



# **ИНСТРУКЦИЯ**

## **НАСТРОЙКА КОЭФФИЦИЕНТОВ В ДОГОВОРАХ**

## Создание типов коэффициентов

До того, как указывать, к какому договору следует применять те или иные коэффициенты, следует определить эти коэффициенты.

Для настройки различных коэффициентов необходимо перейти в Справочники/ Финансовые/ Типы тарифных коэффициентов (см. рис. 1).

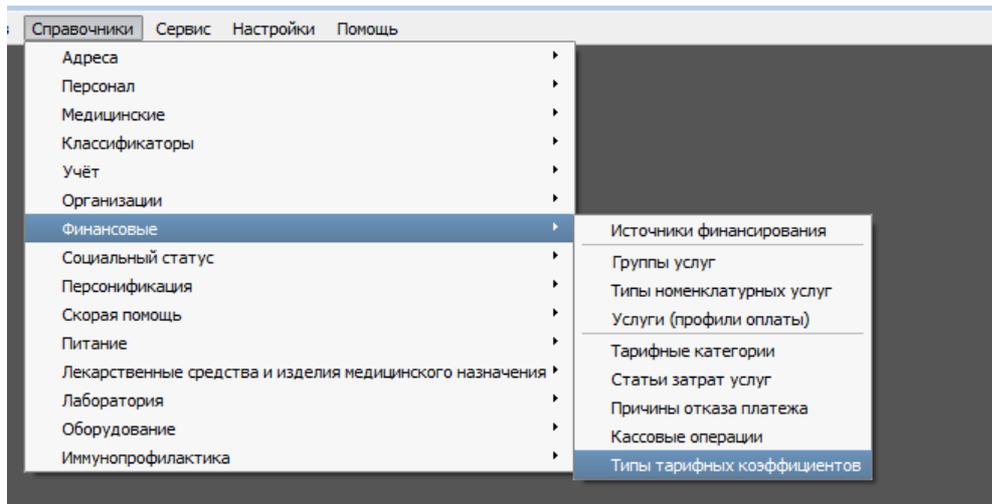


Рисунок 1 Типы тарифных коэффициентов

В появившемся окне выводится список имеющихся типов коэффициентов. Создать новый тип коэффициента можно, нажав на кнопку «Вставка» или на F9 на клавиатуре.

При создании нового типа коэффициента следует указать основную информацию по коэффициенту: код (краткое название коэффициента), региональный и федеральный коды, полное наименование коэффициента (см. рис. 2).

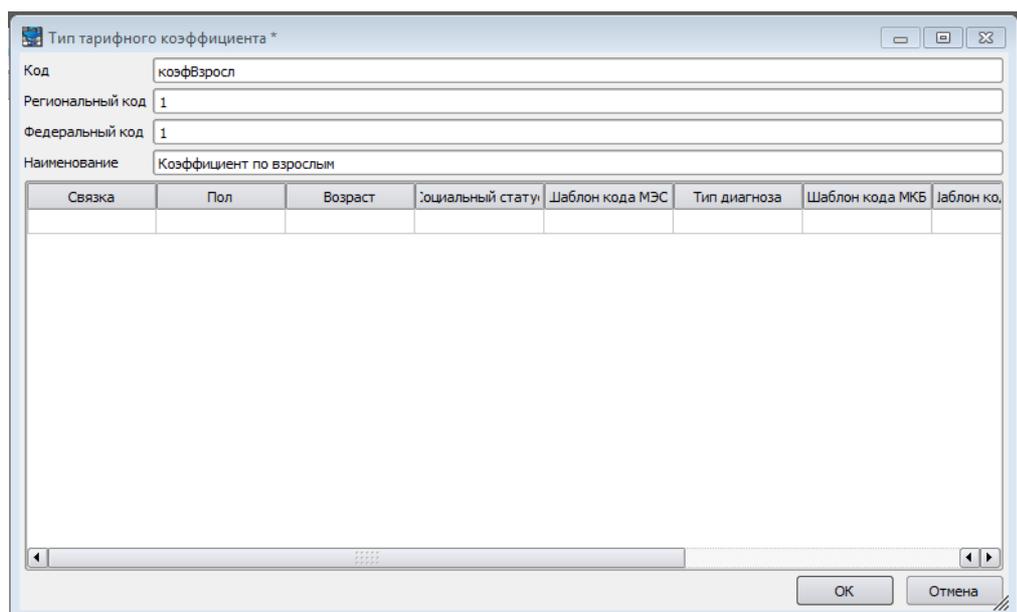


Рисунок 2 Заполнение основной информации

Затем в столбцах следует указать условия, согласно которым будет применяться коэффициент.

