b>Date>2015-10-29T00:00:00</b>Date>
  <b:IdMq>7815100000000</b:IdMq>
  <b:MqReferralStatus>
    <b:Code>3</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:MqReferralStatus>
  <b:Priority>планово</b:Priority>
  <b:ProfileMedService>
    <b:Code>81</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:ProfileMedService>
  <b:Reason>оперативное лечение</b:Reason>
  <b:ReferralType>
    <b:Code>1</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:ReferralType>
</b:ReferralInfo>
<b:ReferralSurvey>
  <b:Additional>
    <b:AllergyIodine i:nil="true"/>
    <b:Height i:nil="true"/>
    <b:Weight i:nil="true"/>
  </b:Additional>
  <b:Comment i:nil="true"/>
  <b:SurveyOrgan i:nil="true"/>
  <b:SurveyType i:nil="true"/>
</b:ReferralSurvey>
<b:Source>
  <b:Doctors>
    <b:Doctor>
      <b>ContactDtos/>
      <b:Lpu>
        <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.126</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:Lpu>
      <b:Person>
        <b:BirthDate i:nil="true"/>
        <b:HumanName>
          <b:FamilyName>Коробкина</b:FamilyName>
          <b:GivenName>Валентина</b:GivenName>
          <b:MiddleName>Марковна</b:MiddleName>
        </b:HumanName>
        <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
        <b:IdPersonMis>4</b:IdPersonMis>
        <b:Sex>
          <b:Code>3</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
        </b:Sex>
      </b:Person>
    </b:Doctor>
  </b:Doctors>
</b:Source>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 118 из 173

```

    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Sex>
</b:Person>
<b:Position>
  <b:Code>91</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Position>
<b:Role>
  <b:Code>PoliclinicDoctor</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Role>
<b:Speciality>
  <b:Code>30</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Speciality>
</b:Doctor>
<b:Doctor>
  <b>ContactDtos/>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.126</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>
  <b:Person>
    <b:BirthDate i:nil="true"/>
    <b:HumanName>
      <b:FamilyName>Фадеева</b:FamilyName>
      <b:GivenName>Анна</b:GivenName>
      <b:MiddleName>Борисовна</b:MiddleName>
    </b:HumanName>
    <b:IdPatientMis i:nil="true"/>
    <b:IdPersonMis>19</b:IdPersonMis>
    <b:Sex>
      <b:Code>3</b:Code>
      <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</b:System>
      <b:Version>1</b:Version>
    </b:Sex>
  </b:Person>
  <b:Position>
    <b:Code>74</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Position>
  <b:Role>
    <b:Code/>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Role>
  <b:Speciality>
    <b:Code>27</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Speciality>
</b:Doctor>
</b:Doctors>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 119 из 173

```

<b:IdCaseMis>3597064</b:IdCaseMis>
<b:IdReferralMis>3477/2015</b:IdReferralMis>
<b:Lpu>
  <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.126</b:Code>
  <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
  <b:Version>1</b:Version>
</b:Lpu>
<b>MainDiagnosis>
  <b>MainDiagnosis>
    <b:ComplicationDiagnosis/>
    <b:DiagnosisInfo>
      <b:Comment i:nil="true"/>
      <b:DiagnosedDate>2015-10-29T00:00:00</b:DiagnosedDate>
      <b:DiagnosisType>
        <b:Code>1</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </b:DiagnosisType>
      <b:MkbCode>
        <b:Code>K80.2</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</b:System>
        <b:Version>2015</b:Version>
      </b:MkbCode>
    </b:DiagnosisInfo>
  </b>MainDiagnosis>
</b>MainDiagnosis>
</b:Source>
<b:Target>
  <b:Doctors/>
  <b:IdCaseMis i:nil="true"/>
  <b:IsReferralReviewed i:nil="true"/>
  <b:Lpu>
    <b:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.141</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </b:Lpu>
  <b>MainDiagnosis/>
  <b:ReceptionAppointComment i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointDate i:nil="true"/>
  <b:ReceptionAppointTime i:nil="true"/>
  <b:ReferralReviewDate i:nil="true"/>
</b:Target>
</b:Referral>
</a:Referrals>
</SearchManyResult>
</SearchManyResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.9 Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo)

Метод предназначен для передачи в сервисе УО сведений по направлению. Метод содержит полный набор параметров, возможных к передаче со стороны целевой МО.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 120 из 173

5.9.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 11.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/ReferralInfo/Profile MedService/Coding		0..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey		0..1		Дополнительные данные о направлении на обследование
/Survey	Comment	0..1	String	Комментарий к области исследования
/Referral/Survey/SurveyType/Coding		0..1		Идентификатор вида исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/SurveyOrgan/Coding		0..1		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 121 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/Additional		0..1		Данные об ограничениях исследования
/Additional	Weight	0..1	String	Вес пациента
/Additional	Height	0..1	String	Рост пациента
/Additional	AllergyIodine	0..1	String	Сведения о непереносимости пациентом йодсодержащих рентгеноконтрастных препаратов
/Referral/Target		0..1		Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding		0..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors		0..1		Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor		0..1		Данные о медицинском работнике в целевой МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Role/Coding		0..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/LPU/Coding		1..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		0..1		Идентификатор специальности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 122 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Position/Coding		0..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person		0..1		Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	1..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС целевой МО
/Person	BirthDate	0..1	Datetime	Дата рождения
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		0..1		Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/HumanName		0..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis		0..1		Данные о диагнозах в целевой МО

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 123 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об основном диагнозе в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis		0..*		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo		0..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		0..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		0..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient		0..1		Данные о пациенте

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 124 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO		0..*		Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	1..1	String	Адрес проживания
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO/AddressType/Coding		0..1		Идентификатор типа адреса. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/ContactDto		0..*		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Job		0..1		Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	0..1	String	Наименование предприятия
/Job	Position	0..1	String	Наименование должности пациента
/Referral/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	1..1	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	1..1	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents		0..*		Данные о документах пациента
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO		0..1		Данные о документе пациента
/DocumentDTO	DocS	0..1	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	0..1	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	0..1	Datetime	Дата окончания действия документа

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 125 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/DocumentDTO	IssuedDate	0..1	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	1..1	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/DocumentType/Coding		0..1		Тип документа. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/Provider/Coding		0..1		Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/RegionCode/Coding		0..1		Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		0..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Target		0..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	0..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReferralReviewDate	0..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointDate	0..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointTime	0..1	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointComment	0..1	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например,

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 126 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				кабинет или необходимость обращения в регистратуру)
/Target	CaseOpenDate	0..1	Datetime	Дата начала оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Target	CaseCloseDate	0..1	Datetime	Дата выписки пациента, дата завершения оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidType/Coding		0..1		Идентификатор вида медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.52
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidForm/Coding		0..1		Идентификатор формы медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.54
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidPlace/Coding		0..1		Идентификатор условий оказания медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.53
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.9.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 14.

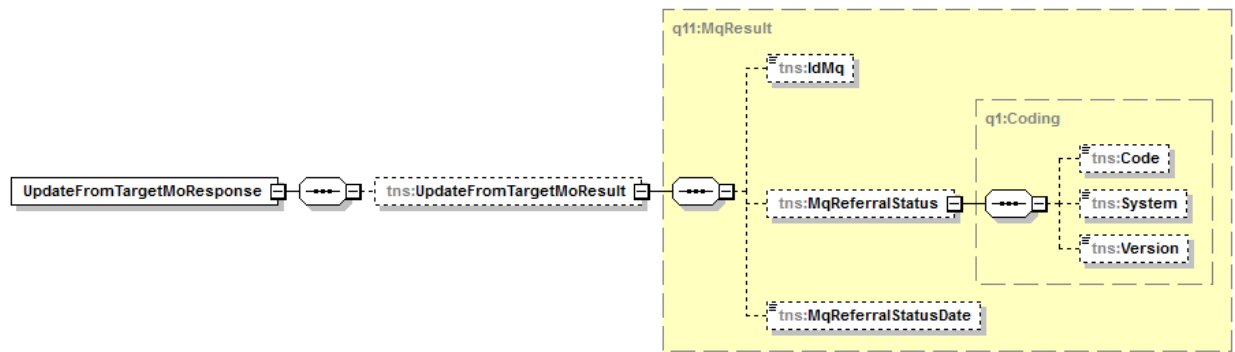


Рисунок 14. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.9.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:UpdateFromTargetMo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Target>
            <mq:CaseAidForm>
              <mq:Code>3</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.54</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidForm>
            <mq:CaseAidPlace>
              <mq:Code>3</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.53</mq:System>
            </mq:CaseAidPlace>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
      </tem:referral>
    </tem:UpdateFromTargetMo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 128 из 173

```

    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:CaseAidPlace>
  <mq:CaseAidType>
    <mq:Code>2</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.52</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:CaseAidType>
  <mq:CaseCloseDate>2015-09-14T00:00:00.000</mq:CaseCloseDate>
  <mq:CaseOpenDate>2015-09-12T00:00:00.000</mq:CaseOpenDate>
  <mq:IsReferralReviwed>true</mq:IsReferralReviwed>
  <mq:ReceptionAppointComment>Кабинет МРТ №214, второй этаж главного
корпуса</mq:ReceptionAppointComment>
  <mq:ReceptionAppointDate>2015-09-02T00:00:00.000</mq:ReceptionAppointDate>
  <mq:ReceptionAppointTime>любое время с 10 до 12, в порядке живой
очереди</mq:ReceptionAppointTime>
  <mq:ReferralReviewDate>2015-09-12T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
  </mq:Target>
</mq:EventsInfo>
<mq:Patient>
  <mq:Addresses>
    <mq:AddressDto>
      <mq:AddressType>
        <mq:Code>H</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:AddressType>
      <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
    </mq:AddressDto>
  </mq:Addresses>
  <mq:ContactDtos>
    <mq:ContactDto>
      <mq:ContactType>
        <mq:Code>2</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:ContactType>
      <mq:ContactValue>+7 (812) 258-41-51</mq:ContactValue>
    </mq:ContactDto>
  </mq:ContactDtos>
  <mq:Documents>
    <mq:DocumentDto>
      <mq:DocN>1104</mq:DocN>
      <mq:DocS>256412</mq:DocS>
      <mq:DocumentType>
        <mq:Code>1</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:DocumentType>
      <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
      <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
      <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
    </mq:DocumentDto>
    <mq:DocumentDto>
      <mq:DocN>056454</mq:DocN>
      <mq:DocS>5423657841</mq:DocS>
      <mq:DocumentType>
        <mq:Code>223</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>

```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 129 из 173

```

    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:DocumentType>
  <mq:ExpiredDate>2016-06-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
  <mq:IssuedDate>2014-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
  <mq:Provider>
    <mq:Code>78008</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Provider>
  <mq:ProviderName>САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "РОСНО-
МС"</mq:ProviderName>
  <mq:RegionCode>
    <mq:Code>78</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.51</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:RegionCode>
</mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanyName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanyName>
    <mq:Position>Старший диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Privileges>
  <mq:Privilege>
    <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:PrivilegeType>
      <mq:Code>50</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:PrivilegeType>
    <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
  </mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
  <mq:ProfileMedService>
    <mq:Code>85</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:ProfileMedService>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Target>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq:ContactDtos>
        <mq:ContactDto>
          <mq:ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ContactType>
          <mq:ContactValue>+7 (812) 541-16-02</mq:ContactValue>
        </mq:ContactDto>
      </mq:ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>
</mq:Lpu>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 130 из 173

```

<mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
<mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
<mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:Person>
  <mq:BirthDate>1983-12-07T00:00:00.000</mq:BirthDate>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Белоусов</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Алексей</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Ростиславович</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPersonMis>21</mq:IdPersonMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>262</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>4</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>20</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>6547</mq:IdCaseMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:MainDiagnosis>
  <mq:MainDiagnosis>
    <mq:DiagnosisInfo>
      <mq:Comment>Нуждается в подтверждении</mq:Comment>
      <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
      <mq:DiagnosisType>
        <mq:Code>1</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:DiagnosisType>
      <mq:MkbCode>
        <mq:Code>D09.9</mq:Code>
        <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
        <mq:Version>1</mq:Version>
      </mq:MkbCode>
    </mq:DiagnosisInfo>
  </mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 131 из 173

```

    </mq:MainDiagnosis>
  </mq:Target>
</tem:referral>
</tem:UpdateFromTargetMo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.9.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <UpdateFromTargetMoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <UpdateFromTargetMoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>7</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-02T16:55:43.86493</a:MqReferralStatusDate>
      </UpdateFromTargetMoResult>
    </UpdateFromTargetMoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.10 Передача в сервис УО сведений о согласовании направления в целевой МО (AgreedFromTargetMo)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о прохождении проверки в целевой МО в виде формальной проверки параметров направления или как результат работы комиссии. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo)».

5.10.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 12.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских)

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 132 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Target		1..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	IsReferralReview	1..1	Boolean	Признак успешной верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReferralReviewDate	1..1	Datetime	Дата верификации направления специалистом/комиссией в целевой МО
/Target	ReceptionAppointmentDate	0..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointmentTime	0..1	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppointmentComment	0..1	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например, кабинет или необходимость обращения в регистратуру)

5.10.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 15.

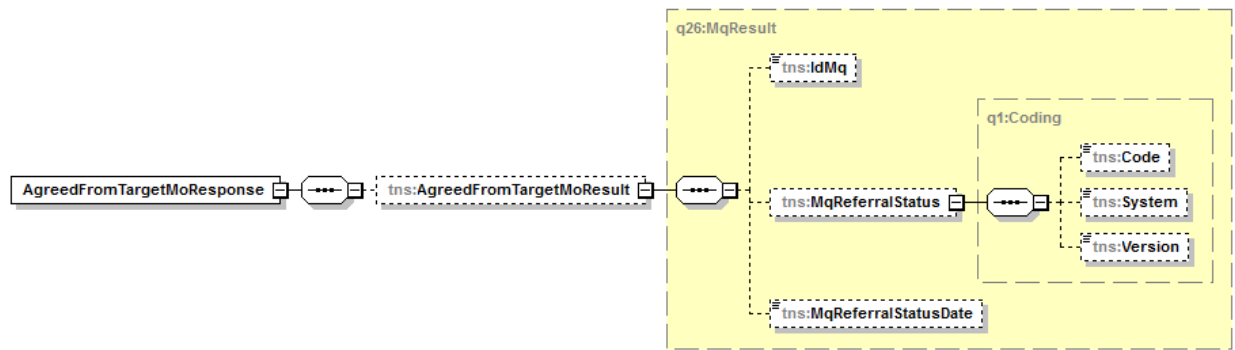


Рисунок 15. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.10.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:AgreedFromTargetMo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Target>
            <mq:IsReferralReviwed>true</mq:IsReferralReviwed>
            <mq:ReceptionAppointComment>Кабинет МРТ №214, второй этаж главного
корпуса</mq:ReceptionAppointComment>
            <mq:ReceptionAppointDate>2015-10-14T00:00:00.000</mq:ReceptionAppointDate>
            <mq:ReceptionAppointTime>любое время с 10 до 12, в порядке живой
очереди</mq:ReceptionAppointTime>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
      </tem:referral>
    </tem:AgreedFromTargetMo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 134 из 173

```

    <mq:ReferralReviewDate>2015-10-12T00:00:00.000</mq:ReferralReviewDate>
  </mq:Target>
</mq:EventsInfo>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
</mq:ReferralInfo>
</tem:referral>
</tem:AgreedFromTargetMo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.10.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AgreedFromTargetMoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AgreedFromTargetMoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>4</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T14:17:37.071469</a:MqReferralStatusDate>
      </AgreedFromTargetMoResult>
    </AgreedFromTargetMoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.11 Передача в сервис УО сведений о выделенном (запланированном) ресурсе или об изменении выделенного ресурса (ChangePlannedResource)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о выделении ресурса для приема пациента по направлению в целевой МО. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo)».

