



ООО «СОЦ-Информ»

КПС «САМСОН»

**Наполнение файлов
реестров: файл 0**



Сведения о случае лечения онкологического заболевания, имя файла OXXXXX.dbf

Файл **O** наполняется информацией из:

- онко-формулы по выставленному заключительному диагнозу,
- типа действия "Контрольный лист учета при новообразовании", код для отчётов "ControlListOnko",
- типа действия "Лист назначений", где из номенклатуры ЛСиИМН выбран медикамент,
- типа действия "Дополнительные критерии лечения при определении КСГ", код для отчётов "KRIT".

Таблица 1 - OXXXXX.dbf

Поле	Тип	Содержание	Обязат.	Справ.	Поля в МИС
OID	Ч (14,0)	уникальный номер записи о направлении в пределах реестра (п. 1 примечаний)	Да		Action.id ControlListOnko
CODE_MO	С (5)	код МО, оказавшей медицинскую помощь	Да	SPR01	Код ОМС организации ¹
NS	Ч (5,0)	номер реестра счетов	Да		Номер экспортируемого реестра.
SN	Ч (12,0)	номер персонального счета	Да		Персональный счёт, он же "Код карточки" в редакторе события на вкладке "Примечание".
UID	Ч (14,0)	уникальный номер записи об оказанной медицинской услуге (КСГ, ВМП)-в пределах реестра (п. 2 примечаний)	Да (для стационаров и дневных стационаров)	UXXXXXX	Ссылка на запись в файле U ² .
DS1_T	С (2)	повод обращения	Да	N018	Из действия ControlListOnko, свойство "Повод обращения" ³ .
PR_CONS	С (1)	сведения о проведении консилиума (п. 5 примечаний)		N019	Из действия ControlListOnko, свойство "Проведение консилиума" ⁴ .
D_CONS	Д	дата проведения консилиума	Да (если консилиум проведен)		Из действия ControlListOnko, свойство "Дата проведения консилиума".
STAD	С (3)	код стадии заболевания	Обязательно к заполнению при проведении противоопухолевого лечения или наблюдении (DS1_T={0,1,2,3,4}).	N002	От диагноза с типом "Заключительный" в интерфейсе "Закл.", поле "TNM-Ст" ячейка "Стадия" ⁵ .
ONK_T	С (4)	идентификатор Tumor	Обязательно к заполнению при первичном лечении (DS1_T=0) для пациентов, возраст которых на дату начала лечения более 18 лет	N003	От диагноза с типом "Заключительный" в интерфейсе "Закл.", поле "TNM-Ст" ячейка "Т" ⁵ .
ONK_N	С (4)	идентификатор Nodus	Обязательно к заполнению при первичном лечении	N004	От диагноза с типом "Заключительный" в интерфейсе "Закл.",

			(DS1_T=0) для пациентов, возраст которых на дату начала лечения более 18 лет		поле "TNM-Ст" ячейка "N" ⁵ .
ONK_M	C (4)	идентификатор Metastasis	Обязательно к заполнению при первичном лечении (DS1_T=0) для пациентов, возраст которых на дату начала лечения более 18 лет	N005	От диагноза с типом "Заключительный" в интерфейсе "Закл.", поле "TNM-Ст" ячейка "M" ⁵ .
MTSTZ	C (1)	признак выявления отдаленных метастазов (п. 3 примечаний)			Из действия ControlListOnko, свойство "Выявление отдаленных метастазов".
SOD	Ч (6,2)	суммарная очаговая доза (п. 4 примечаний)			Из действия ControlListOnko, свойство "Суммарная очаговая доза".
REGNUM	C(6)	Идентификатор лекарственного препарата, применяемого при проведении лекарственной противоопухолевой терапии		N020	При USL_TIP=2 или USL_TIP=4. Из действия "Лист назначений" или любого другого, где есть свойство с типом "Номенклатура ЛСиИМН", где выбран препарат, имеющий идентификатор для счетов ⁶ .
CODE_SH	C(10)	Код схемы лекарственной терапии (п.6 примечаний)	Обязательно к заполнению при USL_TIP=2 или USL_TIP=4	SPR80	При USL_TIP=2 или USL_TIP=4. Из действия KRIT, свойство "Схема лечения ЗНО". Сам справочник кодов схем находится в БД и не доступен к редактированию и наполнению из интерфейса.
DATE_INJ	Д	Дата введения лекарственного препарата			При USL_TIP=2 или USL_TIP=4. Дата начала действия "Лист назначений" или любого другого, где есть свойство с типом "Номенклатура ЛСиИМН", где выбран препарат, имеющий идентификатор для счетов ⁶ .
PPTR	Ч(1,0)	Признак проведения профилактики тошноты и рвотного рефлекса	Указывается значение «1» в случае применения противорвотной терапии при проведении лекарственной противоопухолевой или химиолучевой терапии препаратом высоко-, средне- или низкоэметогенного потенциала		Из действия ControlListOnko, свойство "Проведение профилактики тошноты и рвотного рефлекса".

