Приложение 1

Комплексная медицинская информационная система «Dmed»

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

Описание структуры аналитического хранилища

г. Астана 2025

АННОТАЦИЯ

В данном документе содержится описание структуры базы данных аналитического хранилища.

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ **4**

2 ТАБЛИЦЫ БАЗЫ ДАННЫХ **5**

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ

1.1 Назначение базы данных

База данных аналитического хранилища предназначена для хранения данных, необходимых для формирования аналитической информации.

1.2 Перечень таблиц базы данных:

№	Наименование таблицы	Описание таблицы
1.	ActivesFact	Активы
2.	AppointmentsFact	Записи на прием
3.	DispensaryAccountsFact	Д-учет
4.	DoctorCallingsFact	Вызов на дом
5.	FeedbacksFact	Обратная связь
6.	HospitalDirectionFact	Направления на госпитализацию
7.	HospitalDrugFact	Назначения ЛС в стационаре
8.	HospitalServiceFact	Услуги в стационаре
9.	HospitalTransfusionFact	Переливания в стационаре
10.	HospitalTreatmentsFact	Обращение в ПП/ТП
11.	InPatientsFact	Выписки
12.	MarkersFact	Маркеры
13.	MedicalHistoriesFact	Истории болезни
14.	MedicalHistorySicksFact	Диагнозы ИБ
15.	MedicalHistorySurgeriesFact	Операции ИБ
16.	PolyclinicServicesFact	Выполненные амбулаторные услуги
17.	PregnancyCardsFact	Учет беременных
18.	ReferralsFact	Направления
19.	SchedulesFact	Графики
20.	ScreeningExecutionFact	Скрининги
21.	TerritoryServiceDoctorFact	Участковые врачи
22.	VaccinationPlanFact	План вакцинации
23.	VaccinationsFact	Вакцинация

Управление здравоохранения города Алматы \ Мухамбеткали С. Т.

ТАБЛИЦЫ БАЗЫ ДАННЫХ

2.1 Данные активов

Описание данных активов хранится в таблице ActivesFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 2 – Активы

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	0..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации получателя актива
4.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации получателя актива
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация получатель актива
6.	SenderRegionId	Int64	1..1	Область организации отправителя актива
7.	SenderLocalityId	Int64	0..1	Район организации отправителя актива
8.	SenderOrganizationId	Int64	1..1	Организация отправитель актива
9.	Number	Int32	1..1	Номер актива
10.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации актива
11.	ReceiveDate	DateTime64(3)	0..1	Дата получения актива
12.	DeliveryDate	DateTime64(3)	0..1	Дата доставки актива
13.	VisitServedMarkDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выполнения актива
14.	VisitBeginTime	DateTime64(3)	0..1	Дата начала обслуживания актива
15.	VisitEndTime	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания обслуживания актива
16.	ExecutionSubmittedDate	DateTime64(3)	0..1	Дата подтверждения исполнения актива
17.	AcceptDate	DateTime64(3)	0..1	Дата приема актива на обслуживание
18.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
19.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
20.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
21.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
22.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
23.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на момент регистрации актива
24.	PersonAddress	String	0..1	Адрес пациента

Управление цифровизации города Алматы\АМ\Хаметкали С. Т.

25.	ActiveStatusId	Int64	0..1	Статус актива
26.	ActiveDeliveryStatusId	Int64	0..1	Статус доставки актива
27.	SenderDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, отправившего актив
28.	SenderDoctorName	String	0..1	ФИО врача, отправившего актив
29.	SenderDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, отправившего актив
30.	SenderDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, отправившего актив
31.	SenderDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, отправившего актив
32.	ReceiverDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, принявшего актив
33.	ReceiverDoctorName	String	0..1	ФИО врача, принявшего актив
34.	ReceiverDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, принявшего актив
35.	ReceiverDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, принявшего актив
36.	ReceiverDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, принявшего актив
37.	ExecutorDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, выполнившего актив
38.	ExecutorDoctorName	String	0..1	ФИО врача, выполнившего актив
39.	ExecutorDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, выполнившего актив
40.	ExecutorDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, выполнившего актив
41.	ExecutorDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, выполнившего актив
42.	ActiveTypeId	Int64	0..1	Тип актива
43.	TerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка обслуживания актива
44.	TerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка обслуживания актива
45.	TerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Профиль участка обслуживания актива
46.	TerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка обслуживания актива на русском
47.	TerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка обслуживания актива на казахском

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

48.	TerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка обслуживания актива на русском
49.	TerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка обслуживания актива на казахском
50.	SickId	Int64	0..1	Диагноз актива
51.	SickTypeId	Int64	0..1	Тип диагноза
52.	SickStageId	Int64	0..1	Вид диагноза
53.	SickCharacterId	Int64	0..1	Характер диагноза актива
54.	OutcomeId	Int64	0..1	Исход обслуживания актива
55.	AssistancePlaceId	Int64	0..1	Место оказания
56.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
57.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
58.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
59.	Sicks	Int64	1..1	Массив идентификаторов заболеваний
60.	Year	Int32	1..1	Год
61.	Month	Int32	1..1	Месяц
62.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
63.	TreatmentReasonId	Int64	0..1	Повод обращения вызова на дом

2.2 Данные записи на прием

Описание данных записей на прием хранится в таблице AppointmentsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 3 – Записи на прием

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации куда записан пациент
4.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации куда записан пациент
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация куда записан пациент
6.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
7.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
8.	PersonUniqueCode	String	1..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
10.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
11.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на момент записи на прием

Управление цифровизации города Алматы\Мухаметкали С.Т.

12.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Идентификатор области организации прикрепления
13.	AttachmentLocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
14.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
15.	TerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
16.	TerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка прикрепления пациента
17.	TerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Профиль участка прикрепления пациента
18.	TerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на русском
19.	TerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на казахском
20.	TerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на русском
21.	TerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
22.	TreatmentReasonId	Int64	0..1	Повод обращения
23.	RegDate	DateTime64	1..1	Дата регистрации
24.	ReceptionDate	DateTime64	1..1	Дата записи на прием
25.	CancelDate	DateTime64(3)	0..1	Дата отмены
26.	TakeDate	DateTime64(3)	0..1	Дата начала приёма (нажали кнопку Принять)
27.	RegDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, зарегистрировавшего запись на прием
28.	RegDoctorName	String	0..1	ФИО врача, зарегистрировавшего запись на прием
29.	RegDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, зарегистрировавшего запись на прием
30.	RegDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, зарегистрировавшего запись на прием
31.	RegDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, зарегистрировавшего запись на прием
32.	ReceiveDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, выполнившего запись на прием
33.	ReceiveDoctorName	String	0..1	ФИО врача, выполнившего запись на прием

Управление цифровизации города Алматы\АМукашева С.Г.

34.	ReceiveDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, выполнившего запись на прием
35.	ReceiveDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, выполнившего запись на прием
36.	ReceiveDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, выполнившего запись на прием
37.	FinanceSourceId	Int64	1..1	Источник финансирования
38.	Step	Int32	0..1	Интервал в минутах для записи на прием
39.	IsPaid	UInt8	1..1	Признак оплаченной записи на прием
40.	IsPerformed	UInt8	1..1	Признак выполненной записи на прием
41.	IsAdditionalTime	UInt8	1..1	Признак записи на дополнительное время
42.	Cost	Decimal(18, 2)	0..1	Стоимость по тарификатору
43.	NomenclatureId	Int64	0..1	Идентфикатор услуги записи на прием по номенклатуре
44.	NomenclatureCode	String	0..1	Код услуги записи на прием по номенклатуре
45.	NomenclatureNameRu	String	0..1	Наименование услуги по номенклатуре на русском
46.	NomenclatureNameKz	String	0..1	Наименование услуги по номенклатуре на русском
47.	ClassifierId	Int64	0..1	Идентификатор услуги записи на прием по классификатору
48.	ClassifierCode	Int64	0..1	Код услуги записи на прием по классификатору
49.	SourceId	Int32	0..1	Источник записи на прием
50.	IsEmergency	UInt8	1..1	Признак экстренной записи на прием
51.	PaymentTypeId	Int64	0..1	Тип оплаты
52.	AssistancePlaceId	Int64	0..1	Место оказания
53.	IsRemote	UInt8	1..1	Дистанционно
54.	ScheduleModeId	Int32	0..1	Режим графика
55.	CalendarName	String	0..1	Наименование графика
56.	SickTypeId	Int64	0..1	Тип диагноза
57.	SickStageId	Int64	0..1	Вид диагноза
58.	SickId	Int64	0..1	Диагноз записи на прием
59.	Sicks	Array(Int64)	0..*	Массив идентификаторов заболеваний
59.1	SickId	Int64	1..1	Идентификатор заболевания

Управление цифровизации города Алматы\Амуленкали С.Г.