5.11.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 13.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				(Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Target		1..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	ReceptionAppoint Date	1..1	Datetime	Назначенная целевой МО дата приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppoint Time	1..1	String	Сведения о времени и длительности приема в назначенную дату приема пациента по направлению
/Target	ReceptionAppoint Comment	0..1	String	Дополнительные сведения о назначенном приеме пациента по направлению в целевой МО (например, кабинет или необходимость обращения в регистратуру)

5.11.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 16.

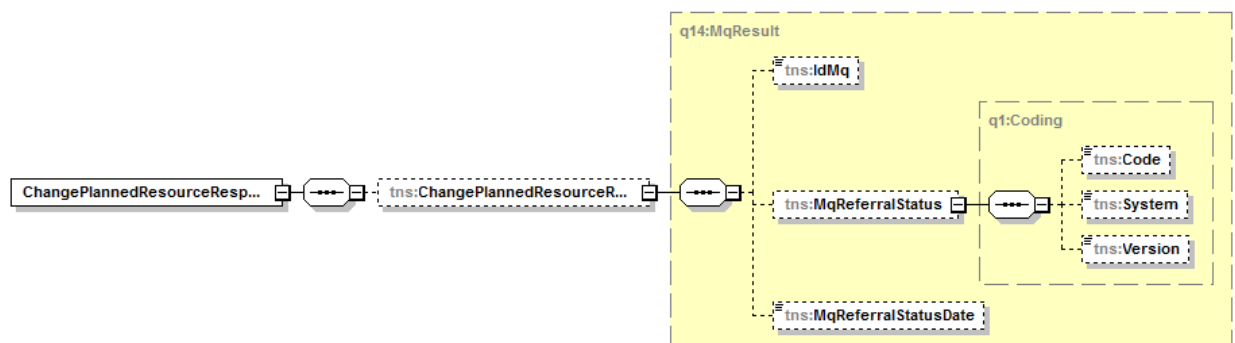


Рисунок 16. Структура ответа

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 136 из 173

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.11.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ChangePlannedResource>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Target>
            <mq:ReceptionAppointComment>Кабинет МРТ №214, второй этаж главного
корпуса</mq:ReceptionAppointComment>
            <mq:ReceptionAppointDate>2015-11-02T00:00:00.000</mq:ReceptionAppointDate>
            <mq:ReceptionAppointTime>любое время с 10 до 12, в порядке живой
очереди</mq:ReceptionAppointTime>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:ReferralInfo>
          <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
        </mq:ReferralInfo>
      </tem:referral>
    </tem:ChangePlannedResource>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.11.4 Ответ

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


Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 137 из 173

```

<ChangePlannedResourceResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
  <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
    <b:Code>5</b:Code>
    <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
    <b:Version>1</b:Version>
  </a:MqReferralStatus>
  <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T15:06:06.813656</a:MqReferralStatusDate>
</ChangePlannedResourceResult>
</ChangePlannedResourceResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.12 Передача в сервис УО сведений о фактическом оказании медицинской помощи (HealthCareStart)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о начале оказания медицинской помощи по направлению. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo)».

5.12.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 14.

В таблице представлено описание параметров запроса метода

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/Target		1..1		Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 138 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding		1..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors		1..1		Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor		1..1		Данные о медицинском работнике в целевой МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Role/Coding		1..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/LPU/Coding		1..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		1..1		Идентификатор специальности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Position/Coding		1..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 139 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person		1..1		Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	1..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС целевой МО
/Person	BirthDate	0..1	Datetime	Дата рождения
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		1..1		Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/HumanName		1..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		1..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis		1..1		Данные о диагнозах в целевой МО
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo		1..1		Данные об основном диагнозе в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		1..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 140 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		1..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis		1..*		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo		1..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		1..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		1..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient		0..1		Данные о пациенте
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO		0..1		Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	1..1	String	Адрес проживания
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO/AddressType/Coding		0..1		Идентификатор типа адреса. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 141 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Job		0..1		Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	0..1	String	Наименование предприятия
/Job	Position	0..1	String	Наименование должности пациента
/Referral/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	1..1	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	1..1	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents		0..*		Данные о документах пациента
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO		0..1		Данные о документе пациента
/DocumentDTO	DocS	0..1	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	0..1	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	0..1	Datetime	Дата окончания действия документа
/DocumentDTO	IssuedDate	0..1	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	1..1	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/DocumentType/Coding		0..1		Тип документа. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 142 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/Provider/Coding		0..1		Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/RegionCode/Coding		0..1		Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Target		1..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	CaseOpenDate	1..1	Datetime	Дата начала оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidType/Coding		0..1		Идентификатор вида медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.52
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidForm/Coding		0..1		Идентификатор формы медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.54
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidPlace/Coding		0..1		Идентификатор условий оказания медицинской помощи. OID справочника:

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				1.2.643.2.69.1.1.1.53
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.12.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 17.

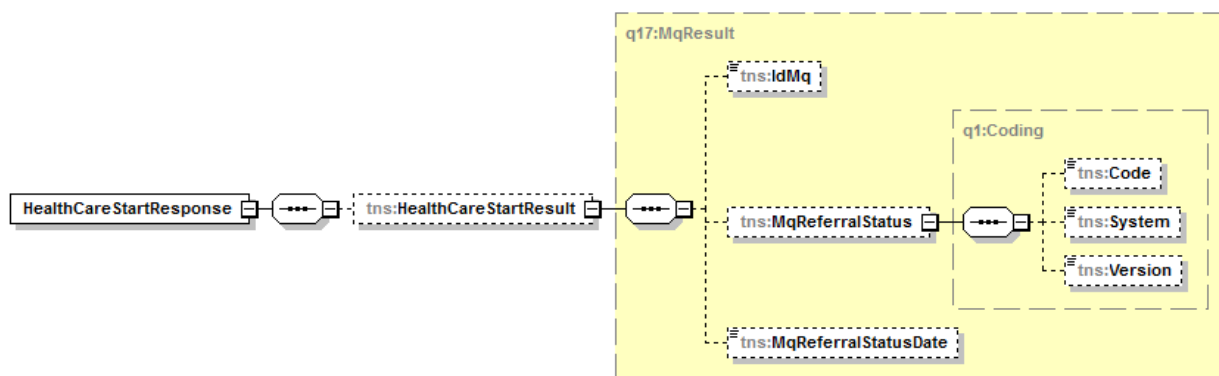


Рисунок 17. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 144 из 173

5.12.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:HealthCareStart>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Target>
            <mq:CaseAidForm>
              <mq:Code>1</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.54</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidForm>
            <mq:CaseAidPlace>
              <mq:Code>3</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.53</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidPlace>
            <mq:CaseAidType>
              <mq:Code>2</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.52</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidType>
            <mq:CaseOpenDate>2015-11-02T00:00:00.000</mq:CaseOpenDate>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:Patient>
          <mq:Addresses>
            <mq:AddressDto>
              <mq:AddressType>
                <mq:Code>H</mq:Code>
                <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
                <mq:Version>1</mq:Version>
              </mq:AddressType>
              <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
            </mq:AddressDto>
          </mq:Addresses>
          <mq:ContactDtos>
            <mq:ContactDto>
              <mq:ContactType>
                <mq:Code>2</mq:Code>
                <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
                <mq:Version>1</mq:Version>
              </mq:ContactType>
              <mq:ContactValue>+7 (812) 258-41-51</mq:ContactValue>
            </mq:ContactDto>
          </mq:ContactDtos>
          <mq:Documents>
            <mq:DocumentDto>
              <mq:DocN>184321</mq:DocN>
              <mq:DocS>7810</mq:DocS>
              <mq:DocumentType>

```


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 145 из 173

```

    <mq:Code>14</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:DocumentType>
  <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
  <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
  <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
</mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanyName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanyName>
    <mq:Position>Старший диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Privileges>
  <mq:Privilege>
    <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:PrivilegeType>
      <mq:Code>62</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:PrivilegeType>
    <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
  </mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Target>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq>ContactDtos>
        <mq>ContactDto>
          <mq>ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq>ContactType>
          <mq>ContactValue>+7 (812) 541-16-02</mq>ContactValue>
        </mq>ContactDto>
      </mq>ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>
  <mq:Lpu>
    <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Lpu>
  <mq:Person>
    <mq:BirthDate>1973-12-07T00:00:00.000</mq:BirthDate>
    <mq:HumanName>
      <mq:FamilyName>Прохоров</mq:FamilyName>
      <mq:GivenName>Олег</mq:GivenName>
      <mq:MiddleName>Александрович</mq:MiddleName>
    </mq:HumanName>
    <mq:IdPersonMis>142</mq:IdPersonMis>
    <mq:Sex>
      <mq:Code>1</mq:Code>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 146 из 173

```

    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>62</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>4</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>225</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>2541</mq:IdCaseMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq>MainDiagnosis>
  <mq>MainDiagnosis>
    <mq:ComplicationDiagnosis>
      <mq:DiagnosisInfo>
        <mq:Comment>Дополнительный</mq:Comment>
        <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
        <mq:DiagnosisType>
          <mq:Code>2</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:DiagnosisType>
        <mq:MkbCode>
          <mq:Code>E14</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:MkbCode>
      </mq:DiagnosisInfo>
    </mq:ComplicationDiagnosis>
  <mq:DiagnosisInfo>
    <mq:Comment>Нуждается в подтверждении</mq:Comment>
    <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
    <mq:DiagnosisType>
      <mq:Code>1</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DiagnosisType>
    <mq:MkbCode>
      <mq:Code>D09.9</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:MkbCode>
  </mq:DiagnosisInfo>
</mq>MainDiagnosis>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 147 из 173

```

    </mq:DiagnosisInfo>
  </mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>
</mq:Target>
</tem:referral>
</tem:HealthCareStart>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.12.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <HealthCareStartResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <HealthCareStartResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>6</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T17:16:39.8136563+03:00</a:MqReferralStatusDate>
      </HealthCareStartResult>
    </HealthCareStartResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.13 Передача в сервис УО сведений о завершении оказания медицинских помощи (HealthCareEnd)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о завершении оказания медицинской помощи по направлению. Состав параметров в запросе полностью входит в состав параметров запроса для метода «Обновление направления в сервисе УО из целевой МО (UpdateFromTargetMo)».

5.13.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 15.

В таблице представлено описание параметров запроса метода

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО.

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 148 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/Target		1..1		Данные о целевой МО
/Target	IdCaseMis	0..1	String	Идентификатор случая обслуживания в МИС целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding		1..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors		1..1		Данные о медицинских работниках в направляющей МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor		1..1		Данные о медицинском работнике в целевой МО
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Role/Coding		1..1		Идентификатор роли в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.66
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/LPU/Coding		1..1		Идентификатор МО, к которой относится медицинский работник. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Speciality/Coding		1..1		Идентификатор специальности медицинского работника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 149 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.181
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Position/Coding		1..1		Идентификатор должности медицинского работника. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person		1..1		Данные о персоне
/Person	IdPersonMis	1..1	String	Идентификатор медицинского работника в МИС целевой МО
/Person	BirthDate	0..1	Datetime	Дата рождения
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/Sex/Coding		1..1		Код пола OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.156
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/Person/HumanName		1..1		Данные о ФИО медицинского работника
/HumanName	FamilyName	1..1	String	Фамилия медицинского работника
/HumanName	GivenName	1..1	String	Имя медицинского работника
/HumanName	MiddleName	0..1	String	Отчество медицинского работника
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto		1..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Target/Doctors/Doctor/ContactDto/ContactType/Coding		1..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 150 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis		1..1		Данные о диагнозах в целевой МО
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo		1..1		Данные об основном диагнозе в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		1..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		1..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis		1..*		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo		1..1		Данные об осложнениях и сопутствующих диагнозах в целевой МО
/DiagnosisInfo	DiagnosedDate	1..1	Datetime	Дата постановки диагноза
/DiagnosisInfo	Comment	1..1	String	Комментарий к диагнозу
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/DiagnosisType/Coding		1..1		Идентификатор статуса диагноза. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.26
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target/MainDiagnosis/ComplicationsDiagnosis/DiagnosisInfo/MkbCode/Coding		1..1		Код заболевания. Значение в соответствии с МКБ-10. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.2
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 151 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient		0..1		Данные о пациенте
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO		0..1		Данные об адресах
/AddressDTO	StringAddress	1..1	String	Адрес проживания
/Referral/Patient/Addresses/AddressDTO/AddressType/Coding		0..1		Идентификатор типа адреса. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.28
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/ContactDto		0..1		Данные о контактах
/ContactDto	ContactValue	1..1	String	Содержание контактной информации
/Referral/Patient/ContactDto/ContactType/Coding		0..1		Идентификатор типа контакта. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.27
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Job		0..1		Данные о месте работы пациента
/Job	CompanyName	0..1	String	Наименование предприятия
/Job	Position	0..1	String	Наименование должности пациента
/Referral/Patient/Privilege		0..1		Данные о льготах пациента
/Privilege	DateStart	1..1	Datetime	Дата начала действия льготы
/Privilege	DateEnd	1..1	Datetime	Дата окончания действия льготы
/Referral/Patient/Privilege/PrivilegeType/Coding		0..1		Код льготы. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.7
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents		0..*		Данные о документах пациента
/Referral/Patient/Documents/		0..1		Данные о документе пациента

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 152 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
DocumentDTO				
/DocumentDTO	DocS	0..1	String	Серия документа
/DocumentDTO	DocN	0..1	String	Номер документа
/DocumentDTO	ExpiredDate	0..1	Datetime	Дата окончания действия документа
/DocumentDTO	IssuedDate	0..1	Datetime	Дата выдачи документа
/DocumentDTO	ProviderName	1..1	String	Наименование организации, выдавшей документ
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/DocumentType/Coding		0..1		Тип документа. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.59
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/Provider/Coding		0..1		Идентификатор СМО, выдавшей полис. OID справочника: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Patient/Documents/DocumentDTO/RegionCode/Coding		0..1		Код территории страхования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.51
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo		1..1		Данные о событиях по направлению
/Referral/EventsInfo/Target		1..1		Данные о событиях в целевой МО
/Target	CaseCloseDate	1..1	Datetime	Дата выписки пациента, дата завершения оказания медицинской помощи по направлению в целевой МО
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidType/Coding		0..1		Идентификатор вида медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.52
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidForm/Coding		0..1		Идентификатор формы медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.54
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Target/CaseAidPlace/Coding		0..1		Идентификатор условий оказания медицинской помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.53
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.13.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 18.

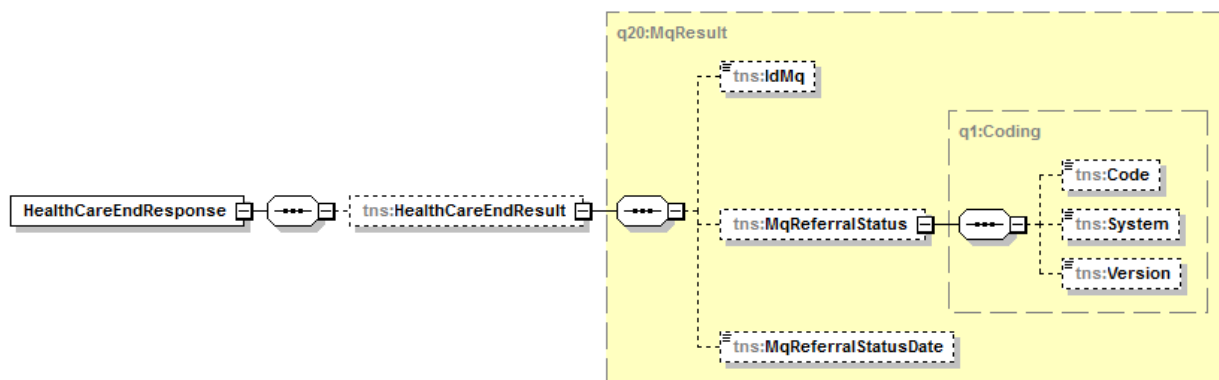


Рисунок 18. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 154 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.13.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:HealthCareEnd>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Target>
            <mq:CaseAidForm>
              <mq:Code>1</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.54</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidForm>
            <mq:CaseAidPlace>
              <mq:Code>3</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.53</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidPlace>
            <mq:CaseAidType>
              <mq:Code>2</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.52</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CaseAidType>
            <mq:CaseCloseDate>2015-11-02T00:00:00.000</mq:CaseCloseDate>
          </mq:Target>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:Patient>
          <mq:Addresses>
            <mq:AddressDto>
              <mq:AddressType>
                <mq:Code>H</mq:Code>
                <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.28</mq:System>
                <mq:Version>1</mq:Version>
              </mq:AddressType>
            </mq:AddressDto>
          </mq:Addresses>
        </mq:Patient>
      </tem:referral>
    </tem:HealthCareEnd>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 155 из 173