K_FR	Ч(2,0)	Количество фракций проведения лучевой терапии	Обязательно к заполнению при проведении лучевой или химиолучевой терапии (USL_TIP=3 или USL_TIP=4). Может принимать значение «0».	Из действия ControlListOnko, свойство "Количество фракций проведения лучевой терапии".
WEI	Ч(4,1)	Масса тела (кг)	Обязательно к заполнению при проведении лекарственной противоопухолевой терапии или химиолучевой терапии, при которых расчет дозы препарата производится на основании данных о массе тела или площади поверхности тела	Из действия ControlListOnko, свойство "Масса тела (кг)".
HEI	Ч(3,0)	Рост (см)	Обязательно к заполнению при проведении лекарственной противоопухолевой терапии или химиолучевой терапии, при которых расчет дозы препарата производится на основании данных о площади поверхности тела	Из действия ControlListOnko, свойство "Рост (см)".
BSA	Ч(4,2)	Площадь поверхности тела (м ²)		Из действия ControlListOnko, свойство "Площадь поверхности тела".
RKEY	C(50)	значение ключа записи (п. 27 примечаний к табл. 4.1)	Да	

Если реестр сформирован по структурному подразделению, то "Код ОМС организации" выгружается от этого подразделения из поля "Код для бухгалтерии" с обрезкой до первых 5 символов от заполненного значения (рис. 1).

The image shows two overlapping windows from a software application. The top window, titled 'Расчеты' (Calculations), displays a table of contracts with columns: Подразделение, Договор, Расчётная дата, Дата создания, Номер, Дата, and П/Л. The bottom window, titled 'Подразделение' (Department), shows configuration fields for a department, including 'Код для бухгалтерии' (Accounting code) set to '06514'.

Подразделение	Договор	Расчётная дата	Дата создания	Номер	Дата	П/Л
Центр здоровья	06514-Един...	31.01.2024	05.02.2024	2520	31.01.2024	12
Центр здоровья	06514-Един...	31.01.2024	05.02.2024	2521	31.01.2024	16
Женская консультация	Единый (Ж...	31.12.2023	05.02.2024	2522	31.01.2024	90

Рисунок 1 – Формирование реестра по структурному подразделению

Если структурного подразделения в атрибутах реестра нет, из настроек клиента-Самсон определяется организация "ЛПУ", из справочника организаций от этой организации для выгрузки берётся значение поля "Код ТФОМС" (рис. 2).

Организация

Полное наименование: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Ейская центральная районная больница" му

Наименование: ГБУЗ "Ейская ЦРБ" МЗ КК

Наименование для печати: ГБУЗ "Ейская ЦРБ" МЗ КК

Основная информация | Расчетные счета | Лицензии | Серии полисов | Профили коек | Специальности | Услуги

Адрес: Ейск Энгельса 145

КЛАДР: Краснодар | Энгельса ул | дом 145 | корп

Головная организация: ...

ОГРН: 10223011168; | ОКАТО: 03000

ИНН: 2306017277 | ОКПФ: ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА

КПП: 230601001 | ОКФС: Муниципальная собс

СФР: | ОКПО:

ОКВЭД: N85.11

Руководитель: не задано

Гл.бухгалтер:

Телефон:

Код ФФОМС: 230045 | E-mail:

Код ТФОМС: 06008 | Дополнительный код ТФОМС:

Код МИАЦ: | Код ЕГИСЗ: 07f997fe-ed4b-4eba-8b8

ЛПУ: прочая ме | Сеть: не задано

Рисунок 2 – Формирование реестра без структурного подразделения

Подбор UID происходит из позиций сформированного реестра. Введенные в событие, но не попавшие в счёт услуги, игнорируются. В UID файла U выгружается поле "Код ИНФИС" из справочника "Услуги (профили оплаты)" (Справочники – Финансовые).

Для ControlListOnko из каждого события попадает в счёт только один раз, даже если таких действий в событии было несколько, для выставления в счёт будет выбран последний (MAX id). Производится подбор среди услуг, выставленных в счёт в этом событии, ищется та, где первая буква кода ИНФИС одна из "G", "V", "B", "A" в указанной последовательности, дата окончания действия ControlListOnko равна дате услуги в счёте и цена этой услуги в счёте больше нуля, либо для условий оказания медпомощи прикрепленному населению (271, 272) цена равна нулю, но в договоре цена (тариф) больше нуля. КСГ (услуга "G") формируется с датой окончания события, услуги "V", "B", "A" – с датой окончания действия. Поэтому для стационарных и амбулаторных случаев дата окончания действия ControlListOnko должна быть равна дате окончания события.

