Расчет КСГ

Методика расчета оплаты по КСГ описана в самом тексте тарифного соглашения в **пункте 3.3**:

1. Основная формула расчета КСГ (рисунок 1).

$$ССксг = БС \times КД \times КЗксг \times КСксг \times КУСмо$$

Рисунок 1.

2. Формула расчета КСГ с учетом коэффициента сложности лечения пациента (рисунок 2).

$$ССксг = БС \times КД \times КЗксг \times КУСмо + \\ + БС \times КД* \times КСЛП$$

Рисунок 2.

3. Формула расчета КСГ с учетом доли заработной платы (рисунок 3).

$$ССксг = БС \times КЗксг \times ((1 - Дзп) + \\ + Дзп \times КСксг \times КУСмо \times КД)$$

Рисунок 3.

4. Формула расчета КСГ с учетом доли заработной платы и с учетом КфСЛ (рисунок 4).

$$ССксг = БС \times КЗксг\ ((1 - Дзп) + \\ + Дзп \times КСксг \times КУСмо + КД) + \\ + БС \times КД* \times КСЛП$$

Рисунок 4.

В расчетах участвует:
- **БС** - базовая ставка;
- **КД** - коэффициент дифференциации;
- **КЗксг** - коэффициента относительной затратоёмкости;
- **Дзп** - доля заработной платы и прочих расходов в структуре стоимости КСГ;
- **КСксг** - коэффициента специфики КСГ;
- **КУСмо** - коэффициента подуровня медицинской организации (или КПУ);
- **КСЛП** - коэффициент сложности лечения пациента (при необходимости сумма применяемых КфЛС).

Размер базовой ставки **(БС)** для **круглосуточного стационара** прописан в **пункте 3.3.3** ТС (рисунок 5) и в **пункте 3.4.3** для **дневного стационара** (рисунок 6).

3) размер средней стоимости законченного случая лечения, включенного в КСГ (базовая ставка) без учета коэффициента дифференциации – 34 134,05 рублей. С учетом коэффициента дифференциации – 35 806,62 рублей;

Рисунок 5.

3) размер средней стоимости законченного случая лечения, включенного в КСГ (базовая ставка) без учета коэффициента дифференциации – 18 551,70 рубля. С учетом коэффициента дифференциации – 19 460,73 рублей;

Рисунок 6.

Значение коэффициента дифференциации **(КД)** прописан в **пункте 3.3.4.1** ТС (рисунок 7).

4.1) коэффициент дифференциации - 1,049, является единым для всей территории Республики Калмыкия;

Рисунок 7.

Значение коэффициента доли заработной платы **(Дзп)** для круглосуточного стационара изложено в **пункте 3.3.6** (рисунок 8) и для дневного стационара в **пункте 3.4.6** (рисунок 9).

Медицинская помощь по отдельным группам заболеваний, состояний оплачивается с применением коэффициента дифференциации и поправочного коэффициента (коэффициента специфики оказания медицинской помощи) к доле заработной платы и прочих расходов в составе тарифа по следующим КСГ:

КСГ	Доля заработной платы	КСГ	Доля заработной платы	КСГ	Доля заработной платы
st02.015	38,49%	st19.100	5,42%	st32.021	38,58%
st02.016	31,98%	st19.101	20,13%	st36.020	30,00%
st02.017	33,61%	st19.102	29,38%	st36.021	30,00%
st02.014	30,45%	st19.122	62,44%	st36.022	30,00%
st06.004	97,47%	st19.182	67,31%	st36.023	6,61%
st06.005	98,49%	st19.183	47,58%	st36.011	27,22%
st06.006	99,04%	st19.184	44,42%	st36.050	0,00%
st06.007	98,00%	st19.185	26,69%	st36.051	0,00%
st09.011	16,23%	st19.186	25,89%	st36.052	0,00%
st10.008	32,42%	st19.187	11,09%	st36.053	0,00%
st12.001	82,02%	st19.188	12,11%	st36.054	0,00%
st12.002	86,34%	st19.189	12,90%	st36.024	70,66%
st12.015	91,12%	st19.190	7,62%	st36.025	5,85%
st12.016	61,30%	st19.191	4,13%	st36.026	4,58%
st12.017	63,24%	st19.192	3,87%	st36.027	34,50%
st12.018	77,63%	st19.193	3,75%	st36.028	62,81%
st14.004	33,32%	st19.194	4,12%	st36.029	44,09%
st15.008	34,31%	st19.195	3,44%	st36.030	31,99%

Рисунок 8.