```

    <mq:StringAddress>Авангардная ул., д.6, корп.2, кв.122</mq:StringAddress>
  </mq:AddressDto>
</mq:Addresses>
<mq:ContactDtos>
  <mq:ContactDto>
    <mq:ContactType>
      <mq:Code>2</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:ContactType>
    <mq:ContactValue>+7 (812) 258-41-51</mq:ContactValue>
  </mq:ContactDto>
</mq:ContactDtos>
<mq:Documents>
  <mq:DocumentDto>
    <mq:DocN>184321</mq:DocN>
    <mq:DocS>7810</mq:DocS>
    <mq:DocumentType>
      <mq:Code>14</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.59</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:DocumentType>
    <mq:ExpiredDate>2020-10-15T00:00:00.000</mq:ExpiredDate>
    <mq:IssuedDate>2010-10-15T00:00:00.000</mq:IssuedDate>
    <mq:ProviderName>ОВД Петроградского района г. Санкт-Петербурга</mq:ProviderName>
  </mq:DocumentDto>
</mq:Documents>
<mq:Jobs>
  <mq:Job>
    <mq:CompanyName>Транспортная компания ТрансГолд</mq:CompanyName>
    <mq:Position>Старший диспетчер</mq:Position>
  </mq:Job>
</mq:Jobs>
<mq:Privileges>
  <mq:Privilege>
    <mq:EndDate>2017-08-05T00:00:00.000</mq:EndDate>
    <mq:PrivilegeType>
      <mq:Code>62</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.7</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:PrivilegeType>
    <mq:StartDate>2014-08-05T00:00:00.000</mq:StartDate>
  </mq:Privilege>
</mq:Privileges>
</mq:Patient>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
</mq:ReferralInfo>
<mq:Target>
  <mq:Doctors>
    <mq:Doctor>
      <mq:ContactDtos>
        <mq:ContactDto>
          <mq:ContactType>
            <mq:Code>2</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.27</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ContactType>
        </mq:ContactDto>
      </mq:ContactDtos>
    </mq:Doctor>
  </mq:Doctors>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 156 из 173

```

    <mq:ContactValue>+7 (812) 541-16-02</mq:ContactValue>
  </mq:ContactDto>
</mq:ContactDtos>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq:Person>
  <mq:BirthDate>1973-12-07T00:00:00.000</mq:BirthDate>
  <mq:HumanName>
    <mq:FamilyName>Прохоров</mq:FamilyName>
    <mq:GivenName>Олег</mq:GivenName>
    <mq:MiddleName>Александрович</mq:MiddleName>
  </mq:HumanName>
  <mq:IdPersonMis>142</mq:IdPersonMis>
  <mq:Sex>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.156</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:Sex>
</mq:Person>
<mq:Position>
  <mq:Code>62</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.607</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Position>
<mq:Role>
  <mq:Code>4</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.66</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Role>
<mq:Speciality>
  <mq:Code>225</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.181</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Speciality>
</mq:Doctor>
</mq:Doctors>
<mq:IdCaseMis>2541</mq:IdCaseMis>
<mq:Lpu>
  <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq:Lpu>
<mq>MainDiagnosis>
  <mq>MainDiagnosis>
    <mq:ComplicationDiagnosis>
      <mq:DiagnosisInfo>
        <mq:Comment>Дополнительный</mq:Comment>
        <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
        <mq:DiagnosisType>
          <mq:Code>2</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq:DiagnosisType>
        <mq:MkbCode>
          <mq:Code>E14</mq:Code>
      </mq:DiagnosisInfo>
    </mq:ComplicationDiagnosis>
  </mq>MainDiagnosis>
</mq>MainDiagnosis>

```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 157 из 173

```

    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:MkbCode>
</mq:DiagnosisInfo>
</mq:ComplicationDiagnosis>
<mq:DiagnosisInfo>
  <mq:Comment>Нуждается в подтверждении</mq:Comment>
  <mq:DiagnosedDate>2015-08-12T00:00:00.000</mq:DiagnosedDate>
  <mq:DiagnosisType>
    <mq:Code>1</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.26</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:DiagnosisType>
  <mq:MkbCode>
    <mq:Code>D09.9</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.2</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq:MkbCode>
</mq:DiagnosisInfo>
</mq:MainDiagnosis>
</mq:MainDiagnosis>
</mq:Target>
</tem:referral>
</tem:HealthCareEnd>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.13.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <HealthCareEndResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <HealthCareEndResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>7</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T17:30:45.6837735+03:00</a:MqReferralStatusDate>
      </HealthCareEndResult>
    </HealthCareEndResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.14 Передача в сервис УО сведений об аннулировании направления (Cancellation)

Метод предназначен для передачи в сервис УО данных об аннулировании направления. Направление может быть аннулировано только один раз и только до начала оказания медицинской помощи по направлению.

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 158 из 173

5.14.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 16.

В таблице представлено описание параметров запроса метода

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/EventsInfo/Cancellation		1..1		Данные об аннулировании направления
/Cancellation	Data	1..1	DateTime	Дата аннулирования
/Cancellation	ReasonComment	0..1	String	Описание причины аннулирования
/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationSource/Coding		1..1		Код источника аннулирования, роль МО в направлении. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.49
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/EventsInfo/Cancellation/CancellationReason/Coding		1..1		Код причины аннулирования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.60
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.14.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 19.

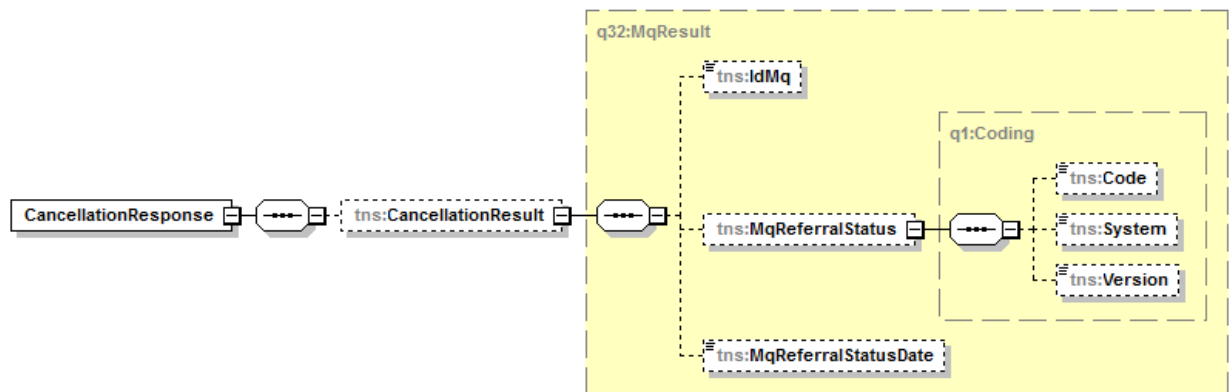


Рисунок 19. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

5.14.3 Запрос

Аннулирование со стороны направляющей МО

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Cancellation>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Cancellation>
            <mq:CancellationReason>
              <mq:Code>3</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.60</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CancellationReason>
          </mq:Cancellation>
        </mq:EventsInfo>
      </tem:referral>
    </tem:Cancellation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 160 из 173

```

    <mq:CancellationSource>
      <mq:Code>3</mq:Code>
      <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.49</mq:System>
      <mq:Version>1</mq:Version>
    </mq:CancellationSource>
    <mq>Date>2015-09-21T00:00:00.000</mq>Date>
    <mq:ReasonComment>Отказ пациента</mq:ReasonComment>
  </mq:Cancellation>
</mq:EventsInfo>
<mq:ReferralInfo>
  <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
</mq:ReferralInfo>
</tem:referral>
</tem:Cancellation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Аннулирование со стороны целевой МО

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:Cancellation>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:EventsInfo>
          <mq:Cancellation>
            <mq:CancellationReason>
              <mq:Code>1</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.60</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CancellationReason>
            <mq:CancellationSource>
              <mq:Code>2</mq:Code>
              <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.49</mq:System>
              <mq:Version>1</mq:Version>
            </mq:CancellationSource>
            <mq>Date>2015-09-21T00:00:00.000</mq>Date>
            <mq:ReasonComment>Отсутствие в назначенное время</mq:ReasonComment>
          </mq:Cancellation>
        </mq:EventsInfo>
        <mq:ReferralInfo>
          <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
        </mq:ReferralInfo>
      </tem:referral>
    </tem:Cancellation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.14.4 Ответ

```

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

```


Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 161 из 173

```

<s:Body>
  <CancellationResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <CancellationResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
      <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
        <b:Code>0</b:Code>
        <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
        <b:Version>1</b:Version>
      </a:MqReferralStatus>
      <a:MqReferralStatusDate>2015-11-02T17:12:47.887391</a:MqReferralStatusDate>
    </CancellationResult>
  </CancellationResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.15 Передача данных о движении коечного фонда (PutPatientMoveInfo)

Метод предназначен для передачи сводки о движении коечного фонда. В сценарии передачи суточной сводки рекомендуется вызывать метод в цикле по профилям.

5.15.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 17.

В таблице представлено описание параметров запроса метода PutPatientMoveInfo.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	MISToken	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	MOCCode	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/credentials		1..1		Авторизационная информация
/info		1..1		Информация о коечном фонде
/info	Date	1..1	DateTime	Дата сводки
/info/HospitalCode/Coding	HospitalCode	1..1	String	Код стационара. (Справочник МО региона, OID 1.2.643.2.69.1.1.1.64)
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 162 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/info/InfoList		1..1		Массив элементов PatientMove_PlaceTypeInfoCell, содержащих сведения о движении пациентов в разрезе профилей
/PatientMove_PlaceTypeInfoCell		1..*		Информация о движении пациентов в разрезе профилей
/PatientMove_PlaceTypeInfoCell/Coding	PlaceTypeCatalogID	1..1	Int	Идентификатор профиля койки (Составной профиль помощи, OID 1.2.643.2.69.1.1.1.56)
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/PatientMove_PlaceTypeInfoCell/Info		1..1		Информация по профилю
/Info	CurrentCount	1..1	Int	Количество пациентов, состоящих в стационаре по данному профилю на начало суток
/Info	IncomingCount	1..1	Int	Количество пациентов, поступивших в стационар по данному профилю за сутки
/Info	OutgoingCount	1..1	Int	Количество пациентов, выбывших из стационара по данному профилю за сутки
/Info	PlaningCount	1..1	Int	Количество запланированных госпитализаций по профилю стационара
/Info	ManPlaceAvailable	1..1	Int	Количество свободных мужских коек по профилю стационара
/Info	WomanPlaceAvailable	1..1	Int	Количество свободных женских коек по профилю стационара
/Info	ChildrenPlaceAvailable	1..1	Int	Количество свободных детских коек по профилю стационара
/Info/InfoList/PatientMove_SMOInfoCell		0..*		Информация о движении пациентов в разрезе СМО
/PatientMove_SMOInfoCell/Coding	HICCatalogId	1..1	String	Идентификатор СМО. (Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС), OID

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 163 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
				1.2.643.5.1.13.2.1.1.635)
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/PatientMove_SMOInfoCell/Info		1..1		Информация по СМО
/Info	HospitalizationCount	1..1	Long	Количество исполненных госпитализаций по профилю по СМО
/Info	PlaceDayCount	1..1	Long	Количество исполненных койко-дней по профилю по СМО

5.15.2 Описание выходных данных

При положительном результате выполнения проверки переданных параметров, выходных данных для метода не предусматривается. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

5.15.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto"
xmlns:mq1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Legacy">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:PutPatientMoveInfo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.121</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:info>
        <mq1:Date>2015-08-06T00:00:00.000</mq1:Date>
        <mq1:HospitalCode>
          <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.198</mq:Code>
          <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
          <mq:Version>1</mq:Version>
        </mq1:HospitalCode>
        <mq1:InfoList>
          <mq1:PatientMove_PlaceTypeInfoCell>
            <mq1:Info>
              <mq1:ChildrenPlaceAvailable>3</mq1:ChildrenPlaceAvailable>
              <mq1:CurrentCount>3</mq1:CurrentCount>
              <mq1:IncomingCount>3</mq1:IncomingCount>
            </mq1:Info>
          </mq1:PatientMove_PlaceTypeInfoCell>
        </mq1:InfoList>
      </tem:info>
    </tem:PutPatientMoveInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 164 из 173