Таблица 2 - Для действия ControlListOnko

При значении свойства "Повод обращения"	Выгрузка кода значения в реестр
Первичное лечение (лечение пациента за исключением прогрессирующего и рецидива)	0
Лечение при рецидиве	1
Лечение при прогрессировании	2
Динамическое наблюдение	3
Диспансерное наблюдение (здоров/ремиссия)	4
Диагностика (при отсутствии специфического лечения)	5
Симптоматическое лечение	6

Таблица 3 - Для действия ControlListOnko

При значении свойства "Проведение консилиума"	Выгрузка кода значения в реестр
Отсутствует необходимость проведения консилиума	0
Определена тактика обследования	1
Определена тактика лечения	2
Изменена тактика лечения	3
Консилиум не проведен при наличии необходимости его проведения	4

Онко-формула, TNM-Ст в интерфейсе присутствует для любого диагноза. В счёт выгружается только от заключительного МКБ. В интерфейсе присутствует возможность ввести клиническую (с) и патологическую (р) классификацию онкологического заболевания, к каждой из которых указать Tumor, Nodus, Metastasis и стадию (рис. 3).

Тип	Врач	МКБ	Доп.МКБ	TNM-Ст	Хар	Фаза	Ст	ДН	Госп	Травма	Токсвещ	ГрЗд
Закл	Лу...	C50.2		c(T2 N0 M0 SIA) cT 2 N 0 M 0 Стадия IIIA pT N M Стадия	3	0	0	1	0	не за...	не зада...	0

Рисунок 3 – Возможность ввода классификации онкологического заболевания

Если будут введены обе классификации, то в счёт попадет с - клиническая.

Код стадии заболевания выгружается из справочника "Стадии онкологических заболеваний". Код Tumor выгружается из справочника "Размеры первичной опухоли(Tumor)". Код Nodus выгружается из справочника "Степень поражения лимфатических узлов (Nodus)". Код Metostasis выгружается из справочника "Наличие отдалённых метастазов (Metostasis)". Все справочники из раздела "Медицинские". Для выбранного в интерфейсе значения в онко-формуле, на вкладке "Идентификация", для каждого справочника, должен быть заполнен идентификатор "Экспорт счетов в Краснодарском крае".

Пример для стадии (рис. 4).

Код	Наименование	Диагноз	Дата начала	Дата окончания
0	0		01.09.2018	31.12.2028
0	0	C15	01.09.2018	31.12.2028
0	0	C16	01.09.2018	31.12.2028
0	0			
0	0			
0	0			
0	0			
0	0			
0	0	C44.2	01.09.2018	31.12.2028
0	0	C44.3	01.09.2018	31.12.2028

всего: 336

Правка F4 Вставка F9 Печать F6 Закрыть

Рисунок 4 – Пример идентификации стадии заболевания по онкологии

Идентификатор лекарственного средства должен быть вписан на вкладку "Идентификация" для конкретного лекарства в справочнике "Лекарственные средства и изделия медицинского назначения - Номенклатура". Дату идентификатора вписывать обязательно, она сравнивается с датой начала действия "Лист назначений", где выбран этот препарат, должна быть меньше либо равна дате действия, т.к. идентификаторы на препараты могут меняться в справочнике ТФОМС и необходимо выгружать именно тот, который действовал на дату введения (рис. 5).

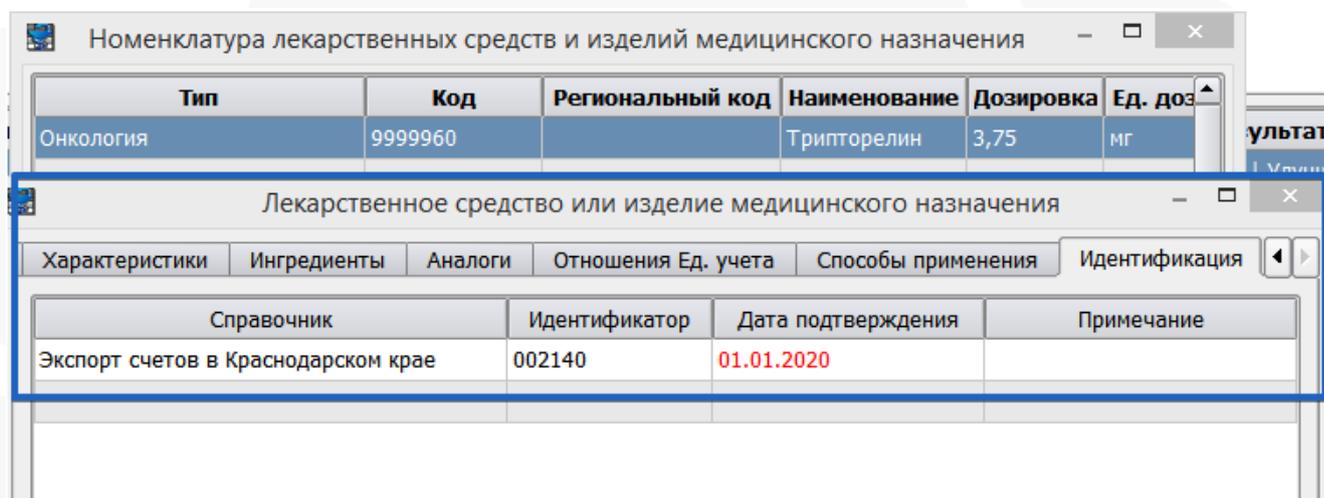


Рисунок 5 – Заполнение идентификатора лекарственного средства