60.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
61.	LastUpdateDate	DateTime64	1..1	Дата поступления записи в хранилище
62.	EventDate	DateTime64	1..1	Дата события
63.	Year	Int32	1..1	Год
64.	Month	Int32	1..1	Месяц
65.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
66.	IsPrimary	Boolean	1..1	Признак первичной записи
67.	Status	Int64	1..1	Статус записи на прием
68.	SpecialityId	Int64	0..1	Идентификатор специальности
69.	IsMedicalRecordFilled	Boolean	1..1	Признак заполнения медицинской записи
70.	IsHasPrescription	Boolean	1..1	Признак создания назначений

2.3 Данные о Д-учете

Описание данных о диспансерном учете хранится в таблице DispensaryAccountsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 4 – Д-учет

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации учета
4.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации учета
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация учета
6.	RegDate	DateTime64	1..1	Дата регистрации
7.	AccountDate	DateTime64(3)	0..1	Дата постановки на учет
8.	RemoveDate	DateTime64(3)	0..1	Дата снятия с учета
9.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
10.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
11.	PersonUniqueCode	String	1..1	Сокращенный ИИН
12.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
13.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату регистрации
14.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
15.	DispensaryGroupId	Int64	1..1	Группа д-учета
16.	HealthGroupId	Int64	0..1	Группа здоровья
17.	RegDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, зарегистрировавшего д-учет
18.	RegDoctorName	String	0..1	ФИО врача, зарегистрировавшего д-учет

Управление цифровизации города Алматы\АМухометкали С.Т.

19.	RegDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, зарегистрировавшего д-учет
20.	RegDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, зарегистрировавшего д-учет
21.	RegDepartmentNameKz	String	1..1	Наименование на казахском отделения врача, зарегистрировавшего д-учет
22.	AccountDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, у которого пациент стоит на учете
23.	AccountDoctorName	String	0..1	ФИО врача, у которого пациент стоит на учете
24.	AccountDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, у которого пациент стоит на учете
25.	AccountDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, у которого пациент стоит на учете
26.	AccountDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, у которого пациент стоит на учете
27.	ObserverDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, наблюдающего пациента
28.	ObserverDoctorName	String	0..1	ФИО врача, наблюдающего пациента
29.	ObserverDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, наблюдающего пациента
30.	ObserverDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, наблюдающего пациента
31.	ObserverDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, наблюдающего пациента
32.	TypeOfRegistrationId	Int64	0..1	Тип регистрации
33.	PathOfDetectionId	Int64	0..1	Путь выявления
34.	SickCharacterId	Int64	0..1	Характер диагноза
35.	RemoveReasonId	Int64	0..1	Причина снятия
36.	SickId	Int64	0..1	Диагноз д-учета
37.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
38.	LastUpdateDate	DateTime64	1..1	Дата поступления записи в хранилище
39.	EventDate	DateTime64	1..1	Дата события
40.	Year	Int32	1..1	Год
41.	Month	Int32	1..1	Месяц
42.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

Управление цифровизации города Алматы\АМухамеджанов Т.

2.4 Данные о вызовах на дом

Описание данных о вызовах на дом хранится в таблице DoctorCallingsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 5 – Вызов на дом

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Идентификатор области медицинской организации куда поступил вызов
4.	LocalityId	Int64	0..1	Идентификатор района медицинской организации куда поступил вызов
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Идентификатор медицинской организации куда поступил вызов
6.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
7.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
8.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
9.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
10.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
11.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на момент вызова
12.	PersonAddress	String	0..1	Адрес пациента
13.	PersonGenderId	Int32	0..1	Пол пациента
14.	Reason	String	0..1	Текст причины вызова
15.	AdditionalInformation	String	0..1	Текст дополнительной информации
16.	IsNeedActive	UInt8	1..1	Требуется ли актив
17.	DurationTypeId	Int32	0..1	Единица измерения продолжительности обслуживания актива
18.	ActiveVisitCount	Int32	0..1	Количество визитов
19.	ExecutorDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, выполнившего вызов на дом
20.	ExecutorDoctorName	String	0..1	ФИО врача, выполнившего вызов на дом
21.	ExecutorDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, выполнившего вызов на дом
22.	ExecutorDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, выполнившего вызов на дом
23.	ExecutorDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, выполнившего вызов на дом
24.	CallingStatusId	Int64	1..1	Статус вызова на дом

Управление цифровизации города Алматы\Амуленова С. Т.

25.	VisitTypeId	Int64	0..1	Тип вызова
26.	ExecutionDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выполнения вызова на дом
27.	ExecutionBeginTime	DateTime64(3)	0..1	Дата и время начала обслуживания вызова на дом
28.	ExecutionEndTime	DateTime64(3)	0..1	Дата и время окончания обслуживания вызова на дом
29.	ResultId	Int64	0..1	Результат обслуживания вызова на дом
30.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации вызова на дом
31.	TerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка обслуживания вызова на дом
32.	TerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка обслуживания вызова на дом
33.	TerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Профиль участка обслуживания вызова на дом
34.	TerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка обслуживания вызова на дом на русском
35.	TerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка обслуживания вызова на дом на казахском
36.	TerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка обслуживания вызова на домна русском
37.	TerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка обслуживания вызова на дом на казахском
38.	AcceptDate	DateTime64(3)	0..1	Дата приема вызова на исполнение
39.	AcceptDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, принявшего вызов на исполнение
40.	AcceptDoctorName	String	0..1	ФИО врача, принявшего вызов на исполнение
41.	AcceptDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, принявшего на исполнение вызов на дом
42.	AcceptDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, принявшего на исполнение вызов на дом
43.	AcceptDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, принявшего на исполнение вызов на дом
44.	SourceId	Int32	0..1	Источник вызова на дом
45.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Организация прикрепления пациента
46.	AttachmentTerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
47.	AttachmentTerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка прикрепления пациента
48.	AttachmentTerritor	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка

Управление цифровизации города Алматы\АМуламеккали С. Т.

	yServiceProfileId			прикрепления
49.	AttachmentTerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на русском
50.	AttachmentTerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на казахском
51.	AttachmentTerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на русском
52.	AttachmentTerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
53.	IsEmergency	UInt8	1..1	Признак экстренности
54.	RedirectDate	DateTime64(3)	0..1	Дата, когда направили врачу
55.	TreatmentReasonId	Int64	0..1	Повод обращения вызова на дом
56.	Notes	String	0..1	Примечание закрытия вызова на дом
57.	Timestamp	UInt8	0..1	Метка времени
58.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
59.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
60.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
61.	Sicks	Array(Int64)	1..1	Массив идентификаторов заболеваний
62.	Year	Int32	1..1	Год
63.	Month	Int32	1..1	Месяц
64.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.5 Данные о направлениях на госпитализацию

Описание данных о направлениях на госпитализацию хранится в таблице HospitalDirectionFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 6 – Направления на госпитализацию

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Идентификатор организации, в которую направлен пациент
5.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
6.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

7.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
8.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
9.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
10.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату создания направления
11.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
12.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации, в которую направлен пациент
13.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации направления
14.	HospitalRegionId	Int64	1..1	Область организации, в которую создано направление
15.	HospitalOrganizationId	Int64	1..1	Организация, в которую создано направление
16.	BedProfileId	Int64	0..1	Профиль койки
17.	HospitalPlanDate	DateTime64(3)	0..1	Дата планируемой госпитализации от стационара
18.	PolyclinicHospitalPlanDate	DateTime64(3)	1..1	Дата планируемой госпитализации от поликлиники
19.	Status	Int32	1..1	Статус направления
20.	HospitalCode	String	0..1	Код госпитализации
21.	SickId	Int64	0..1	Идентификатор основного диагноза
22.	SickCode	String	0..1	Код диагноза
23.	HospitalOrganTypeId	Int64	0..1	Тип стационара
24.	HospitalTargetId	Int64	0..1	Цель госпитализации
25.	ReferralTypeId	Int64	0..1	Тип направления
26.	PreviousHospitalizationResultId	Int64	0..1	Результат предыдущей госпитализации
27.	RefuseTypeId	Int64	0..1	Причина отказа
28.	HospitalizationExternalCaseId	String	0..1	Идентификатор госпитализации в источнике
29.	HospitalTreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	Дата обращения в приемный покой
30.	HospitalRegistrationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата регистрации обращения в приемный покой
31.	ExternalSystemId	String	0..1	Идентификатор в системе источнике
32.	SendStatus	Int32	1..1	Статус отправки
33.	SendTryCount	Int32	1..1	Количество попыток отправки
34.	SendPlanDate	DateTime64(3)	0..1	Плановая дата отправки
35.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
36.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
37.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
38.	Year	Int32	1..1	Год
39.	Month	Int32	1..1	Месяц
40.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

Управление цифровизации города Алматы\Амангелдиев С. Т.

2.6 Данные о назначениях ЛС в стационаре

Описание данных о назначениях ЛС в стационаре хранится в таблице HospitalDrugFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 7 – Назначения ЛС в стационаре

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация госпитализации
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату выписки
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	AssignmentExternalCase	String	1..1	Идентификатор назначения в источнике
19.	HospitalReceptionExternalCase	String	1..1	Идентификатор обращения в источнике
20.	MedicalHistoryExternalCase	String	1..1	Идентификатор истории болезни в источнике
21.	PerformerDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения исполнителя
22.	PerformerDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование отделения исполнителя на русском
23.	PerformerDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование отделения исполнителя на казахском
24.	DoctorId	Int64	0..1	Идентификатор лечащего врача
25.	DoctorFullName	String	0..1	ФИО лечащего врача
26.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
27.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметгали С. Т.