```

<mq1:PatientMove_SMOInfoCell>
  <mq1:HicCatalogId>
    <mq:Code>22003</mq:Code>
    <mq:System>urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.635</mq:System>
    <mq:Version>1</mq:Version>
  </mq1:HicCatalogId>
  <mq1:Info>
    <mq1:HospitalizationCount>100</mq1:HospitalizationCount>
    <mq1:PlaceDayCount>100</mq1:PlaceDayCount>
  </mq1:Info>
</mq1:PatientMove_SMOInfoCell>
</mq1:InfoList>
<mq1:ManPlaceAvailable>3</mq1:ManPlaceAvailable>
<mq1:OutgoingCount>3</mq1:OutgoingCount>
<mq1:PlaningCount>3</mq1:PlaningCount>
<mq1:WomanPlaceAvailable>3</mq1:WomanPlaceAvailable>
</mq1:Info>
<mq1:PlaceTypeCatalogId>
  <mq:Code>1</mq:Code>
  <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
  <mq:Version>1</mq:Version>
</mq1:PlaceTypeCatalogId>
</mq1:PatientMove_PlaceTypeInfoCell>
</mq1:InfoList>
</tem:info>
</tem:PutPatientMoveInfo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

5.15.4 Ответ

```

<s:Envelope>
  <s:Body>
    <PutPatientMoveInfoResponse />
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.16 Задание/изменение целевой МО (SetOrChangeTargetMo)

Метод предназначен для передачи в сервис УО сведений о целевой МО по направлению.

5.16.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 18.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		

Описание интеграционных профилей		
		Версия 1.1 Стр. 165 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding		0..1		Идентификатор типа направления. справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.55
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding		0..1		Идентификатор составного профиля помощи. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.56
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey		0..1		Дополнительные данные о направлении на обследование
/Referral/Survey/SurveyType/Coding		0..1		Идентификатор вида исследования. справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.57
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Survey/SurveyOrgan/Coding		0..1		Идентификатор области исследования. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.58
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 166 из 173

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника
/Referral/Target		1..1		Данные о целевой МО
/Referral/Target/LPU/Coding		1..1		Идентификатор целевой МО. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.64
/Coding	Code	1..1	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	1..1	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	0..1	String	Версия справочника

5.16.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 20.

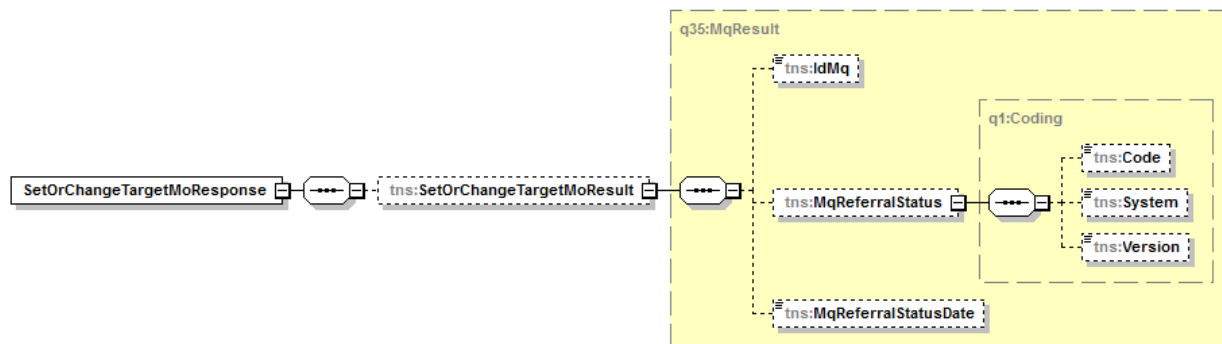


Рисунок 20. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 167 из 173

5.16.3 Запрос

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:SetOrChangeTargetMo>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.78.124</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:ReferralInfo>
          <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
          <mq:ProfileMedService>
            <mq:Code>85</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.56</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ProfileMedService>
          <mq:ReferralType>
            <mq:Code>3</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.55</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:ReferralType>
        </mq:ReferralInfo>
        <mq:ReferralSurvey>
          <mq:Additional>
            <mq:AllergyIodine>Нет данных</mq:AllergyIodine>
            <mq:Height>168</mq:Height>
            <mq:Weight>95</mq:Weight>
          </mq:Additional>
          <mq:Comment>С акцентом на мозг</mq:Comment>
          <mq:SurveyOrgan>
            <mq:Code>5</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.58</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:SurveyOrgan>
          <mq:SurveyType>
            <mq:Code>3</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.57</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:SurveyType>
        </mq:ReferralSurvey>
        <mq:Target>
          <mq:Lpu>
            <mq:Code>1.2.643.5.1.13.3.25.78.186</mq:Code>
            <mq:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.64</mq:System>
            <mq:Version>1</mq:Version>
          </mq:Lpu>
        </mq:Target>
      </tem:referral>
    </tem:SetOrChangeTargetMo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 168 из 173

5.16.4 Ответ

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <SetOrChangeTargetMoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SetOrChangeTargetMoResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>2</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-11-16T14:19:06.9152188+03:00</a:MqReferralStatusDate>
      </SetOrChangeTargetMoResult>
    </SetOrChangeTargetMoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.17 Получение результирующего документа по направлению (GetResultDocument)

Метод предназначен для получения из сервиса УО результирующего документа для направления, по которому завершено оказание медицинской помощи.

5.17.1 Описание параметров запроса

Структура запроса – Приложение 19.

В таблице представлено описание параметров запроса метода.

Контейнер	Параметр	Обязательность	Тип	Описание
Root		1..1		
/	guid	1..1	Guid	Авторизационный токен
/	idLPU	1..1	String	Идентификатор МО. Значение поля UNQ (Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2, OID 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178)
/Referral		1..1		Направление
/Referral/ReferralInfo		1..1		Данные о направлении
/ReferralInfo	IdMQ	1..1	String	Идентификатор направления в сервисе УО

5.17.2 Описание выходных данных

Структура ответа – Рисунок 21.

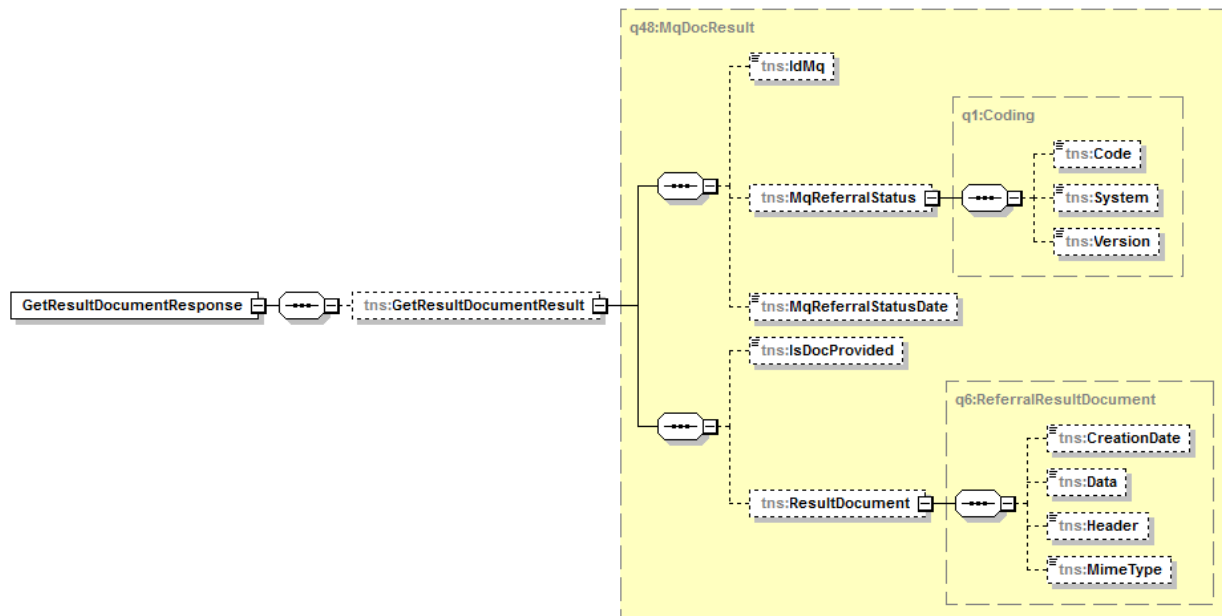


Рисунок 21. Структура ответа

В таблице представлено описание выходных данных метода. Описание обработки ошибок приведено в разделе 6.

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/Result			
/Result	IdMQ	String	Идентификатор направления в сервисе УО
/Result/MQReferralStatus/Coding		String	Текущий статус направления. OID справочника: 1.2.643.2.69.1.1.1.50
/Coding	Code	String	Значение идентификатора в справочнике
/Coding	System	String	Идентификатор справочника
/Coding	Version	String	Версия справочника
/Result	MQReferralDateStatus	DateTime	Дата и время установки в сервисе УО текущего статуса направления
/Result	IsDocProvided	Boolean	Признак наличия документа в ИЭМК
/Result/ResultDocument			Сведения о результирующем документе по направлению

Описание интеграционных профилей		
	Версия 1.1	Стр. 170 из 173

Контейнер	Параметр	Тип	Описание
/ResultDocument	CreationDate	Datetime	Дата создания документа
/ResultDocument	Header	String	Заголовок документа (краткое описание)
/ResultDocument	Data	base64Binary	Файл-вложение
/ResultDocument	MIMEType	String	МIME-тип данных файла-вложения. Поддерживаемые MIME-типы: text/html – HTML; text/plain – текст; application/pdf – PDF.

5.17.3 Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:mq="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetResultDocument>
      <tem:credentials>
        <mq:Organization>1.2.643.5.1.13.3.25.51.45</mq:Organization>
        <mq:Token>YourGuid</mq:Token>
      </tem:credentials>
      <tem:referral>
        <mq:ReferralInfo>
          <mq:IdMq>7815100000000</mq:IdMq>
        </mq:ReferralInfo>
      </tem:referral>
    </tem:GetResultDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.17.4 Ответ

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetResultDocumentResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetResultDocumentResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto.Result"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:IdMq>7815100000000</a:IdMq>
        <a:MqReferralStatus xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:Code>7</b:Code>
          <b:System>urn:oid:1.2.643.2.69.1.1.1.50</b:System>
          <b:Version>1</b:Version>
        </a:MqReferralStatus>
        <a:MqReferralStatusDate>2015-10-23T10:54:49.929797</a:MqReferralStatusDate>
        <a:IsDocProvided>true</a:IsDocProvided>
        <a:ResultDocument xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/MQ.Dto">
          <b:CreationDate>2015-09-11T00:00:00</b:CreationDate>
        </a:ResultDocument>
      </GetResultDocumentResult>
    </GetResultDocumentResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 171 из 173