Медицинская помощь по отдельным группам заболеваний, состояний оплачивается с применением коэффициента дифференциации и поправочного коэффициента (коэффициента специфики оказания медицинской помощи) к доле заработной платы и прочих расходов в составе тарифа по следующим КСГ:

КСГ	Доля заработной платы	КСГ	Доля заработной платы	КСГ	Доля заработной платы
ds02.008	21,18%	ds19.068	58,88%	ds19.178	10,80%
ds02.009	22,76%	ds19.069	58,88%	ds19.179	6,60%
ds02.010	21,62%	ds19.070	58,88%	ds19.180	0,20%
ds02.011	21,25%	ds19.071	2,85%	ds20.006	0,28%
ds02.012	17,40%	ds19.072	10,82%	ds21.007	10,23%
ds02.013	20,93%	ds19.073	20,67%	ds21.008	7,77%
ds02.014	17,27%	ds19.074	29,25%	ds36.011	30,00%

Рисунок 9.

Значение коэффициента специфики **(КСксг)** для всех КСГ изложено в пункте **3.3.4.2** (рисунок 10). **КСксг = 1.**

4.2) коэффициент специфики - 1,0;

Рисунок 10.

Значение коэффициента относительной затратоемкости **(КЗксг)** изложено в **приложении 8** (рисунок 11).

Приложение № 8
к Тарифному соглашению на 2026 год

Перечень КСГ, в которых не предусмотрена возможность выбора между критерием диагноза и услуги

Однозначный выбор при оказании услуги, входящей в КСГ			Однозначный выбор в отсутствие оказанной услуги		
№	Наименование КСГ, сформированной по услуге	КЗ	№	Наименование КСГ, сформированной по диагнозу	КЗ
st02.010	Операции на женских половых органах (уровень 1)	0,39	st02.008	Доброкачественные новообразования, новообразования in situ, неопределенного и неизвестного характера женских половых органов	0,89
st02.011	Операции на женских половых органах (уровень 2)	0,58	st02.008	Доброкачественные новообразования, новообразования in situ, неопределенного и неизвестного характера женских половых органов	0,89
st02.010	Операции на женских половых органах (уровень 1)	0,39	st02.009	Другие болезни, врожденные аномалии, повреждения женских половых органов	0,46

Рисунок 11.

Значение коэффициента сложности лечения пациента **(КСЛП)** для КСГ изложено в **приложении 9** (рисунок 12).

Приложение № 9
к Тарифному соглашению на 2026 год

ПЕРЕЧЕНЬ СЛУЧАЕВ,
ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕН КСЛП

№	Случаи, для которых установлен КСЛП	Значение КСЛП
1	предоставление спального места и питания законному представителю несовершеннолетних (дети до 4 лет, дети старше 4 лет при наличии медицинских показаний, детей-инвалидов, которые в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выданной по результатам проведения медико-социальной экспертизы, имеют ограничения основных категорий жизнедеятельности человека второй и (или) третьей степеней выраженности (ограничения способности к самообслуживанию, и (или) самостоятельному передвижению, и (или) ориентации, и (или) общению, и (или) обучению, и (или) контролю своего поведения,- независимо от возраста ребенка-инвалида) и ближайшему родственнику, законному представителю или иному лицу (привлекаемому родственниками или законными представителями) пациентов, являющихся инвалидами I группы, за исключением случаев, к которым применяется КСЛП, предусмотренный пунктом 2 настоящего перечня	0,2

Рисунок 12.

Список КСГ с оптимальной длительность лечения до 3 дней включительно изложен в **приложении 6** (рисунок).

Приложение № 6
к Тарифному соглашению на 2026 год

Перечень групп заболеваний, состояний с оптимальной длительностью лечения до 3 дней (включительно)

Код КСГ	Наименование
I. В стационарных условиях	
st02.001	Осложнения, связанные с беременностью
st02.002	Беременность, закончившаяся абортивным исходом
st02.003	Родоразрешение
st02.004	Кесарево сечение
st02.010	Операции на женских половых органах (уровень 1)
st02.011	Операции на женских половых органах (уровень 2)
st02.015	Операции на женских половых органах (уровень 5)

Рисунок 13.

Значение коэффициента подуровня медицинской организации **(КУСмо)** для круглосуточного стационара изложено в **приложении 5.1** (рисунок 14). Для дневного стационара КУСмо = 1.