28.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
29.	AssignmentNameRu	String	1..1	Наименование назначения на русском
30.	AssignmentNameKz	String	1..1	Наименование назначения на казахском
31.	FinanceSourceId	Int64	0..1	Источник финансирования
32.	DrugId	Int64	1..1	Идентификатор ЛС
33.	AtcId	Int64	0..1	Идентификатор АТХ
34.	Dosage	String	0..1	Дозировка
35.	DosageFormTypeId	Int64	0..1	Лекарственная форма
36.	DrugNameRu	String	0..1	Наименование ЛС на русском
37.	DrugNameKz	String	0..1	Наименование ЛС на казахском
38.	UnitTypeId	Int64	0..1	Единица складского учета
39.	Concentration	String	0..1	Концентрация
40.	Multiplier	Decimal(18, 5)	0..1	Множитель
41.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала выполнения назначения
42.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания выполнения назначения
43.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации выполнения назначения

2.7 Данные об услугах в стационаре

Описание данных об услугах в стационаре хранится в таблице HospitalServiceFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 8 – Услуги в стационаре

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация госпитализации
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С.Т.

13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату выписки
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	AssignmentExternalCase	String	1..1	Номер назначения в источнике
19.	HospitalReceptionExternalCase	String	1..1	Номер обращения в источнике
20.	MedicalHistoryExternalCase	String	1..1	Номер истории болезни в источнике
21.	PerformerDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения исполнителя
22.	PerformerDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения исполнителя
23.	PerformerDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения исполнителя
24.	DoctorId	Int64	0..1	Иденификатор исполнителя
25.	DoctorFullName	String	0..1	ФИО исполнителя
26.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
27.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации
28.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
29.	AssignmentNameRu	String	1..1	Наименование назначения на русском
30.	AssignmentNameKz	String	1..1	Наименование назначения на казахском
31.	FinanceSourceId	Int64	0..1	Источник финансирования
32.	NomenclatureId	Int64	1..1	Идентификатор услуги по номенклатуре
33.	ServiceId	Int64	1..1	Идентификатор услуги
34.	ServiceCode	String	1..1	Код услуги
35.	IsMain	Int32	0..1	Признак основной услуги
36.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала оказания услуги
37.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания оказания услуги
38.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации услуги

2.8 Данные о переливаниях в стационаре

Описание данных о переливаниях в стационаре хранится в таблице HospitalTransfusionFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 9 – Переливания в стационаре

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике

Управление цифровизации города Алматы\АМуаметкали С.Т.

3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация госпитализации
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату переливания
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	AssignmentExternalCase	String	1..1	Номер назначения в источнике
19.	HospitalReceptionExternalCase	String	1..1	Номер обращения в источнике
20.	MedicalHistoryExternalCase	String	1..1	Номер истории болезни в источнике
21.	PerformerDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения исполнителя
22.	PerformerDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения исполнителя
23.	PerformerDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения исполнителя
24.	DoctorId	Int64	0..1	Идентификатор исполнителя
25.	DoctorFullName	String	0..1	ФИО исполнителя
26.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
27.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации
28.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
29.	AssignmentNameRu	String	1..1	Наименование назначения на русском
30.	AssignmentNameKz	String	1..1	Наименование назначения на казахском
31.	FinanceSourceId	Int64	0..1	Источник финансирования
32.	TransfusionId	Int64	1..1	Идентификатор переливания
33.	TransfusionTypeId	Int64	1..1	Тип компонента крови
34.	BloodGroupId	Int64	0..1	Группа крови
35.	RhFactorId	Int64	0..1	Резус фактор
36.	AssignedVolume	Decimal(18, 2)	0..1	Перелитый объем
37.	IsMain	Int32	0..1	Основное назначение

Управление цифровизации города Алматы\АМуратекали С.Т.

38.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала переливания
39.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания переливания
40.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации

2.9 Данные об обращении в ПП/ТП

Описание данных об обращении в ПП/ТП хранится в таблице HospitalTreatmentsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 10 – Обращение в ПП/ТП

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
4.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации обращения в ПП/ТП
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация обращения в приемный покой/травмпункт
6.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
7.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
8.	PersonUniqueCode	String	1..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
10.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
11.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату обращения
12.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
13.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
14.	ReferralTypeId	Int32	1..1	Кем направлен
15.	ReferralOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор направившей организации
16.	ResultDate	DateTime64(3)	0..1	Дата исхода
17.	TreatmentNumber	String	0..1	Номер обращения
18.	DoctorId	Int64	1..1	Идентификатор врача приемного покоя
19.	TriageId	Int32	1..1	Триаж
20.	FinanceSourceId	Int64	0..1	Источник финансирования
21.	TreatmentResultId	Int64	0..1	Исход обращения
22.	RefuseReasonId	Int64	0..1	Причина отказа в госпитализации
23.	RefuseMultiplicityId	Int64	0..1	Повторность отказа
24.	EmergencyDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор приемного покоя

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметхали С. Т.

25.	TraumaRoomReasonId	Int64	0..1	Причина обращения в травмпункт
26.	TraumaRoomOutcomeId	Int64	0..1	Исход обращения в травмпункт
27.	MainSickId	Int64	0..1	Идентификатор основного диагноза
28.	MainSickCode	String	0..1	Код основного диагноза
29.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
30.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
31.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
32.	Year	Int32	1..1	Год
33.	Month	Int32	1..1	Месяц
34.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.10 Данные о выписках

Описание данных о выписках хранится в таблице InPatientsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 11 – Выписки

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Идентификатор выписки
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации выписки
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация выписки
5.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
6.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
7.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
8.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
10.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на дату выписки
11.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации выписки
12.	HistoryNumber	String	1..1	Номер истории болезни
13.	HospitalCode	String	0..1	Код госпитализации из БГ
14.	BedProfileId	Int64	0..1	Профиль койки при выписке
15.	DirectOrganizationId	Int64	0..1	Направившая организация
16.	DirectionTypeId	Int64	1..1	Тип направления
17.	HospitalizationTypeId	Int64	1..1	Тип госпитализации
18.	MultiplicityId	Int64	1..1	Впервые/повторно
19.	EscortTypeId	Int64	0..1	Тип сопровождающего лица
20.	HospitalTypeId	Int64	0..1	Тип стационара

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

21.	FinanceSourceId	Int64	1..1	Источник финансирования
22.	HospitalDate	DateTime64(3)	1..1	Дата госпитализации
23.	OutDate	DateTime64(3)	1..1	Дата выписки
24.	OutcomeId	Int64	1..1	Исход пребывания
25.	TreatmentOutcomeId	Int64	1..1	Исход лечения
26.	BedDaysCount	Int32	1..1	Количество проведенных койко-дней
27.	IntensiveCareBedDaysCount	Int32	1..1	Количество дней в реанимации
28.	DoctorId	Int64	0..1	Идентификатор лечащего врача
29.	GenderId	Int64	1..1	Пол пациента
30.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
31.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Идентификатор области организации прикрепления
32.	AttachmentTerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
33.	AttachmentTerritoryServiceNumber	Int64	0..1	Номер участка прикрепления пациента
34.	AttachmentTerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка прикрепления
35.	AttachmentTerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на русском
36.	AttachmentTerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на казахском
37.	AttachmentTerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на русском
38.	AttachmentTerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
39.	PaymentTypeId	Int64	0..1	Тип оплаты
40.	Cost	Decimal(18, 2)	1..1	Стоимость пролеченного случая из ЭРСБ
41.	FinalSickId	Int64	0..1	Идентификатор заключительного диагноза
42.	FinalSickCode	String	0..1	Код заключительного диагноза
43.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
44.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
45.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
46.	Year	Int32	1..1	Год
47.	Month	Int32	1..1	Месяц
48.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
49.	SentToOrganizationId	Int64	0..1	Переведён в организацию
50.	BirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента

Управление цифровизации города Алматы\Алматинский с. Т.

51.	Weight	Int32	0..1	Вес
52.	Height	Int32	0..1	Рост
53.	**Sicks**	**String**	**1..1**	**Массив диагнозов (JSON)**
53.1	SickId	Number	1..1	Идентификатор диагноза
53.2	SickCode	Number	1..1	Код диагноза
53.3	SickStageId	Number	1..1	Идентификатор стадии заболевания
53.4	SickTypeId	Number	1..1	Идентификатор типа заболевания
53.5	TraumaTypeId	Number	1..1	Идентификатор типа травмы
53.6	RegisterDate	String	1..1	Дата регистрации
54.	**Services**	**String**	**1..1**	**Массив услуг (JSON)**
54.1	ServiceId	Number	1..1	Идентификатор услуги
54.2	ServiceCode	Number	1..1	Код услуги
54.3	FinanceSourceId	Number	1..1	Источник финансирования
55.	**Operations**	**String**	**1..1**	**Массив операций (JSON)**
55.1	OperationId	Number	1..1	Идентификатор операции
55.2	OperationCode	Number	1..1	Код операции
55.3	FinanceSourceId	Number	1..1	Идентификатор источника финансирования
55.4	OperationDate	String	1..1	Дата операции
56.	**NewBorn**	**String**	**1..1**	**Массив новорожденных (JSON)**
56.1	BirthDate	String	1..1	Дата рождения
56.2	Height	Number	1..1	Рост

Управление цифровизации города Алматы\Амиканали С. Т.