```
<b:Data>JVBERi0xLjQKMSAwIG9iago8PAovVGI0bGUgK ... UVPRgo=</b:Data>  
<b:Header>Выписка из истории болезни. Терапия (11.09.2015, Сергей Чернов)  
[МД358123]</b:Header>  
<b:MimeType>application/pdf</b:MimeType>  
</a:ResultDocument>  
</GetResultDocumentResult>  
</GetResultDocumentResponse>  
</s:Body>  
</s:Envelope>
```

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 172 из 173

6 ОБРАБОТКА ОШИБОК

При обработке любого метода в сервисе «Управление очередями» выполняется проверка всех параметров. При отрицательном результате выполнения проверки переданных параметров выходные данные будут содержать массив элементов обо всех обнаруженных ошибках.

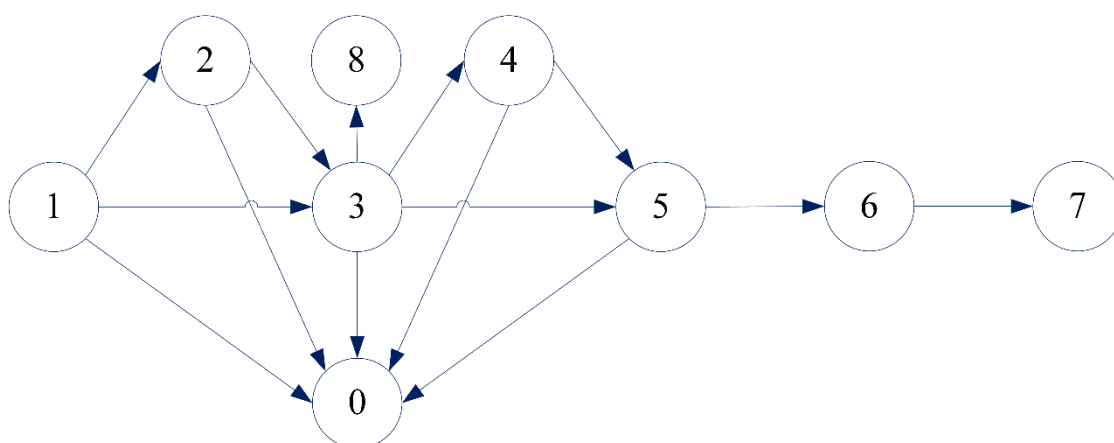
В таблице представлено описание выходных данных в случае возникновения ошибок.

Параметр	Тип	Описание
PropertyName	String	Наименование параметра, заполненного с ошибкой
Message	String	Текстовое описание ошибки.
ErrorCode	Int	Идентификатор ошибки.
Errors	Int	Перечень внутренних ошибок.

		Описание интеграционных профилей	
		Версия 1.1	Стр. 173 из 173

7 СТАТУСНАЯ МОДЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ

- 0 Аннулировано
- 1 Зарегистрировано в сервисе УО
- 2 Согласовано в направляющей МО
- 3 Выдано пациенту
- 4 Признано обоснованным в целевой МО
- 5 Выделена единица ресурса, целевой МО назначена дата приема
- 6 Начато оказание медицинской помощи в целевой МО
- 7 Завершено оказание медицинской помощи в целевой МО
- 8 Признано не обоснованным в целевой МО



Принцип смены статуса направления основан на получении достаточного состава данных по направлению и не зависит от того, когда и каким методом эти данные были переданы в сервис. Проверка необходимости смены статуса направления выполняется каждый раз при получении или обновлении данных по направлению, вне зависимости от того являются ли передаваемые данные необходимыми и достаточными хотя бы для одного статуса.