В столбце «Связка» указывается тип связки между условиями применения коэффициента:

- И - у коэффициента несколько условий объединенных логической операцией И (Возраст И пол И действие И МЭС);
- ИЛИ - у коэффициента несколько условий объединенных логической операцией ИЛИ (Возраст ИЛИ пол ИЛИ МЭС ИЛИ Соц. статус). (см. рис. 3)

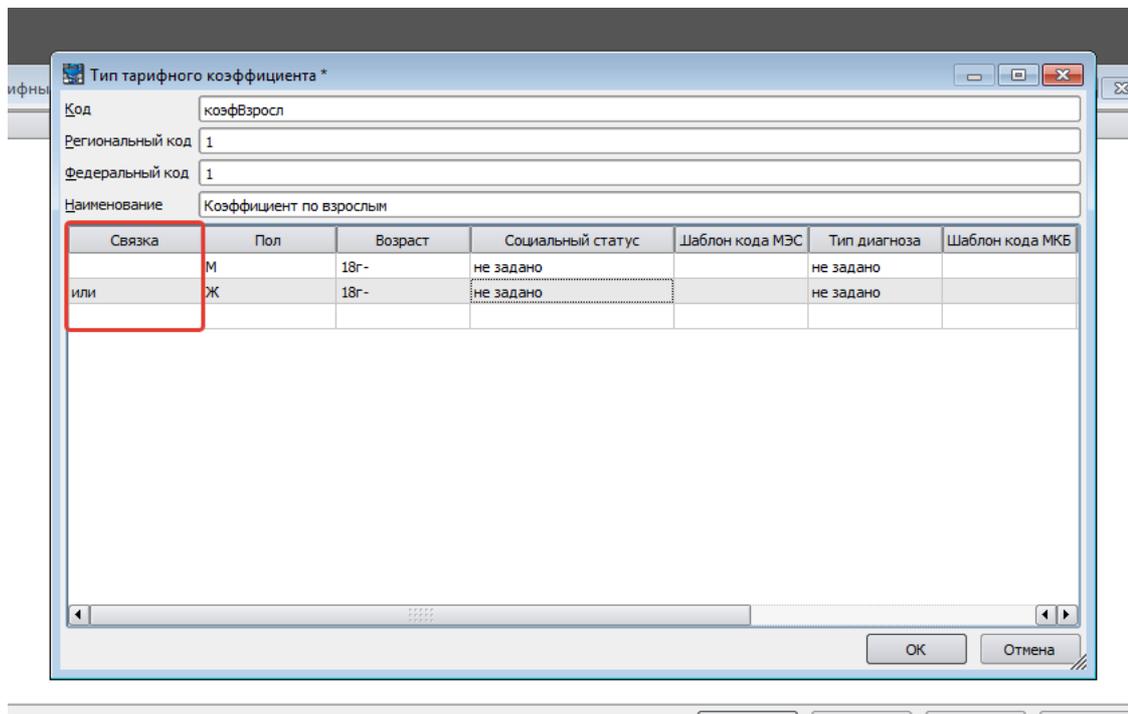


Рисунок 3 Связка между условиями

В остальных столбцах задаются условия применения коэффициента:

- Пол: задается значение также, как в поле "Пол" на вкладке Тариф. Применяется, если пациент подходит по полу для данного коэффициента. Пример: М,Ж
- Возраст: задается значение также, как в поле "Возраст" на вкладке "Тариф". Применяется, если пациент на конец обращения(Event.execDate) подходит по возрасту для данного коэффициента. Пример: 17г-21г, -17г, 18г-
- Социальный статус: задается значение из справочника Типы социальных статусов также, как на вкладке Контингент в Договоре. Пример: Работающий
- Шаблон кода МЭС: задается код МЭСа. Применяется, если в событие указан соответствующий МЭС. Пример: 871020. Чтобы указать маску шаблона (например, необходимо подбирать все МЭС, начинающиеся на 78), то следует использовать символы регулярных выражений.
  - ^ - начинается с (например, ^78 – начинается с 78)
  - \$ - ничего после этого знака (например, ^7810\$ - начинается с 7810, после этого ничего нет)

- Тип диагноза: задается значение из Справочники-Медицинские-Типы диагнозов. Применяется, если в событии указан диагноз с соответствующим типом. Пример: Закл.,осн., соп, осл.
- Шаблон кодаМКБ: задается значение также, как в поле "Диагноз" на вкладке Тариф. Применяется, если в событии указан соответствующий диагноз. Желательно учесть, чтобы можно было выбрать рубрику диагнозов. Пример: J06.9; J06 (применяется для всей группы J06)
- Шаблон код услуги: задается значение кода действия (ActionType.code). Применяется, если в событии указано соответствующее действие. Есть возможность ввода группы действий, в этом случае критерий распространяется на все действия в группе, есть возможность ввода маски, по которой подбираются действия. Пример: A06.01.001 или A06.%
- Минимальное количество и Максимальное количество: количество действий в событии: задается числом. Применяется, если в событии указано соответствующее количество в действии (Action.amount). Применяется как количеству одного действия, так и к общему количеству нескольких разных действий.