56.3	Weight	Number	1..1	Вес
56.4	ChestCircumference	Number	1..1	Обхват грудной клетки
56.5	HeadCircumference	Number	1..1	Обхват головы
56.6	FetalCount	Number	1..1	Количество новорожденных
56.7	FetalNumber	Number	1..1	Номер новорожденного
56.8	GenderId	Number	1..1	Пол
56.9	AffinityTypeIf	String	1..1	Тип родства
57.	CardTypeId	Int64	0..1	Тип карты
58.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
59.	HospitalTargetId	Int64	0..1	Цель госпитализации

2.11 Данные о маркерах

Описание данных о маркерах хранится в таблице MarkersFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 12 – Маркеры

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации ответственной за маркер
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация ответственная за маркер
5.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
6.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
7.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
8.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
9.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату выставления маркера
10.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
11.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации ответственной за маркер
12.	SetRegionId	Int64	1..1	Область организации ответственной за маркер
13.	SetLocalityId	Int64	1..1	Район организации ответственной за маркер

Управление цифровизации города Алматы АМухамедкали С. Т.

14.	SetOrganizationId	Int64	1..1	Организация ответственная за маркер
15.	MarkerId	Int64	1..1	Идентификатор маркера
16.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации
17.	SetDate	DateTime64(3)	1..1	Дата установки
18.	RemoveDate	DateTime64(3)	0..1	Дата снятия
19.	RemoveReason	String	0..1	Причина снятия
20.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
21.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
22.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
23.	Year	Int32	1..1	Год
24.	Month	Int32	1..1	Месяц
25.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
26.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН

2.12 Данные истории болезни

Описание данных истории болезни хранится в таблице MedicalHistoriesFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 13 – История болезни

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	TreatmentExternalCase	String	1..1	Номер обращения в источнике
4.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
5.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации госпитализации
6.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация госпитализации
7.	ReferralRegionId	Int64	0..1	Регион направившей организации
8.	ReferralLocalityId	Int64	0..1	Район направившей организации
9.	ReferralOrganizationId	Int64	0..1	Направившая организация
10.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Идентификатор области организации прикрепления
11.	AttachmentLocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
12.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
13.	DoctorId	Int64	0..1	Идентификатор лечащего врача
14.	DoctorName	String	0..1	ФИО лечащего врача

Управление цифровизации города Алматы\Мухаметкали С. Т.

15.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
16.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
17.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
18.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
19.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
20.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на дату госпитализации
21.	PersonGenderId	Int64	1..1	Пол пациента
22.	PersonCitizenshipId	Int64	1..1	Гражданство
23.	PersonCitizenshipCategoryId	Int64	0..1	Категория гражданства
24.	PersonResidenceTypeId	Int64	1..1	Тип резидентства
25.	PersonSocialStatusId	Int64	0..1	Социальный статус
26.	PersonBenefitTypeId	Int64	0..1	Льготная категория
27.	PersonAddress	String	0..1	Адрес пациента
28.	Number	String	0..1	Номер истории болезни
29.	TreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	Дата обращения
30.	HospitalDate	DateTime64(3)	1..1	Дата госпитализации
31.	HospitalRegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации госпитализации
32.	MultiplicityTypeId	Int64	1..1	Повторность госпитализации
33.	HospitalTypeId	Int64	1..1	Тип экстренности госпитализации
34.	HospitalOrganTypeId	Int64	1..1	Тип стационара
35.	FinanceSourceId	Int64	0..1	Источник финансирования
36.	MedicalHistoryTypeId	Int64	0..1	Тип истории болезни
37.	TriageTypeId	Int32	0..1	Триаж
38.	CurrentDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор текущего отделения
39.	CurrentDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование текущего отделения на русском
40.	CurrentDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование текущего отделения на казахском
41.	HospitalWithId	Int64	0..1	Тип сопровождающего лица
42.	RehabilitationTypeId	Int64	0..1	Тип реабилитации
43.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
44.	OutRegDate	DateTime64(3)	0..1	Дата регистрации выписки
45.	HospitalOutcomeId	Int64	0..1	Исход пребывания
46.	TreatmentOutcomeId	Int64	0..1	Исход лечения
47.	IsAutopsy	UInt8	1..1	Признак проведения аутопсии
48.	AutopsyNumber	String	0..1	Номер аутопсии

Управление цифровизации города Алматы\Амуратмекали С.Г.

49.	AutopsyDate	DateTime64(3)	0..1	Дата аутопсии
50.	AutopsyOrganizationId	Int64	0..1	Организация проведения аутопсии
51.	HospitalReasonId	Int64	0..1	Причина госпитализации
52.	BedProfileId	Int64	0..1	Профиль койки
53.	ReanimationIncomeDate	DateTime64(3)	0..1	Дата перевода в реанимацию
54.	ReanimationBedDaysCount	Int32	0..1	Количество дней, проведенных в реанимации
55.	DeathDate	DateTime64(3)	0..1	Дата смерти
56.	DeathOnDay	Int32	0..1	Смерть на день
57.	SendStatus	Int64	0..1	Статус отправки в ЭРСБ
58.	Temperature	Decimal(9, 2)	0..1	Температура
59.	LastTemperatureDate	DateTime64(3)	0..1	Дата последнего измерения температуры
60.	BloodGroupId	Int64	0..1	Группа крови
61.	RhFactor	Int64	0..1	Резус фактор
62.	RefTypeId	Int64	1..1	Тип направления
63.	DirectNumber	String	1..1	Номер направления
64.	FinalSickId	Int64	0..1	Идентификатор заключительного диагноза
65.	Sicks	Array(Int64)	1..1	Массив диагнозов
66.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
67.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
68.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
69.	Year	Int32	1..1	Год
70.	Month	Int32	1..1	Месяц
71.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
72.	EmergencyRoomDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача приемного покоя
73.	EmergencyRoomDoctorName	String	1..1	ФИО врача приемного покоя
74.	EmergencyRoomDepartmentId	Int64	1..1	Идентификатор отделения приемного покоя
75.	EmergencyRoomDepartmentRu	String	1..1	Наименование приемного покоя на русском
76.	EmergencyRoomDepartmentKz	String	1..1	Наименование приемного покоя на казахском
77.	PatientWeightBirth	Int32	0..1	Вес при рождении
78.	AmbulanceCardNumber	String	1..1	Номер карты скорой помощи
79.	AmbulanceHospitalTime	DateTime64(3)	0..1	Время доставки пациента скорой медицинской помощи
80.	HospitalizedRefuseTypeId	Int64	0..1	Причина отказа в госпитализации
81.	RefuseMultiplicityTypeID	Int64	0..1	Повторность отказа в госпитализации

Управление цифровизации города Алматы\Амиржанов С.Г.

82.	SendToMedicalOrganId	Int64	0..1	Идентификатор организации, куда переведен пациент
83.	SendToMedicalOrganRegionId	Int64	1..1	Область организации, куда переведен пациент
84.	HospitalFuncStructureId	Int64	1..1	Идентификатор отделения госпитализации
85.	HospitalFuncStructureNameRu	String	1..1	Наименование отделения госпитализации на русском
86.	HospitalFuncStructureNameKz	String	1..1	Наименование отделения госпитализации на казахском
87.	HospitalBranchId	Int64	0..1	Идентификатор филиала (отделения) госпитализации на русском
88.	HospitalBranchNameRu	String	0..1	Наименование филиала (отделения) госпитализации на русском
89.	HospitalBranchNameKz	String	0..1	Наименование филиала (отделения) госпитализации на казахском
90.	NBIsStillborn	UInt8	1..1	Признак живорожденного
91.	NBAffinityTypeId	Int64	1..1	Тип родства новорожденного
92.	NBPatientWeight	Int32	0..1	Вес новорожденного при рождении
93.	NBCharacterBirthId	Int64	0..1	Характер родов
94.	NBStateChildTypeID	Int64	0..1	Состояние новорожденного
95.	RWDate	DateTime64(3)	0..1	Дата проведения исследования RW
96.	RWPositive	UInt8	0..1	Признак положительного результата RW
97.	HIVDate	DateTime64(3)	0..1	Дата проведения исследования на ВИЧ
98.	HIVPositive	UInt8	0..1	Признак положительного результата исследования на ВИЧ
99.	BedDaysCount	Int32	0..1	Количество проведенных койко-дней
100.	OutInPatientID	String	0..1	Идентификатор выписки
101.	MainOperationId	Int64	0..1	Идентификатор основной операции
102.	DaysBeforeOperation	Int32	0..1	Дней до операции
103.	DaysAfterOperation	Int32	0..1	Дней после операции
104.	CardNumber	Int32	0..1	Номер ИБ
105.	HospitalTargetId	Int64	0..1	Цель госпитализации
106.	AllSicks	String	0..1	Массив диагнозов

Управление цифровизации города Алматы\Амиркулов С. Г.