Смена статуса у направления выполняется последовательно в соответствии со статусной моделью. Для перехода на следующий статус выполняется проверка наличия в сервисе «Управление очередями» данных необходимых для следующего статуса.

Для случая, когда в сервисе УО данных по направлению достаточно для смены нескольких статусов в БД сервиса останутся записи о смене промежуточных статусов направления, в ответе сервиса будет содержаться информация только об актуальном статусе направления. Например, актуальный статус направления = 1; получены сведения,

	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 174 из 173

достаточные для перевода на 2 и 3; в БД сервиса останутся записи об смене статусов с 1 на 2, и с 2 на 3; в ответе будут сведения только об актуальном статусе = 3.

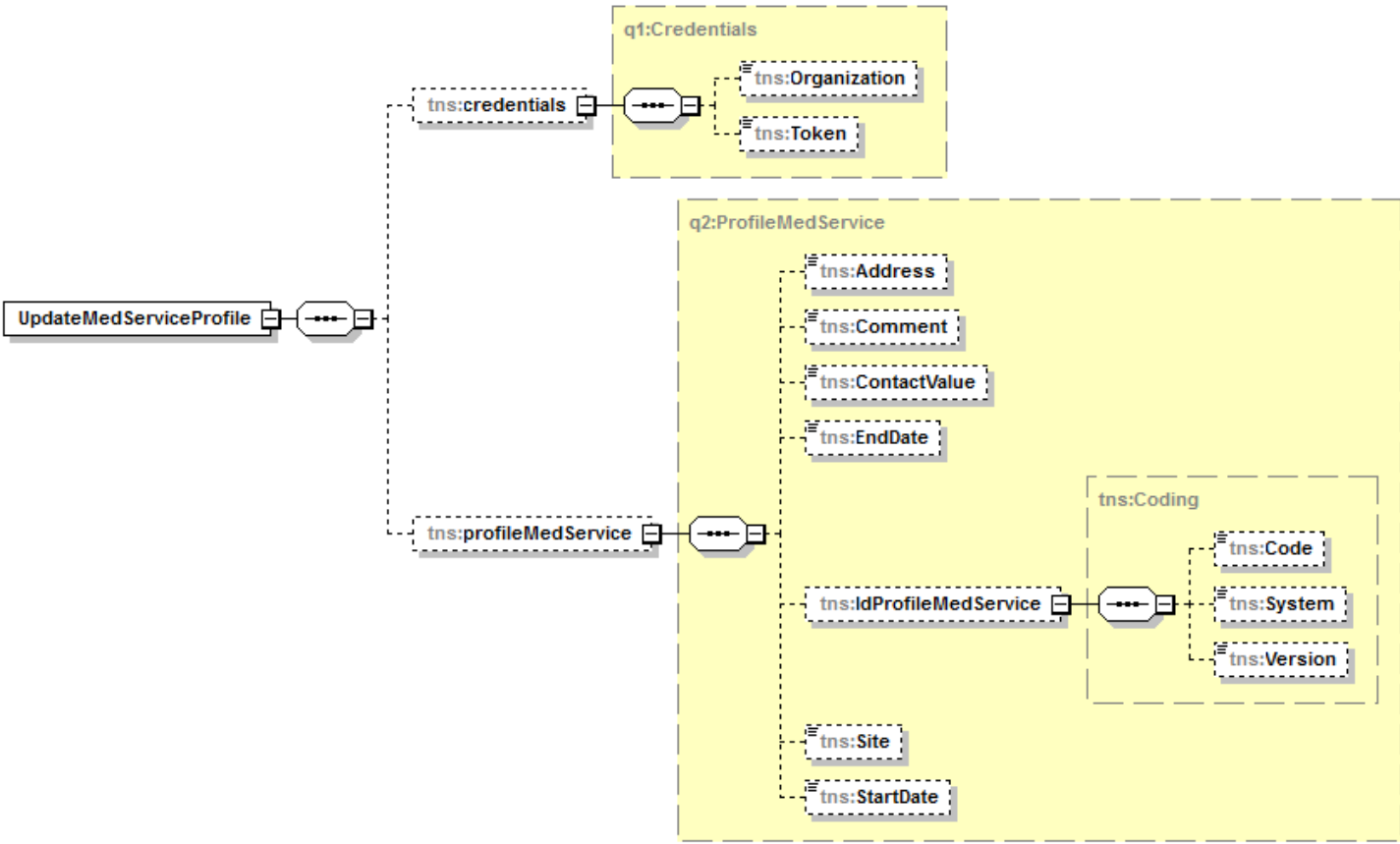
В таблице представлен состав данных по направлению, необходимых для установки каждого из статусов.

Состав данных по направлению	Контейнер/Параметр	
Для установки статуса 1 Зарегистрировано в сервисе УО		
У направления нет статуса		
Фамилия пациента	Referral/Patient/Person/HumanName/FamilyName	
Имя пациента	Referral/Patient/Person/HumanName/GivenName	
Дата рождения пациента	Referral/Patient/Person/BirthDate	
Пол пациента	Referral/Patient/Person/Sex/Coding/	
Идентификатор направляющей МО	Referral/Source/LPU/Coding/	
Составной профиль помощи по направлению	Referral/ReferralInfo/ProfileMedService/Coding/	
Тип направления	Referral/ReferralInfo/ReferralType/Coding/	
Для установки статуса 2 Согласовано в направляющей МО		
Текущий статус направления = 1		
Дата согласования направления или прохождения проверки/комиссии в направляющей МО	Referral/EventsInfo/Source/ReferralReviewDate	
Признак согласования направления или прохождения проверки/комиссии в направляющей МО в значении True.	Referral/EventsInfo/Source/IsReferralReview	
Для установки статуса 3 Выдано пациенту		