### Применение типов коэффициентов к договорам

Чтобы настроить применениесозданных ранее типов коэффициентов для договора, необходимо перейти в Расчёт/ Договоры, затем выбрать нужный договор и открыть его, затем перейти на вкладку Коэффициенты (см.рис. 4).

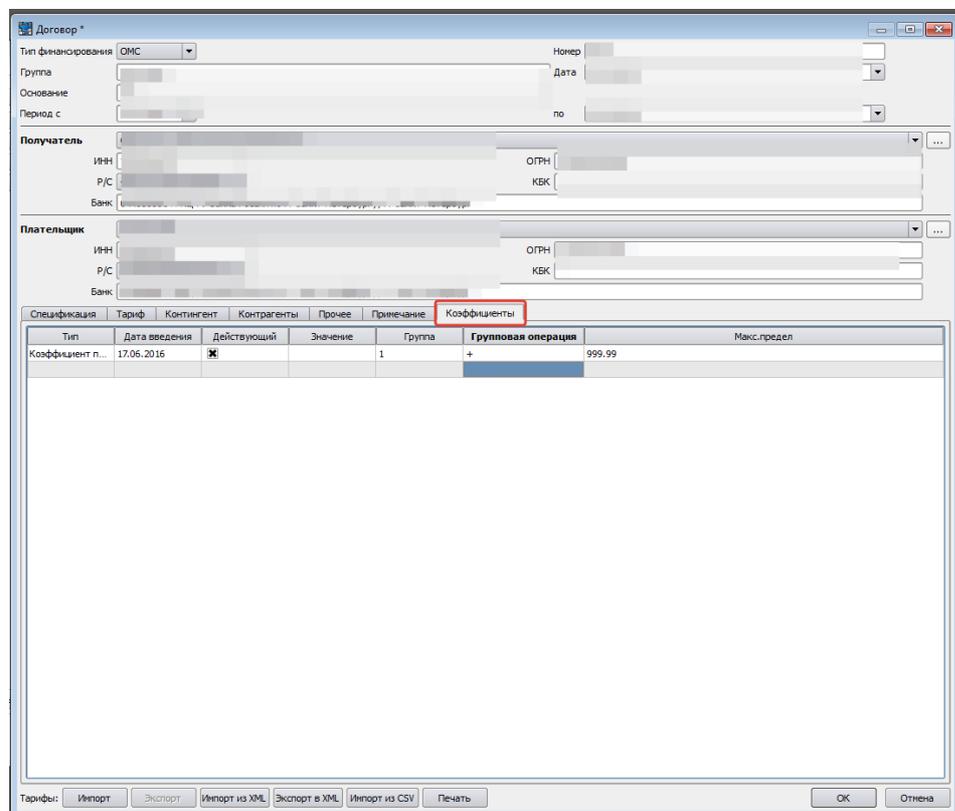


Рисунок 4 Вкладка Коэффициенты

На вкладке Коэффициенты есть определённые столбцы:

- Тип: указание типа применяемого типа коэффициента
- Дата введения: дата начала применения коэффициента
- Действующий: является ли коэффициент актуальным или нет.
- Значение: значение коэффициента, число с типом double, например, 1.8.
- Группа: указание на принадлежность типа коэффициента к какой-либо группе, число больше или равно единице.  
Групповая операция: операция, которая будет применяться с коэффициентами одной группы.

Значения полей «Группа» и «Групповая операция» используются для определения того, как следует поступать в случае, если актуальными являются сразу несколько типов коэффициентов, входящих в одну группу. Т.е. если при выставлении счетов по договору применяются, допустим, три коэффициента из одной группы и если в поле «групповая операция» указано «+», то значения коэффициентов складываются, если «\*», то значения перемножаются. Затем полученное число округляется до двух знаков, после этого полученное значение умножается на тариф, полученное число снова округляется до двух знаков. Перемножаются только значения разных коэффициентов.

Пример: значения коэффициента  $k_1 = 1.35$ , значение коэффициента  $k_2 = 1.45$ , тариф услуги = 500.20.

1.  $s = k_1 * k_2 = 1.35 * 1.45 = 1.9575 \approx 1.96$ , где  $s$  – итоговое значение коэффициента
2.  $t * s = 500.20 * 1.96 = 980.392 \approx 980.39$ , где  $t$  - тариф

При этом, если итоговое значение превышает значение, указанное в поле «Макс.предел», то берётся значение из поля «Макс. предел».

- Поле Макс. предел – числовое значение с типом «double»

Таким образом при формировании реестра счета тариф умножается на значение коэффициента, если событие отвечает заданным условиям критерия. Пример: если тариф равен 100.00, коэффициент - 1.8, то в значение в полях реестра счета "Тариф" (Account\_Item.price) должно быть равно  $100.00 * 1.8 = 180.00$  и "Сумма" (Account\_Item.sum)  $180.00 * a$ , где  $a$  - количество.