2.13 Данные о диагнозах ИБ

Описание данных о диагнозах ИБ хранится в таблице MedicalHistorySicksFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 14 – Диагнозы ИБ

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int32	1..1	Область организации госпитализации
4.	OrganizationId	Int32	1..1	Организация госпитализации
5.	MedicalHistorySourceId	String	1..1	Идентификатор истории болезни в источнике
6.	MedicalHistoryNumber	String	0..1	Номер истории болезни
7.	LocalityId	Int32	0..1	Район медицинской организации госпитализации
8.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
9.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
10.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
11.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
12.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на дату госпитализации
13.	PersonLastName	String	0..1	Фамилия пациента
14.	PersonFirstName	String	0..1	Имя пациента
15.	PersonSecondName	String	0..1	Отчество пациента
16.	PersonGenderId	Int32	0..1	Пол пациента
17.	TreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	Дата обращения
18.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации
19.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
20.	SickStageId	Int32	0..1	Вид диагноза
21.	SickTypeId	Int32	0..1	Тип диагноза
22.	SickId	Int32	0..1	Идентификатор диагноза
23.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации диагноза
24.	DiseaseDate	DateTime64(3)	0..1	Дата заболевания
25.	TraumaTypeId	Int32	0..1	Тип травмы
26.	SickCategoryTypeId	Int32	0..1	Класс диагноза
27.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
28.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
29.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
30.	Year	Int32	1..1	Год

Управление цифровизации города Алматы\АМуханбетжан С. Т.

31.	Month	Int32	1..1	Месяц
32.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.14 Данные об операциях ИБ

Описание данных об операциях ИБ хранится в таблице MedicalHistorySurgeriesFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 15 – Операции ИБ

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации госпитализации
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация, в которой проведена операция
5.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
6.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
7.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
8.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
10.	PersonAge	Int32	1..1	Возраст пациента на дату госпитализации
11.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
12.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
13.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
14.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
15.	Year	Int32	1..1	Год
16.	Month	Int32	1..1	Месяц
17.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
18.	MedicalHistorySourceId	String	1..1	Идентификатор истории болезни в источнике
19.	MedicalHistoryNumber	String	0..1	Номер истории болезни
20.	LocalityId	Int64	0..1	Район медицинской организации госпитализации
21.	DepartmentId	Int64	1..1	Идентификатор отделения, в котором находился пациент на момент проведения операции
22.	DepartmentNameRu	String	1..1	Наименование отделения, в котором находился пациент на момент проведения операции на

Управление цифровизации города Алматы\АМухометкали С. Т.

				русском
23.	DepartmentNameKz	String	1..1	Наименование отделения, в котором находился пациент на момент проведения операции на казахском
24.	TreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	Дата обращения
25.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации
26.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
27.	OperationId	Int64	1..1	Идентификатор операции
28.	CreateDoctorId	Int64	1..1	Идентификатор врача, назначившего операцию
29.	CreateDoctorName	String	1..1	ФИО врача, назначившего операцию
30.	PlannedDateTime	DateTime64(3)	0..1	Запланированная дата операции
31.	IsExtra	UInt8	1..1	Признак дополнительной операции
32.	IsMain	UInt8	1..1	Признак основной операции
33.	BeginDateTime	DateTime64(3)	0..1	Дата начала операции
34.	EndDateTime	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания операции
35.	CanceledDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, отменившего операцию
36.	CanceledDoctorName	String	0..1	ФИО врача, отменившего операцию
37.	AnesthesiaID	Int64	0..1	Тип анестезии
38.	EquipmentID	Int64	0..1	Тип оборудования
39.	DaysBefore	Int32	0..1	Дней до операции
40.	DaysAfter	Int32	0..1	Дней после операции
41.	CreateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата назначения операции
42.	SurgeonDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, проведшего операцию

2.15 Данные о выполненных амбулаторных услугах

Описание данных о выполненных амбулаторных услугах хранится в таблице PolyclinicServicesFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 16 – Выполненные амбулаторные услуги

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	Id	Int64	1..1	Идентификатор услуги
3.	ExternalCaseId	String	0..1	Идентификатор записи в источнике
4.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище

Управление цифровизации города Алматы\АМуратекали С. Т.

7.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
8.	Sicks	Array(Int64)	1..1	Массив диагнозов
9.	ServiceAttributes	Array(Int32)	1..1	Атрибуты услуги
10.	RegionId	Int64	1..1	Область организации исполнителя
11.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация исполнитель
12.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор физического лица
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату выполнения услуги
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации исполнителя
19.	ServiceId	String	1..1	Идентификатор услуги в классификаторе
20.	NomenclatureId	Int64	1..1	Идентификатор услуги в номенклатуре
21.	ServiceCode	String	1..1	Код услуги
22.	ExecuteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выполнения
23.	SourceTypeId	Int64	1..1	Тип источника
24.	SourceId	String	1..1	Источник услуги
25.	SenderOrganizationId	Int64	1..1	Направившая организация
26.	CustomerOrganizationId	Int64	1..1	Инициатор направления
27.	PerformerOrganizationId	Int64	1..1	Организация врача исполнителя
28.	PerformerDepartmentId	Int64	1..1	Отделение врача исполнителя
29.	PerformerDoctorId	Int64	1..1	Идентификатор врача исполнителя
30.	FinanceSourceId	Int64	1..1	Источник финансирования
31.	SendStatus	Int32	1..1	Статус отправки
32.	TreatmentReasonId	Int64	0..1	Повод обращения
33.	AssistancePlaceId	Int64	0..1	Место оказания
34.	SickId	Int64	0..1	Идентификатор основного диагноза
35.	SickCode	String	0..1	Код диагноза
36.	ServiceCount	Int32	1..1	Количество услуг
37.	Price	Decimal(18, 2)	1..1	Стоимость
38.	ReferralId	Int64	0..1	Идентификатор направления
39.	ReferralExternalCaseId	String	0..1	Внешний идентификатор направления в источнике
40.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
41.	AttachmentTerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
42.	AttachmentTerritor	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка

Управление информации города Алматы\АМукайдарова С.Д.

	yServiceProfileId			прикрепления
43.	AttachmentTerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка прикрепления пациента
44.	AttachmentTerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на русском
45.	AttachmentTerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
46.	PerformerDoctorSpecializationId	Int64	0..1	Специализация врача исполнителя
47.	PerformerDoctorPersonalTypeId	Int64	0..1	Тип персонала врача исполнителя
48.	ExecutedAtReception	Int32	1..1	Признак услуги, выполненной на приёме
49.	ServiceTypeId	Int64	1..1	Тип услуги
50.	ServiceClassId	Int64	1..1	Класс услуги
51.	BusId	Int64		Идентификатор услуги в шине
52.	IsSentToBus	Int32	1..1	Отправлено в шину
53.	ExternalSendStatus	Int32	0..1	Статус отправки во внешнюю систему
54.	ExternalSendPlanDate	DateTime64(3)	0..1	Плановая дата отправки во внешнюю систему
55.	IsExternalSentOnce	Int32	1..1	Отправлено во внешнюю систему хотя бы один раз
56.	ExternalSendError	String	0..1	Ошибка отправки
57.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации услуги
58.	Year	Int32	1..1	Год
59.	Month	Int32	1..1	Месяц
60.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.16 Данные по учету беременных

Описание данных по учету беременных хранится в таблице PregnancyCardsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 17 – Учет беременных

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область организации учета беременной
4.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации учета беременной
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация учета беременной
6.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор

Управление цифровизации города Алматы\АМУ имени С. Т.

				физического лица
7.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
8.	PersonUniqueCode	String	1..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonName	String		Сокращенные ФИО
10.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
11.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату постановки на учет по беременности
12.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Идентификатор области организации прикрепления
13.	AttachmentLocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
14.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
15.	TerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
16.	TerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка прикрепления
17.	TerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка прикрепления
18.	TerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления на русском
19.	TerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка прикрепления пациента на казахском
20.	TerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления на русском
21.	TerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
22.	AccountDate	DateTime64(3)	1..1	Дата постановки на учет
23.	AccountDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор врача, поставившего на учет
24.	AccountDoctorName	String	0..1	ФИО врача, поставившего на учет
25.	AccountDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения врача, поставившего на учет
26.	AccountDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование на русском отделения врача, поставившего на учет
27.	AccountDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на казахском отделения врача, поставившего на учет
28.	Number	String	0..1	Номер карты беременной
29.	Term	Int32	0..1	Срок беременности при постановке на учет
30.	TermUltrasound	Int32	0..1	Срок беременности по УЗИ при постановке на учет

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

31.	FirstUltrasoundDate	DateTime64(3)	0..1	Дата первого УЗИ
32.	LastPregnancyFinishDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания предыдущей беременности
33.	LastMenstruationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата последней менструации
34.	IsIncomeFromOtherOrganization	UInt8	1..1	Признак переведенной из другой организации
35.	LastPregnancyTerm	Int32	0..1	Срок при последнем визите
36.	LastExaminationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата последнего визита
37.	NextExaminationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата следующего визита
38.	ExpectedBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Предполагаемая дата родов
39.	LastWeight	Int32	0..1	Вес беременной на последнем визите
40.	ResultDate	DateTime64(3)	0..1	Дата исхода беременности
41.	BirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата родов
42.	BirthResolutionLevelId	Int64	0..1	Уровень родоразрешения
43.	BirthResolutionPlaceId	Int64	0..1	Место родоразрешения
44.	PregnancyResultId	Int64	0..1	Исход беременности
45.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
46.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
47.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
48.	Year	Int32	1..1	Год
49.	Month	Int32	1..1	Месяц
50.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
51.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента

2.17 Данные о направлениях

Описание данных о направлениях хранится в таблице ReferralsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 18 – Направления

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область направившей организации
4.	LocalityId	Int64	0..1	Район направившей организации
5.	OrganizationId	Int64	1..1	Направившая организация
6.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор

Управление цифровизации города Алматы\АМуаметкали С. Т.