Текущий статус направления = 1 или 2		
Дата выдачи бумажного документа пациенту на руки	Referral/EventsInfo/Source/ReferralOutDate	
Идентификатор целевой МО	Referral/Target/LPU/Coding/	
Для установки статуса 4 Признано обоснованным в целевой МО		
Текущий статус направления = 3		
Дата согласования направления или прохождения проверки/комиссии в целевой МО	Referral/EventsInfo/Target/ReferralReviewDate	
Признак согласования направления или прохождения проверки/комиссии в целевой МО в значении True.	Referral/EventsInfo/Target/IsReferralReview	
Для установки статуса 5 Выделена единица ресурса, целевой МО назначена дата приема		
Текущий статус направления = 3 или 4		
Плановая дата приема/госпитализации/исследования в целевой МО	Referral/EventsInfo/Target/ReceptionAppointDate	
Для установки статуса 6 Начато оказание медицинской помощи в целевой МО		

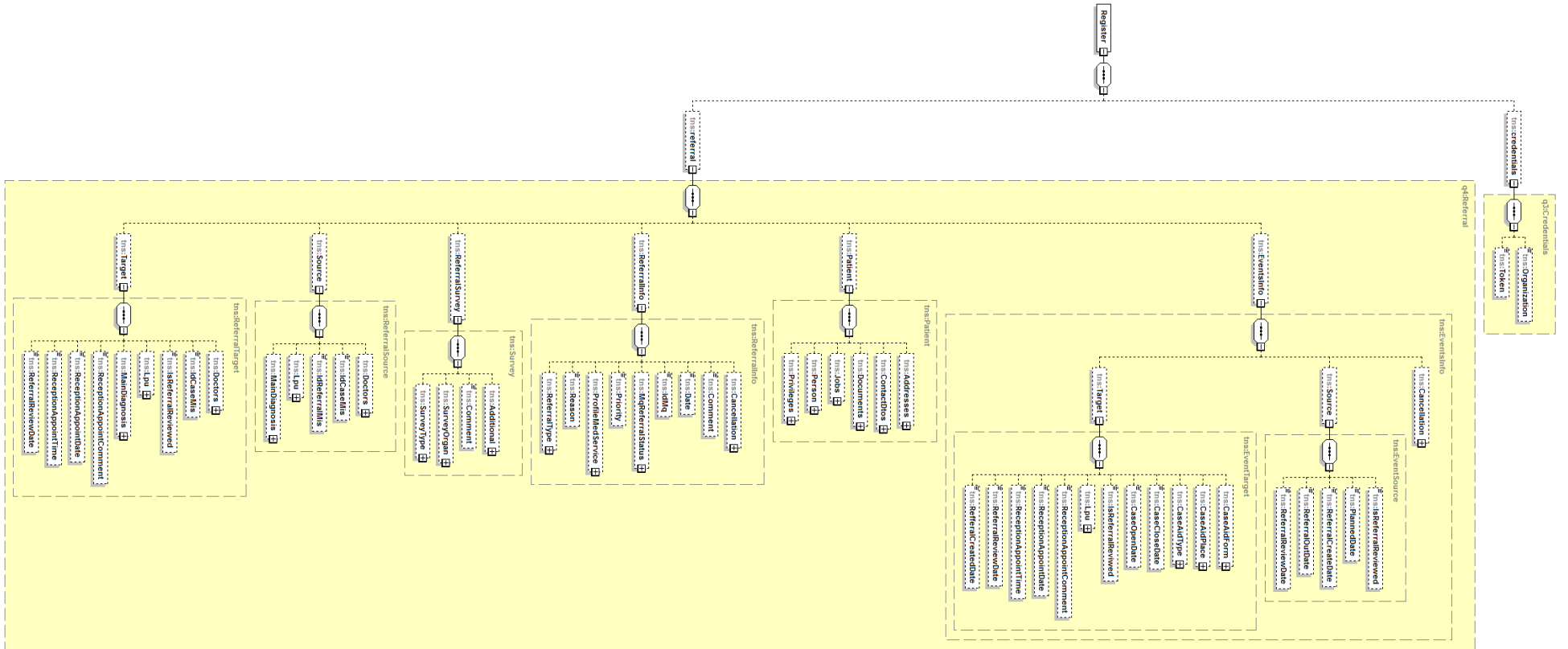
	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 175 из 173

Состав данных по направлению	Контейнер/Параметр	
Текущий статус направления = 5		
Дата первого приема/госпитализации/проведения исследования в целевой МО	Referral/EventsInfo/Target/CaseOpenDate	
Для установки статуса 7 Завершено оказание медицинской помощи в целевой МО		
Текущий статус направления = 6		
Дата выписки/предоставления результата	Referral/EventsInfo/Target/CaseCloseDate	
Для установки статуса 8 Признано не обоснованным в целевой МО		
Текущий статус направления = 3		
Дата согласования направления или прохождения проверки/комиссии в целевой МО	Referral/EventsInfo/Target/ReferralReviewDate	
Для установки статуса 0 Аннулировано		
Текущий статус направления = 1 или 2 или 3 или 4 или 5		
Дата аннулирования	Referral/EventsInfo/Cancellation/Data	

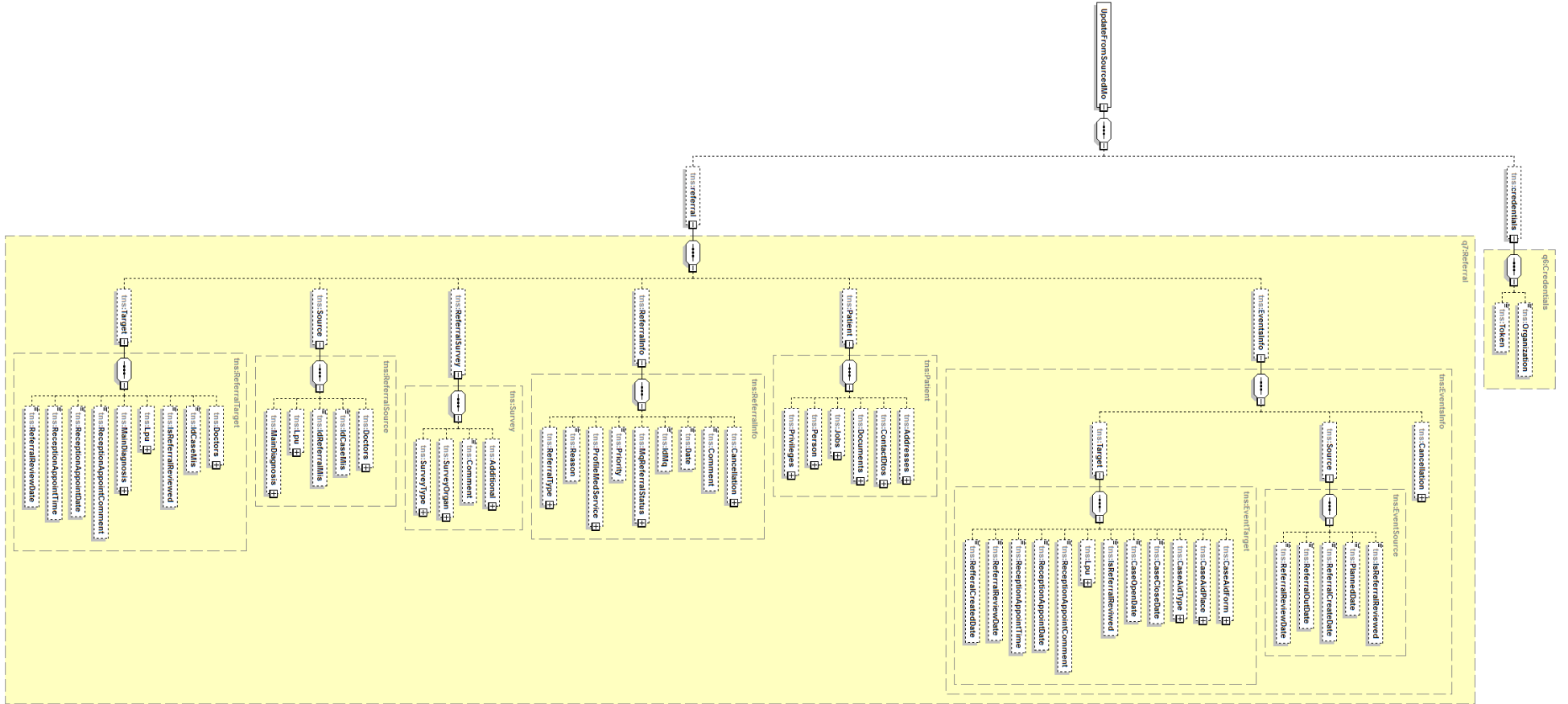
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEMEDSERVICEPROFILE



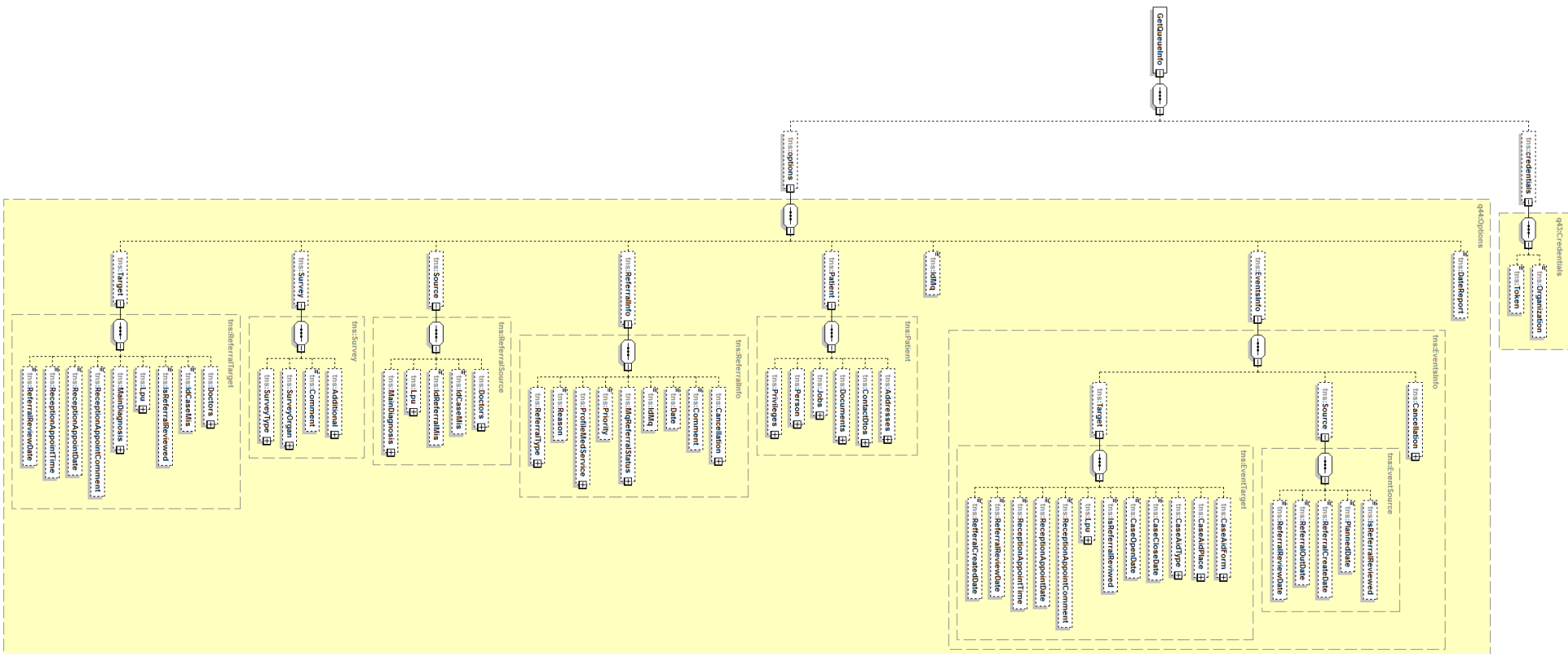
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА REGISTER