				физического лица
7.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
8.	PersonUniqueCode	String	1..1	Сокращенный ИИН
9.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
10.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату создания направления
11.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
12.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
13.	PlannedExecutionDate	DateTime64(3)	1..1	Запланированное время исполнения
14.	SenderOrganizationId	Int64	1..1	Идентификатор организации направителя
15.	SenderDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения направителя
16.	SenderDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование отделения направителя на русском
17.	SenderDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование отделения направителя на казахском
18.	SenderDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор направителя
19.	SenderDoctorName	String	0..1	ФИО направителя
20.	ReceiverOrganizationId	Int64	1..1	Идентификатор получателя
21.	ReceiverDepartmentId	Int64	0..1	Идентификатор отделения получателя
22.	ReceiverDepartmentNameRu	String	0..1	Наименование отделения получателя на русском
23.	ReceiverDepartmentNameKz	String	0..1	Наименование отделения получателя на казахском
24.	ReceiverDoctorId	Int64	0..1	Идентификатор получателя
25.	ReceiverDoctorName	String	0..1	ФИО получателя
26.	ServiceId	Int64	1..1	Идентификатор услуги
27.	ServiceCode	String	1..1	Код услуги
28.	ServiceCount	Int32	1..1	Количество услуг
29.	NomenclatureId	Int64	1..1	Идентификатор услуги по номенклатуре
30.	NomenclatureCode	String	1..1	Код услуги по номенклатуре
31.	FinanceSourceId	Int64	1..1	Источник финансирования
32.	TreatmentReasonId	Int64	1..1	Повод обращения
33.	SickId	Int64	0..1	Идентификатор основного диагноза
34.	SickCode	String	0..1	Код основного диагноза
35.	SickTypeId	Int64	0..1	Тип диагноза
36.	SickStageId	Int64	0..1	Вид диагноза
37.	SickCharacterId	Int64	0..1	Характер диагноза
38.	TraumaTypeId	Int64	0..1	Тип травмы
39.	BusId	Int64	0..1	Идентификатор услуги в шине

Управление цифровизации города Алматы\Амуразакова С.Т.

40.	IsSentToBus	Int32	1..1	Признак отправки в шину
41.	SendStatus	Int32	1..1	Статус отправки
42.	BusSendStatus	Int32	0..1	Статус отправки в шину
43.	BusSendException	String	0..1	Ошибка при отправке в шину
44.	BusSendPlanDate	DateTime64(3)	0..1	Плановая дата отправки в шину
45.	BusSendTryCount	Int32	0..1	Количество попыток отправки в шину
46.	AssistancePlaceId	Int64	1..1	Место оказания
47.	Status	Int32	1..1	Статус
48.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации
49.	Code	String	1..1	Код направления
50.	Number	String	1..1	Номер направления
51.	SenderTypeId	Int32	1..1	Тип направителя
52.	IsSociallyUnprotected	Int32	1..1	Признак социально-незащищенного пациента
53.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Идентификатор области организации прикрепления
54.	AttachmentLocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
55.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Идентификатор организации прикрепления
56.	AttachmentTerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка прикрепления пациента
57.	AttachmentTerritoryServiceNumber	Int32	0..1	Номер участка прикрепления
58.	AttachmentTerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка прикрепления
59.	AttachmentTerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка прикрепления на русском
60.	AttachmentTerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка прикрепления пациента на казахском
61.	RejectReasonId	Int64	0..1	Причина отказа
62.	SecurityLevelId	Int32	1..1	Уровень секретности
63.	PaymentTypeId	Int64	0..1	Тип оплаты
64.	PersonStatusId	Int64	0..1	Статус пациента
65.	ExecuteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выполнения
66.	ExaminationTypeId	Int64	0..1	Тип обследования
67.	ExaminationIndicationId	Int64	0..1	Показания для обследования
68.	HasAppointment	Int32	1..1	Признак наличия записи на прием
69.	ParentAppointmentExternalCase	String	0..1	Идентификатор родительской записи на прием
70.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
71.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
72.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
73.	Year	Int32	1..1	Год

Управление цифровизации города Алматы\АМуратметкали С.Т.

74.	Month	Int32	1..1	Месяц
75.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.18 Данные скринингов

Описание данных скринингов хранится в таблице ScreeningExecutionFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 20 – Скрининги

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации скрининга
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация скрининга
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на момент начала скрининга
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации скрининга
19.	ScreeningGroupId	Int64	1..1	Половозрастная группа скрининга
20.	InspectionGroupId	Int64	1..1	Целевая группа скрининга
21.	RegDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации начала
22.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала скрининга
23.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания скрининга
24.	StatusId	Int64	1..1	Статус скрининга
25.	ScreeningYear	Int32	1..1	Год скрининга
26.	ExecDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выполнения услуги
27.	ServiceId	Int64	1..1	Идентификатор услуги
28.	ServiceCode	String	1..1	Код услуги
29.	FinerobReferralId	Int64	0..1	Идентификатор направления в ЕПС

Управление цифровизации города Алматы\АМуратхан С. Т.

30.	FinerobServiceId	Int64	0..1	Идентификатор услуги в ЕПС
31.	**CheckListParameters**	**String**	**0..1**	**Массив чеклистов и значений**
31.1	Id	Number	0..1	Идентификатор значения
31.2	Values	Number	0..1	Значение
32.	CheckListValues	String	0..1	Массив значений чеклистов
33.	ExecutedServiceId	Int64	0..1	Идентификатор выполненной услуги
34.	ExecutedServiceCode	String	0..1	Код выполненной услуги
35.	FinalSickId	Int64	0..1	Идентификатор заключительного диагноза
36.	FinalSickCode	String	0..1	Код заключительного диагноза

2.19 Данные об участковых врачах

Описание данных об участковых врачах хранится в таблице TerritoryServiceDoctorFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 21 – Участковые врачи

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации участка
10.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации ПМСП
11.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация ПМСП
12.	TerritoryServiceId	Int64	1..1	Идентификатор участка
13.	EmployeeId	Int64	1..1	Идентификатор участкового врача
14.	DepartmentId	Int64	1..1	Идентификатор отделения участка
15.	DepartmentNameRu	String	1..1	Наименование на русском отделения участка
16.	DepartmentNameKz	String	0..1	Наименование на русском отделения участка
17.	DoctorSpecializationId	Int64	0..1	Специализация участкового врача
18.	DoctorQualificationId	Int64	0..1	Квалификация участкового врача
19.	DoctorProfileId	Int64	0..1	Профиль участкового врача

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкалиев Е. Т.

20.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала работы врача на участке
21.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания работы врача на участке
22.	IsDefault	Int32	1..1	Участок по умолчанию
23.	StaffTypeId	Int64	0..1	Тип персонала

2.20 Данные о плане вакцинации

Описание данных о плане вакцинации хранится в таблице VaccinationPlanFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 22 – План вакцинации

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации, в которой запланирована вакцинация
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация, в которой запланирована вакцинация
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату включения в план
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации, запланировавшей вакцинацию
19.	VaccinationGroupId	Int64	1..1	Группа вакцинации
20.	PlanYear	Int32	1..1	Плановый год вакцинации
21.	PlanMonth	Int32	1..1	Плановый месяц вакцинации
22.	PlanBeginDate	DateTime	1..1	Дата начала плана
23.	PlanEndDate	DateTime	1..1	Дата окончания плана

Управление цифровизации города Алматы\АМуратказиев С. Т.

24.	RegistrationDate	DateTime	1..1	Дата регистрации плана
25.	InstitutionId	Int64	0..1	Образовательное учреждение

2.21 Данные о вакцинации

Описание данных о вакцинации хранится в таблице VaccinationsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 23 – Вакцинация

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации, в которой проведена вакцинация
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация проведения вакцинации
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Уникальный идентификатор физического лица РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор физического лица
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенные ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на дату вакцинации
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации, выполнившей вакцинацию
19.	VaccinationClassificationId	Int64	1..1	Класс вакцины
20.	VaccineId	Int64	1..1	Вакцина
21.	ExternalId	Int64	0..1	Идентификатор записи в источнике
22.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации вакцинации
23.	BeginDate	DateTime64(3)	0..1	Дата начала вакцинации
24.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания вакцинации
25.	HasReaction	Int32	1..1	Признак наличия реакции
26.	SourceTypeId	Int64	0..1	Тип источника

Управление цифровизации города Алматы\АМуметкали С. Т.

27.	VaccinationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата вакцинации
28.	ImmunizationTypeId	Int64	0..1	Тип вакцинации
29.	VaccinationKindId	Int64	1..1	Вид вакцинации
30.	SevereLocalReactionId	Int64	0..1	Тип вакцинации
31.	VaccinationTypeId	Int64	0..1	Вид вакцинации
32.	VaccinationLocationId	Int64	0..1	Место вакцинации
33.	InjectionModeId	Int64	0..1	Способ введения
34.	EffectDate	DateTime64(3)	0..1	Дата эффекта
35.	HealthNotificationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата оценки состояния здоровья
36.	ConvulsionId	Int64	0..1	Тип судорог
37.	CountryId	Int64	0..1	Идентификатор страны производителя вакцины
38.	CountryProducer	String	0..1	Страна производителя вакцины
39.	Series	String	0..1	Серия
40.	Dose	String	0..1	Доза
41.	BatchNumber	String	0..1	Номер партии вакцины
42.	HasSideEffect	Int32	1..1	Есть побочные эффекты
43.	VaccinationContingentCodeId	Int64	0..1	Контингент вакцинируемых
44.	SeriousCaseId	Int64	0..1	Последствия реакции
45.	TuberculinReactionId	Int64	0..1	Идентификатор реакции на пробу Манту
46.	TuberculinReactionDate	DateTime64(3)	0..1	Дата реакции на пробу Манту
47.	TuberculinVaccineStage	Int64	0..1	Этап пробы Манту
48.	Reactions	String	1..1	Реакции

2.22 Данные о вызовах скорой помощи

Описание данных о вызовах скорой помощи хранится в таблице AmbulanceCallsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 24 – Вызовы скорой помощи

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Область станции СМП
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация станция СМП
5.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
6.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор

Управление цифровизации города Алматы\Мухаметкали С.Г.

				пациента
7.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
8.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
9.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
10.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на момент начала скрининга
11.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
12.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	Дата регистрации вызова
13.	DirectRegionId	Int64	1..1	Регион направившей организации
14.	DirectOrganizationId	Int64	1..1	Направившая организация
15.	ResponsibleRegionId	Int64	1..1	Регион ответственной организации
16.	ResponsibleOrganizationId	Int64	1..1	Ответственная организация
17.	DataType	Int32	0..1	Тип передаваемых данных
18.	ArrivalToHospitalPlanDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время планируемого прибытия в стационар
19.	Status	Int32	0..1	Статус вызова
20.	BusSendStatus	Int32	0..1	Статус отправки в шину
21.	BusSendTryCount	Int32	0..1	Количество попыток отправки в шину
22.	ExternalSystemId	String	0..1	Идентификатор системы источника
23.	HospitalRegionId	Int64	0..1	Регион организации госпитализации
24.	HospitalOrganizationId	Int64	0..1	Организация госпитализации
25.	Place	Int32	0..1	Место вызова
26.	Triage	Int32	0..1	Триаж
27.	IsReanimation	Int32	1..1	Признак проведения реанимационных мероприятий
28.	Number	String	0..1	Номер вызова
29.	GlobalNumber	String	0..1	Глобальный номер вызова
30.	Priority	Int32	0..1	Категория вызова
31.	Reason	String	0..1	Причина вызова
32.	Profile	String	0..1	Профль бригады
33.	Result	String	0..1	Результаты вызова
34.	CallReceiveDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время приема вызова
35.	TransferToBrigadeDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время предачи вызова бригаде
36.	DepartureDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время выезда бригады
37.	ArrivalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время прибытия бригады
38.	HospitalizationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время начала госпитализации
39.	ArrivalToHospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время прибытия в стационар
40.	BrigadeNumber	String	0..1	Номер бригады

Управление цифровизации города Алматы\АМуратекали С. Т.

41.	IsRefusedFromAssistance	Int32	1..1	Признак отказа от помощи
42.	WhileIntoxicated	Int32	1..1	Признак интоксикации
43.	GeneralState	Int32	0..1	Общее состояние
44.	Sense	Int32	0..1	Сознание
45.	Skin	Int32	0..1	Кожа
46.	TreatmentResult	Int32	0..1	Результат обращения
47.	ReceiveDataDate	DateTime64(3)	0..1	Дата и время приема данных
48.	Type	String	0..1	Тип данных
49.	IsRepeatedCall	Int32	1..1	Признак повторного вызова
50.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
51.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
52.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
53.	Year	Int32	1..1	Год
54.	Month	Int32	1..1	Месяц
55.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
56.	Sicks	String	0..1	Массив диагнозов
57.	SickId	Int64	0..1	Идентификатор диагноза
58.	SickCode	String	0..1	Код диагноза
59.	SickTraumaTypeId	Int64	0..1	Тип травмы

2.23 Данные о прикреплениях

Описание данных о прикреплениях хранится в таблице AttachmentsFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 25 – Прикрепления

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	0..1	Регион организации прикрепления
10.	OrganizationId	Int64	0..1	Организация прикрепления
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН

Управление цифровизации города Алматы\Мухамеджанова С. Т.

14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Текущий возраст пациента
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	LocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
19.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала прикрепления
20.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания прикрепления
21.	TerritoryServiceId	Int64	0..1	Идентификатор участка
22.	TerritoryServiceNumber	String	0..1	Номер участка
23.	TerritoryServiceProfileId	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка
24.	TerritoryServiceProfileMasterDataId	Int64	0..1	Идентификатор профиля участка в мастердате
25.	TerritoryServiceProfileNameRu	String	0..1	Наименование профиля участка на русском
26.	TerritoryServiceProfileNameKz	String	0..1	Наименование профиля участка на казахском
27.	TerritoryServiceNameRu	String	0..1	Наименование участка на русском
28.	TerritoryServiceNameKz	String	0..1	Наименование участка на казахском
29.	TerritoryAttributeId	Int64	0..1	Город/село

2.24 Данные реестра умерших

Описание данных реестра умерших хранится в таблице DeathPersonFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 26 – Реестр умерших

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	PersonUid	UUID	1..1	Уникальный идентификатор пациента
3.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
4.	BirthDate	DateTime64(3)	1..1	Дата рождения пациента
5.	DeathDate	DateTime64(3)	1..1	Дата смерти пациента
6.	SexId	Int64	1..1	Пол пациента
7.	SourceId	String	1..1	Источник записи
8.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
9.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
10.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
11.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
12.	Year	Int32	1..1	Год

Управление цифровизации города Алматы\АМУкаметкызы А. Т.

13.	Month	Int32	1..1	Месяц
14.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.25 Данные о рождении

Описание данных о рождении хранится в таблице HospitalBirthFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 27 – Рождение

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	RegionId	Int64	1..1	Регион организации родовспоможения
4.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация родовспоможения
5.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
6.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
7.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
8.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
9.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
10.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента
11.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
12.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
13.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
14.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
15.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
16.	HospitalReceptionExternalCase	String	1..1	Идентификатор обращения в источнике
17.	MedicalHistoryExternalCase	String	1..1	Идентификатор истории болезни в источнике
18.	LocalityId	Int64	1..1	Идентификатор района
19.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	Регион организации прикрепления
20.	AttachmentLocalityId	Int64	0..1	Район организации прикрепления
21.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	Организация прикрепления
22.	PersonCitizenshipId	Int32	0..1	Гражданство
23.	PersonSocialStatusId	Int32	0..1	Социальный статус
24.	PersonBenefitTypeId	Int32	0..1	Льготная категория
25.	AlcoholConsumptio	Int32	0..1	Употребление алкоголя