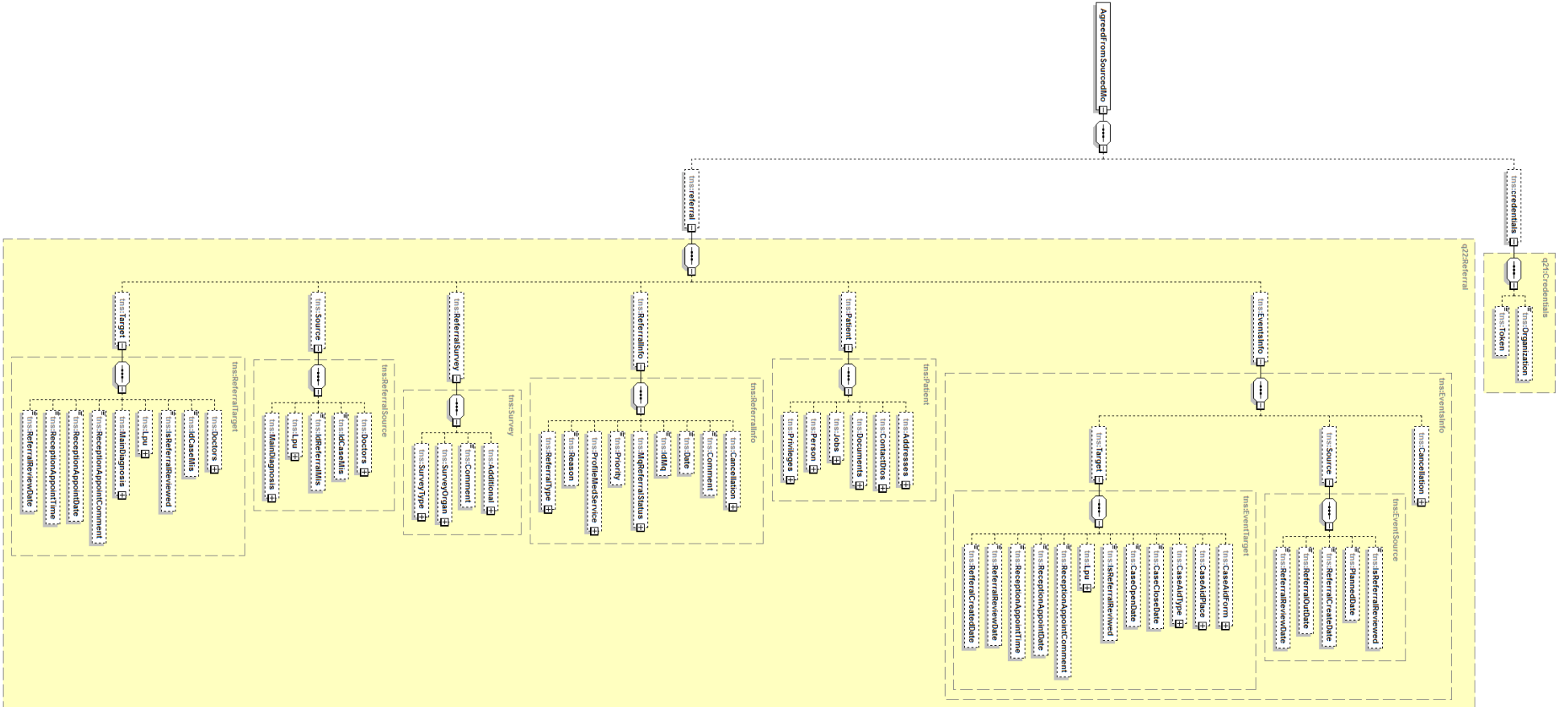
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEFROMSOURCEМО



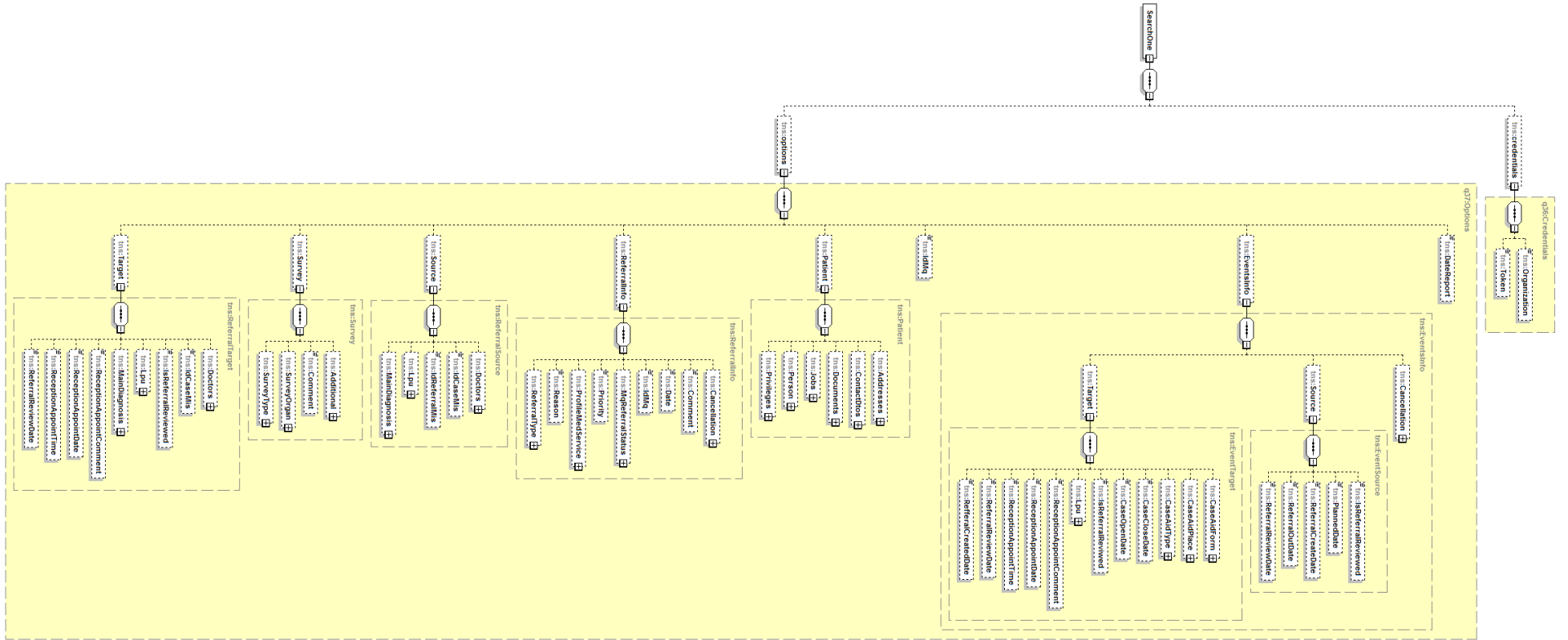
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА GETQUEUEINFO



ПРИЛОЖЕНИЕ 5. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА AGREEDFROMSOURCEDMO



ПРИЛОЖЕНИЕ 7. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SEARCHONE

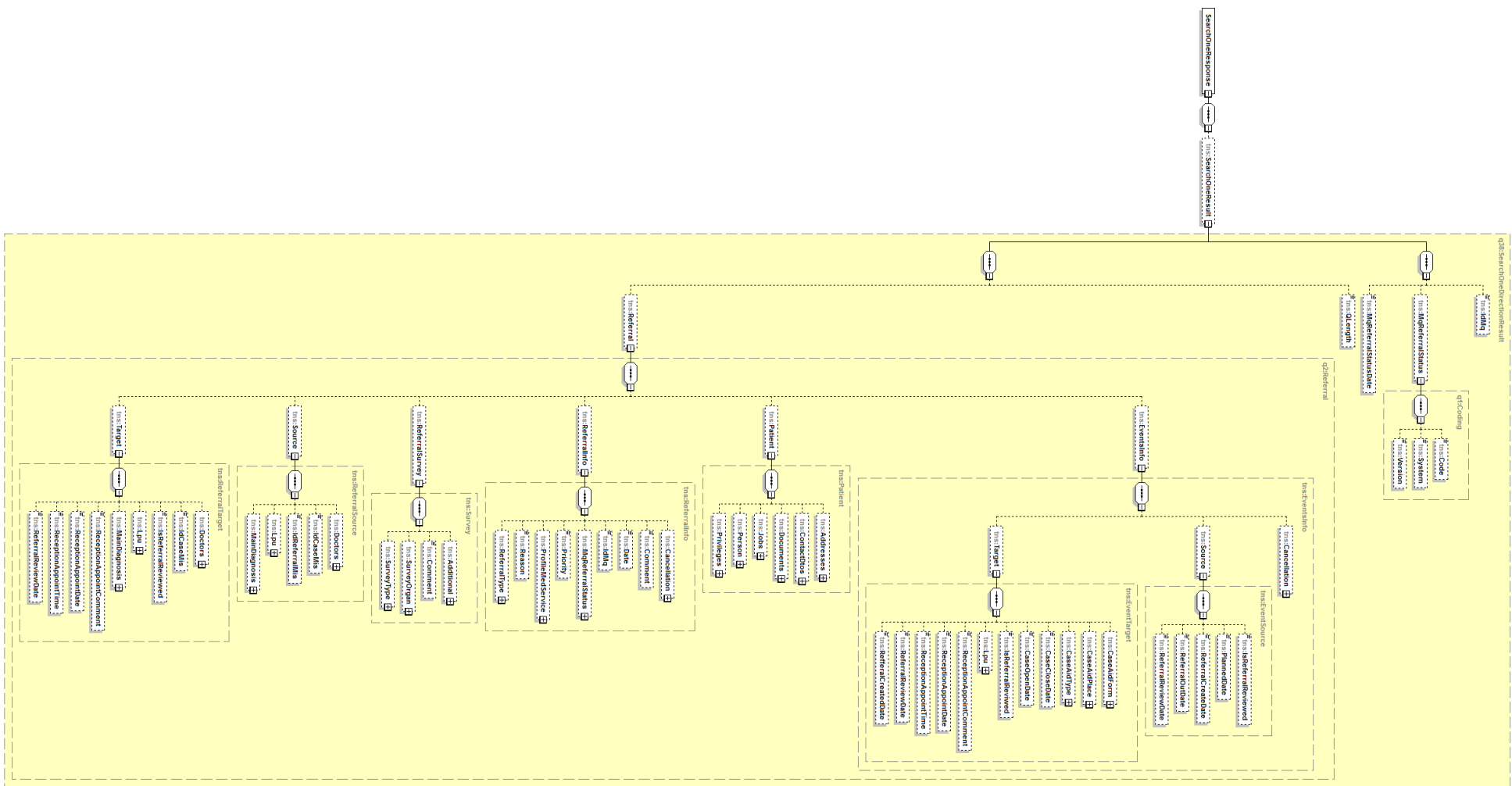


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 183 из 173

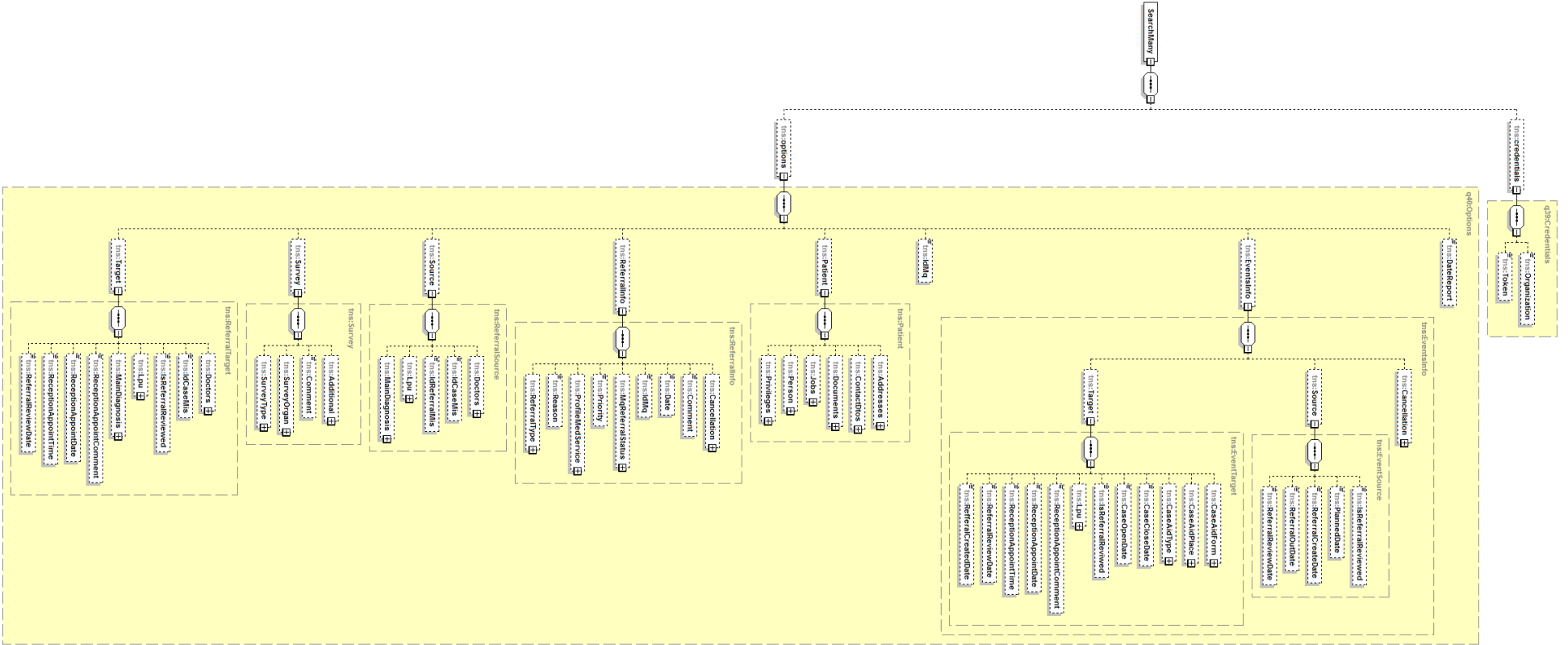
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СТРУКТУРА ОТВЕТА МЕТОДА SEARCHONE

Описание интеграционных профилей

Версия 1.1 Стр. 184 из 173



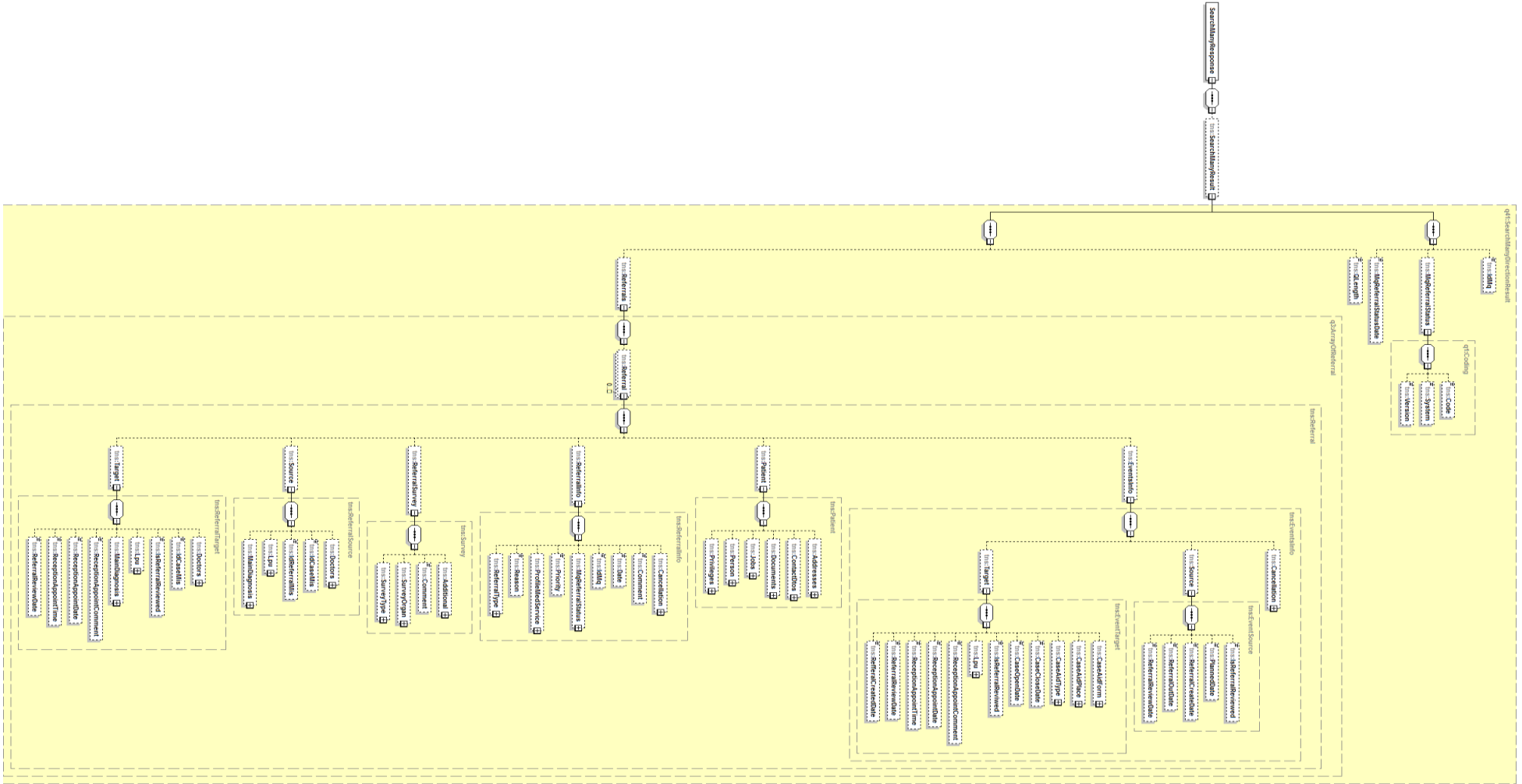
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SEARCHMANY



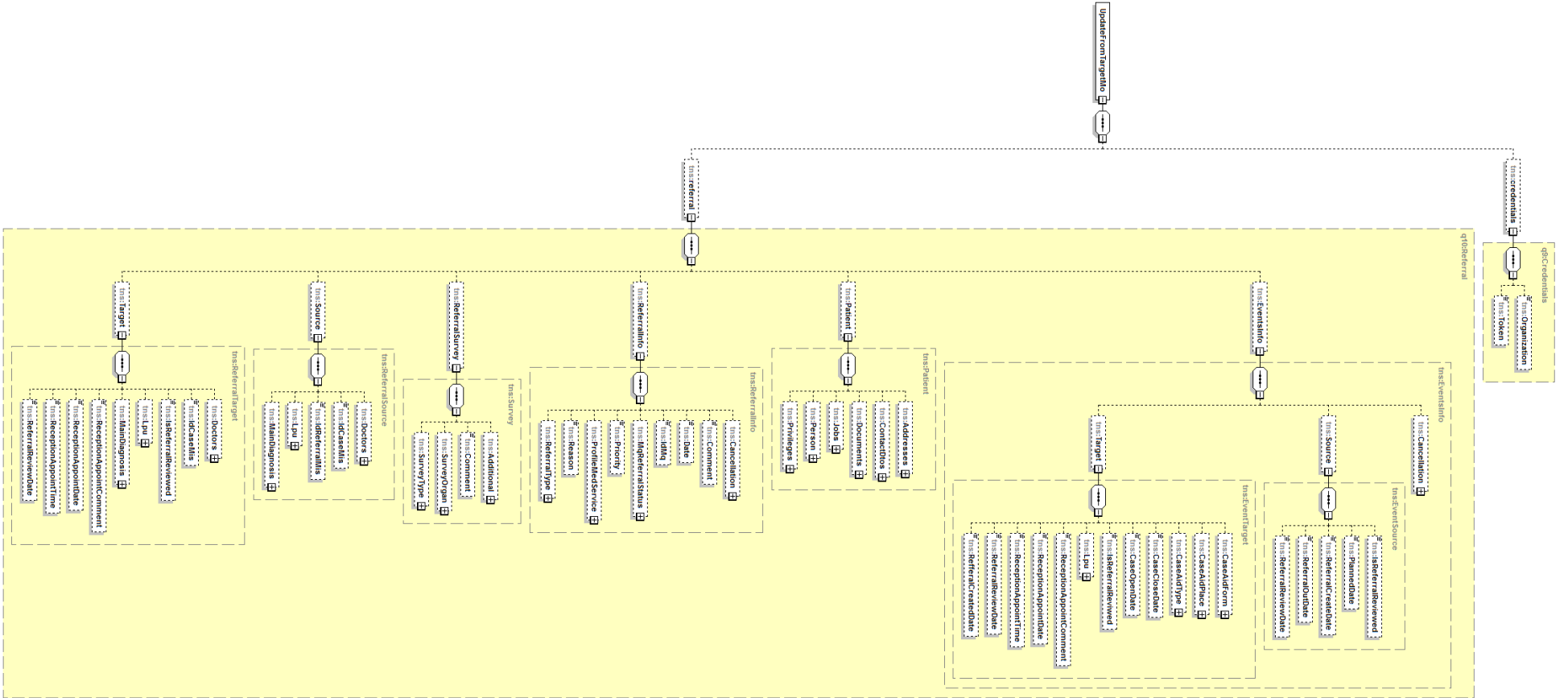
	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 186 из 173

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СТРУКТУРА ОТВЕТА МЕТОДА SEARCHMANY

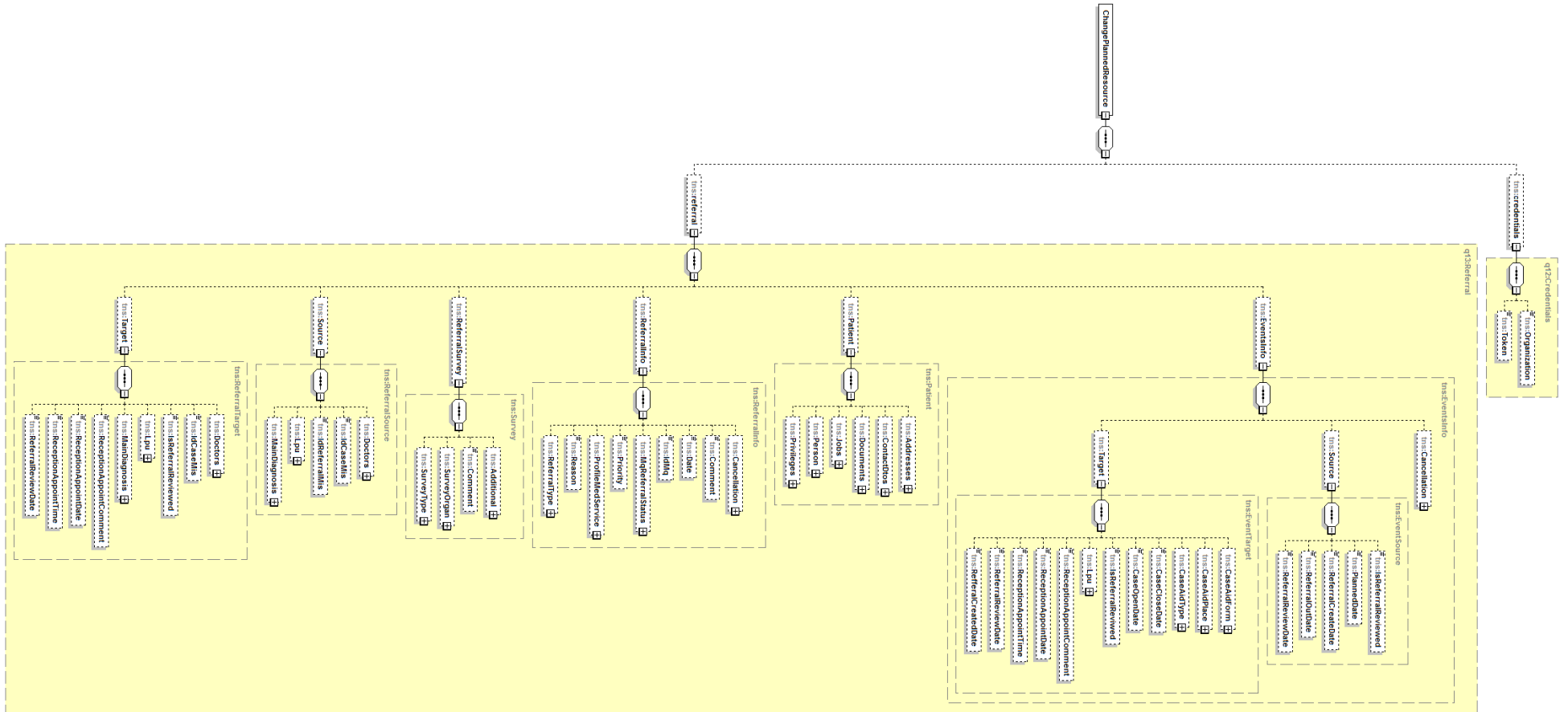
Описание интеграционных профилей



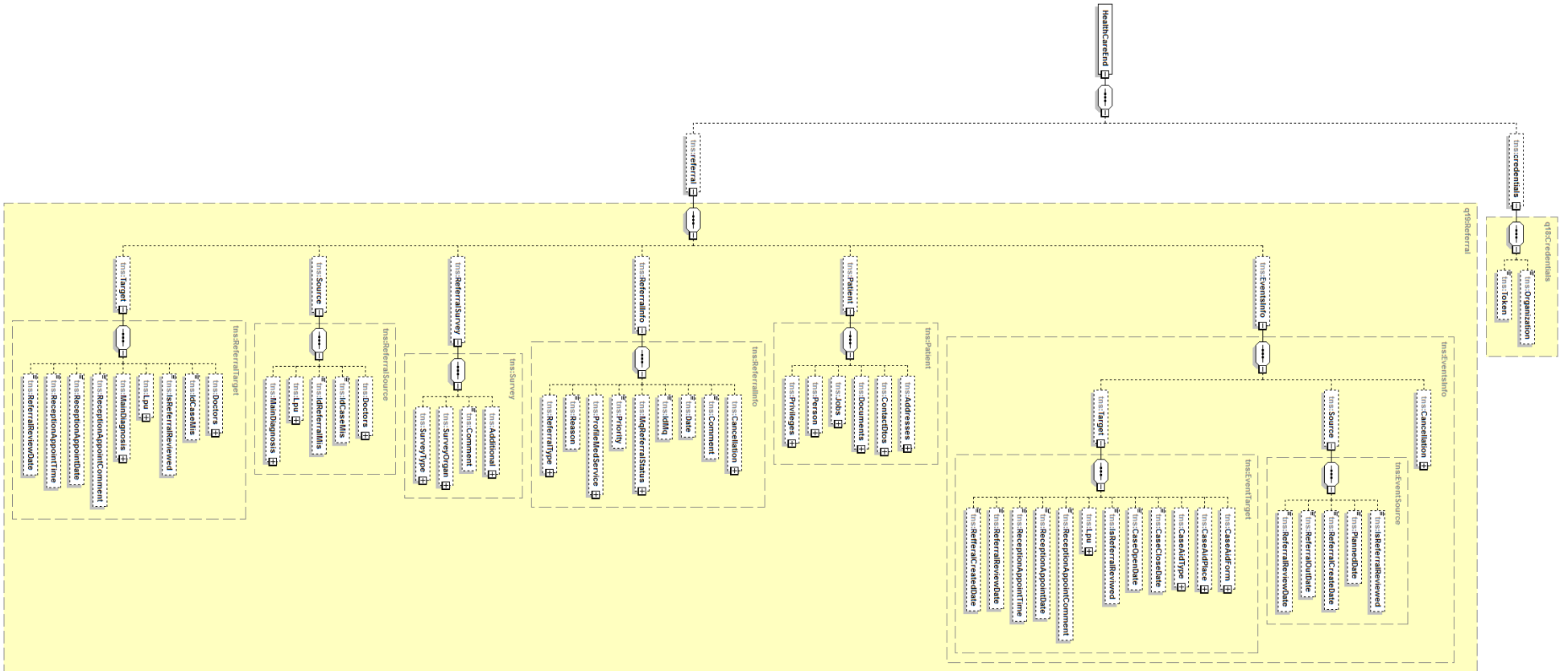
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА UPDATEFROMTARGETMO



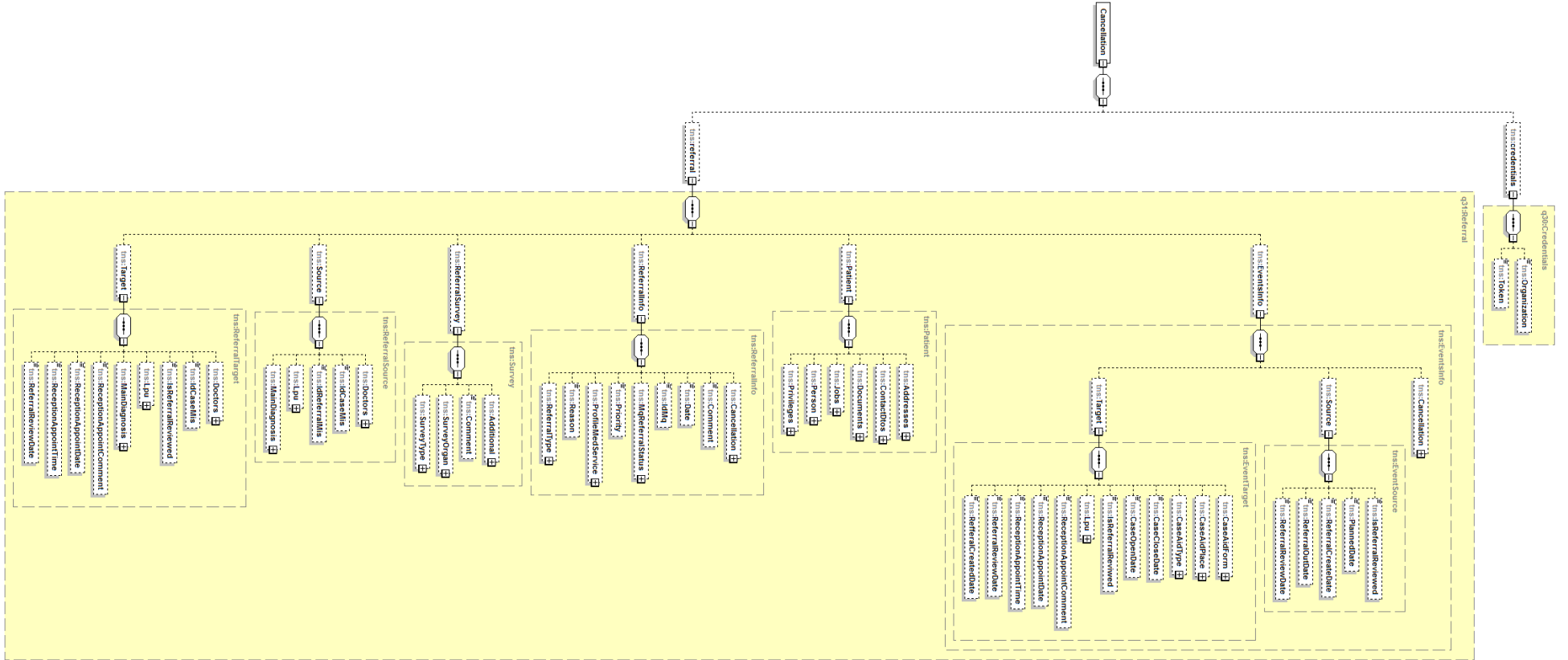
ПРИЛОЖЕНИЕ 13. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА CHANGEPLANNEDRESOURCE



ПРИЛОЖЕНИЕ 15. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА HEALTHCAREEND

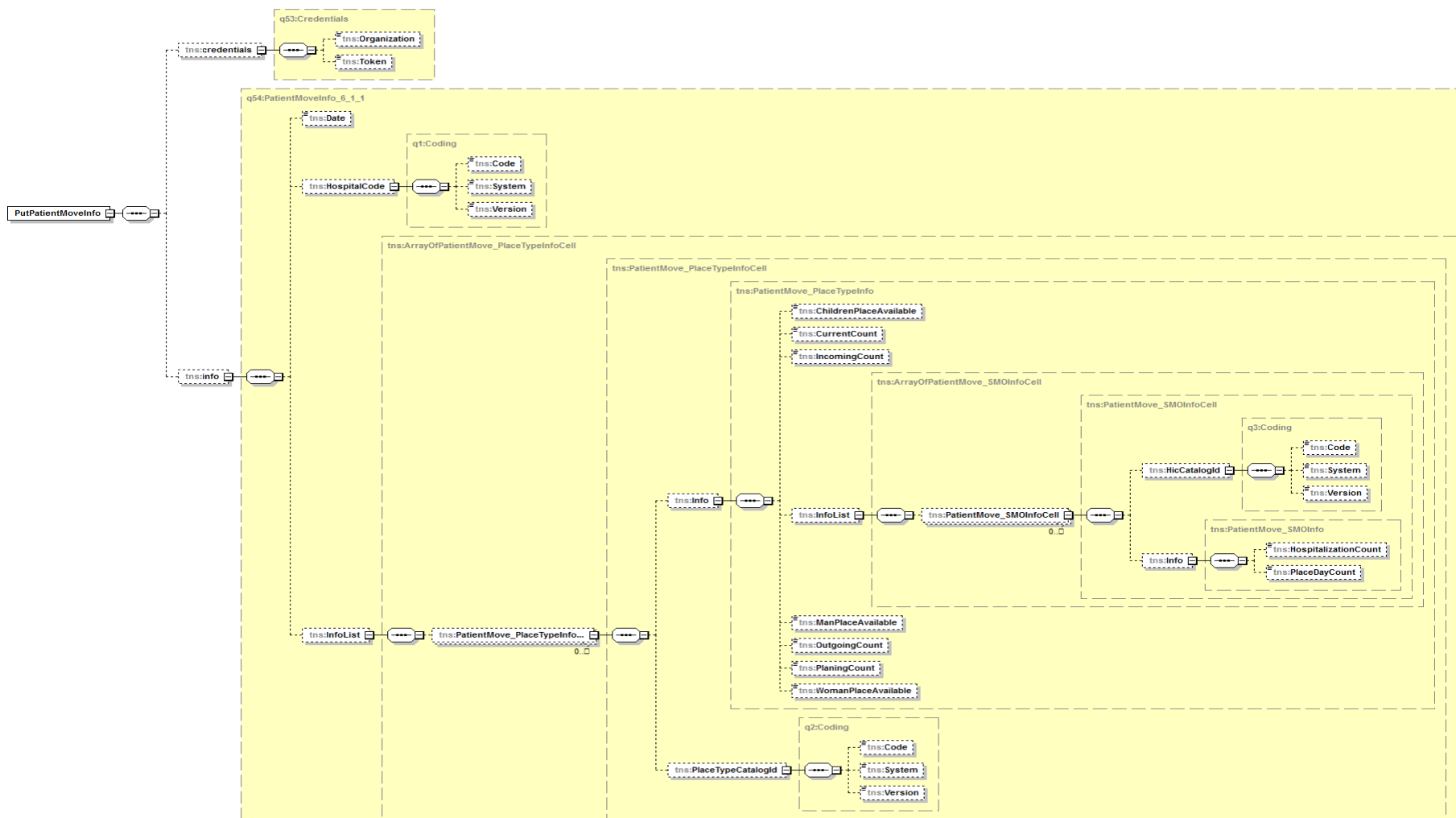


ПРИЛОЖЕНИЕ 16. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА CANCELLATION

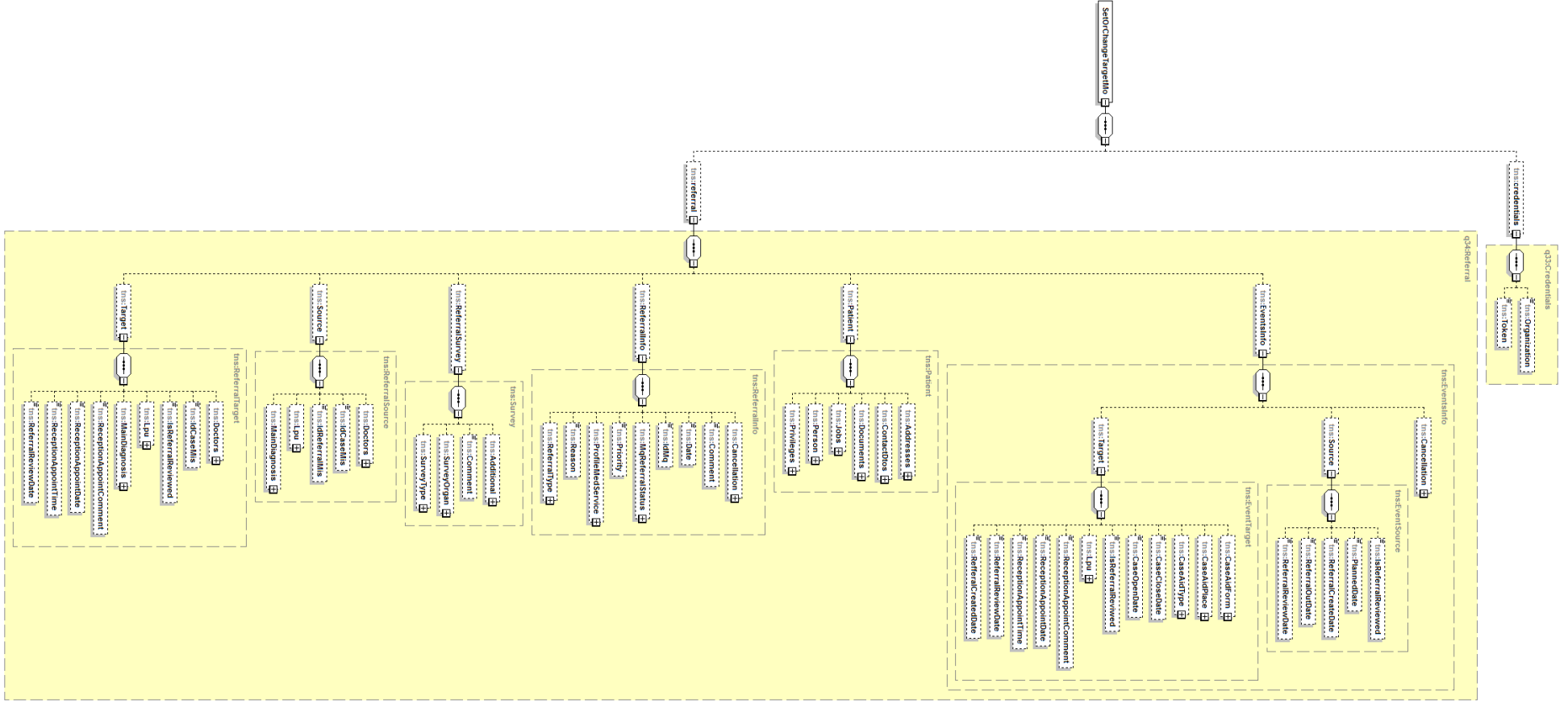


	Описание интеграционных профилей	
	Версия 1.1	Стр. 194 из 173

ПРИЛОЖЕНИЕ 17. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА PUTPATIENTMOVEINFO



ПРИЛОЖЕНИЕ 18. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА SETORCHANGETARGETMO



ПРИЛОЖЕНИЕ 19. СТРУКТУРА ЗАПРОСА МЕТОДА GETRESULTDOCUMENT