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

	nTypeId			
26.	CigarettesCount	Int32	0..1	Количество сигарет
27.	Cext	Int32	0..1	Conjugata externa
28.	Cgiag	Int32	0..1	Conjugata diagonalis
29.	CircleBelly	Int32	0..1	Окружность живота
30.	Dcr	Int32	0..1	Distantia cristarum
31.	DoctorVisitCount	Int32	0..1	Количество посещений врача во время учета по беременности
32.	Dsp	Int32	0..1	Distantia spinarum
33.	Dtr	Int32	0..1	Distantia trochanterica
34.	FatherPersonId	Int32	1..1	Идентификатор отца
35.	FatherBloodGroupId	Int32	0..1	Группа крови отца
36.	FatherRhFactorId	Int32	0..1	Резус фактор отца
37.	FirstFetalMovementDate	DateTime64(3)	0..1	Дата первого движения плода
38.	GestationalAge	Int32	0..1	Срок беременности
39.	HeightUterineFundus	String	0..1	Высота дна матки
40.	IsPreparedChildbirth	Int32	1..1	Признак подготовки к родам
41.	KindredMarriageId	Int32	0..1	Родственный брак
42.	LastMenstruationDate	DateTime64(3)	0..1	Дата последней менструации
43.	MaritalStatusId	Int32	0..1	Семейное положение
44.	ObstetricLaborsId	Int32	0..1	Родовая деятельность
45.	ObstetricWhereIsId	Int32	0..1	Где находится
46.	PregnancyNumber	Int32	0..1	Номер беременности
47.	PresentingPartId	Int32	0..1	Предлежащая часть
48.	Tvera	Int32	0..1	Conjugata vera
49.	BirthDeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления родов
50.	BeginAttemptsDate	DateTime64(3)	0..1	Дата начала схваток
51.	BirthNumber	Int32	0..1	Номер родов
52.	BirthPlaceId	Int32	0..1	Место родов
53.	BleedingCount	Int32	0..1	Объем кровопотери
54.	BirthCreateDate	DateTime64(3)	0..1	Дата добавления родов
55.	DurationBirthFirstStage	Int32	0..1	Продолжительность первого периода родов
56.	DurationBirthSecondStage	Int32	0..1	Продолжительность второго периода родов
57.	FullOpenningTime	DateTime64(3)	0..1	Время полного раскрытия
58.	NoWaterPeriod	Int32	0..1	Безводный период
59.	TookBirth	Int32	0..1	
60.	WaterMovedTime	DateTime64(3)	0..1	Время отхождения вод
61.	WaterCountTypeId	Int32	0..1	Количество околоплодной жидкости
62.	WaterQualityTypeId	Int32	0..1	Качество околоплодной жидкости

Управление цифровизации города Алматы\АМуразметкали С.Т.

63.	Year	Int32	1..1	Год
64.	Month	Int32	1..1	Месяц
65.	DateKey	String	1..1	Ключ даты

2.26 Данные о движениях в стационаре

Описание данных о движениях в стационаре хранится в таблице HospitalMovementFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 28 – Движения в стационаре

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст пациента на момент движения
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	TreatmentExternalCaseId	String	1..1	Номер обращения в источнике
19.	TreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	Дата обращения
20.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	Дата госпитализации
21.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	Дата выписки
22.	MedicalHistoryExternalCaseId	String	1..1	Номер истории болезни в источнике
23.	LocalityId	Int64	1..1	Район организации
24.	CreateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата создания движения
25.	CurrentDepartmentId	Int64	0..1	Текущее отделение
26.	CurrentDepartmentRangeId	Int32	0..1	

Управление цифровизации города Алматы\АМуратбекали С. Т.

27.	CurrentRoomId	Int64	0..1	Текущая палата
28.	CurrentRoomSetId	Int32	0..1	
29.	CurrentBedProfileId	Int64	0..1	Текущий профиль койки
30.	ChangeDate	DateTime64(3)	1..1	Дата изменения
31.	CurrentDoctorId	Int64	0..1	Текущий лечащий врач
32.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	Дата начала размещения
33.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	Дата окончания размещения

2.27 Данные о новорожденных

Описание данных о новорожденных хранится в таблице HospitalNewBornFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 29 – Новорожденные

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	Область организации
10.	OrganizationId	Int64	1..1	Организация
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	Возраст
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	TreatmentExternalCaseId	String	1..1	Номер обращения в источнике
19.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	Дата обращения
20.	MedicalHistoryExternalCaseId	String	1..1	Номер истории болезни в источнике
21.	BirthExternalCaseId	String	1..1	
22.	NewBornMedicalHistoryExternalCaseI	String	1..1	

Управление цифровизации города Алматы\АМукаметкали С. Т.

	d			
23.	LocalityId	Int64	1..1	
24.	DepartmentId	Int64	0..1	
25.	DepartmentNameRu	String	0..1	
26.	DepartmentNameKz	String	0..1	
27.	EmployeeId	Int64	0..1	
28.	EmployeeName	String	0..1	
29.	CreateDate	DateTime64(3)	1..1	
30.	AffinityTypeId	Int32	1..1	
31.	AfterbirthMacroscopy	String	0..1	
32.	AfterbirthMass	Int32	0..1	
33.	AfterbirthSizeHeight	Int32	0..1	
34.	AfterbirthSizeLength	Int32	0..1	
35.	AfterbirthSizeWidth	Int32	0..1	
36.	BirthDate	DateTime64(3)	1..1	
37.	AfterbirthStoodOutTypeId	Int64	0..1	
38.	AsphyxiaReanimationTypeId	Int64	0..1	
39.	AsphyxiaDuration	Int32	0..1	
40.	BirthTypeId	Int64	1..1	
41.	BirthCharacterId	Int64	1..1	
42.	ChildShoutCharacterId	Int64	0..1	
43.	ChestCircumference	Int32	0..1	
44.	ChildPlaceStateId	Int64	0..1	
45.	ChildSkinColorId	Int64	0..1	
46.	CordEntanglementId	Int64	0..1	
47.	CordEntanglementMultiplicity	Int32	0..1	
48.	CordFeatures	String	0..1	
49.	DeathDate	DateTime64(3)	0..1	
50.	IsBreath	Int32	1..1	
51.	IsHeartbeat	Int32	1..1	
52.	IsStillborn	Int32	1..1	
53.	IsPulsationUmbilicalCord	Int32	1..1	
54.	IsReduceMuscleTone	Int32	1..1	
55.	DurationBirthThird	Int32	0..1	

Управление информатизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

	Stage			
56.	UterusMembraneStateId	Int64	0..1	
57.	Height	Int32	0..1	
58.	Weight	Int32	0..1	
59.	AttachmentRegionId	Int64	0..1	
60.	AttachmentOrganizationId	Int64	0..1	
61.	GestationalAge	Int32	1..1	
62.	InPatientOutcomeId	Int64	0..1	
63.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	
64.	MotherPersonUid	UUID	0..1	

2.28 Данные об измерениях в реанимации

Описание данных об измерениях в реанимации хранится в таблице HospitalResuscitationMeasureFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 30 – Измерения в реанимации

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	1..1	
10.	OrganizationId	Int64	1..1	
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента
13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	AssignmentExternalCase	String	1..1	
19.	HospitalReceptionExternalCase	String	1..1	

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

20.	MedicalHistoryExternalCase	String	1..1	
21.	PerformerDepartmentId	Int64	0..1	
22.	PerformerDepartmentNameRu	String	0..1	
23.	PerformerDepartmentNameKz	String	0..1	
24.	DoctorId	Int64	0..1	
25.	DoctorFullName	String	0..1	
26.	TreatmentDate	DateTime64(3)	1..1	
27.	HospitalDate	DateTime64(3)	0..1	
28.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	
29.	AssignmentNameRu	String	1..1	
30.	AssignmentNameKz	String	1..1	
31.	FinanceSourceId	Int64	0..1	
32.	ResuscitationMeasureId	Int64	1..1	
33.	BeginDate	DateTime64(3)	1..1	
34.	EndDate	DateTime64(3)	0..1	
35.	RegistrationDate	DateTime64(3)	1..1	

2.29 Данные о скринингах новорожденных

Описание данных о скринингах новорожденных хранится в таблице HospitalScreeningFact, которая имеет следующую структуру:

Таблица 31 – Скрининги новорожденных

№ п/п	Наименование поля	Формат поля	Кратность	Назначение
1.	MainId	UUID	1..1	Уникальный идентификатор записи
2.	ExternalCaseId	String	1..1	Идентификатор записи в источнике
3.	LastUpdateDate	DateTime64(3)	1..1	Дата поступления записи в хранилище
4.	EventDate	DateTime64(3)	1..1	Дата события
5.	DeleteDate	DateTime64(3)	0..1	Дата удаления записи
6.	Year	Int32	1..1	Год
7.	Month	Int32	1..1	Месяц
8.	DateKey	String	1..1	Ключ даты
9.	RegionId	Int64	0..1	
10.	OrganizationId	Int64	0..1	
11.	PersonRpnId	Int64	0..1	Идентификатор пациента в РПН
12.	PersonUid	UUID	0..1	Уникальный идентификатор пациента

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.

13.	PersonUniqueCode	String	0..1	Сокращенный ИИН
14.	PersonName	String	0..1	Сокращенное ФИО
15.	PersonBirthDate	DateTime64(3)	0..1	Дата рождения пациента
16.	PersonAge	Int32	0..1	
17.	PersonGenderId	Int64	0..1	Пол пациента
18.	MedicalHistorySourceId	String	1..1	
19.	ReceptionSourceId	String	1..1	
20.	MedicalHistoryNumber	String	0..1	
21.	LocalityId	Int64	0..1	
22.	TreatmentDate	DateTime64(3)	0..1	
23.	HospitalDate	DateTime64(3)	1..1	
24.	OutDate	DateTime64(3)	0..1	
25.	ScreeningTypeId	Int64	0..1	
26.	ScreeningDate	DateTime64(3)	0..1	
27.	CreateDate	DateTime64(3)	1..1	

Управление цифровизации города Алматы\АМухаметкали С. Т.