Приложение № 5.1
к Тарифному соглашению на 2026 год

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в разрезе уровней оказания медицинской помощи

№	Наименование медицинской организации	1 уровень	2 уровень	3 уровень
1	БУ РК "Республиканская больница им. П.П.Жемчуева"			+
2	БУ РК "Республиканский детский медицинский центр им. В. Д. Манджиевой"			+

Рисунок 14.

Список КСГ круглосуточного стационара с уже рассчитанной ценной для каждого уровня предоставлен в **приложении 20** (рисунок 15).

Приложение № 20
к Тарифному соглашению на 2026 год

Перечень групп заболеваний, в том числе клинико-статистических групп заболеваний с указанием тарифов по уровням (подуровням), используемых в условиях круглосуточного стационара с указанием коэффициентов относительной затратоемкости КСГ

Размер средней стоимости законченного случая лечения, включенного в КСГ (базовая ставка) с учетом коэффициента дифференциации – 35 806,62 руб.

№	КСГ	Наименование КСГ	Коэффициент затратоемкости	уровень 1 (Кур - 0,90)	уровень 2 (Кур - 1,05)	уровень 3 (Кур - 1,25)
1	st01.001	Беременность без патологии, дородовая госпитализация в отделение сестринского ухода	0.5	17,903.31	17,903.31	17,903.31
2	st02.001	Осложнения, связанные с беременностью	0.93	29,970.14	34,965.16	41,625.19
3	st02.002	Беременность, закончившаяся абортивным исходом	0.28	10,025.85	10,025.85	10,025.85
4	st02.003	Родоразрешение	0.98	31,581.44	36,845.01	43,863.11
5	st02.004	Кесарево сечение	1.01	32,548.22	37,972.92	45,205.86
6	st02.005	Осложнения послеродового периода	0.74	23,847.21	27,821.74	33,121.12
7	st02.006	Послеродовой сепсис	3.21	114,939.25	114,939.25	114,939.25
8	st02.007	Воспалительные болезни женских половых органов	0.71	22,880.43	26,693.83	31,778.37
9	st02.008	Доброкачественные новообразования, новообразования in situ, неопределенного и неизвестного характера женских половых органов	0.89	28,681.10	33,461.28	39,834.86

Рисунок 15.

Список КСГ, к которым не применяется коэффициент уровня, предоставлен в **приложении 21** (рисунок 16).

Приложение № 21
К Тарифному соглашению на 2026 год

ПЕРЕЧЕНЬ КСГ, ПРИ ОПЛАТЕ ПО КОТОРЫМ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ УРОВНЯ (ПОДУРОВНЯ) МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Круглосуточный стационар	
st01.001	Беременность без патологии, дородовая госпитализация в отделение сестринского ухода

Рисунок 16.

Список КСГ дневного стационара с уже рассчитанной ценной предоставлен в **приложении 23** (рисунок 17).

Приложение № 23
к Тарифному соглашению на 2026 год

Перечень групп заболеваний, в том числе клинико-статистических групп заболеваний с указанием тарифов, используемых в условиях дневного стационара с указанием коэффициентов относительной затратоемкости КСГ

Размер средней стоимости законченного случая лечения, включенного в КСГ (базовая ставка) с учетом коэффициента дифференциации – 19 460,73 руб.

№	КСГ	Наименование КСГ	Коэффициент затратоемкости	Тариф
1	ds02.001	Осложнения беременности, родов, послеродового периода	0.83	16,152.41
2	ds02.002	Болезни женских половых органов	0.66	12,844.08
3	ds02.003	Операции на женских половых органах (уровень 1)	0.71	13,817.12
4	ds02.004	Операции на женских половых органах (уровень 2)	1.06	20,628.38
5	ds02.006	Искусственное прерывание беременности (аборт)	0.33	6,422.04
6	ds02.007	Аборт медикаментозный	0.38	7,395.08
7	ds02.008	Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 1)	2.84	53,233.62
8	ds02.009	Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 2)	7.53	141,252.23
9	ds02.010	Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 3)	9.11	170,796.40
10	ds02.011	Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 4)	9.84	184,449.52
11	ds02.012	Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 2 с ПГТ-М)	16.78	313,951.65

Рисунок 17.

Базовая ставка в КСАМУ находится в пункте меню "Справочники" - "Тарифы (Калмыкия)" - "Базовая стоимость тарифов ОМС" (рисунок 18, 19).

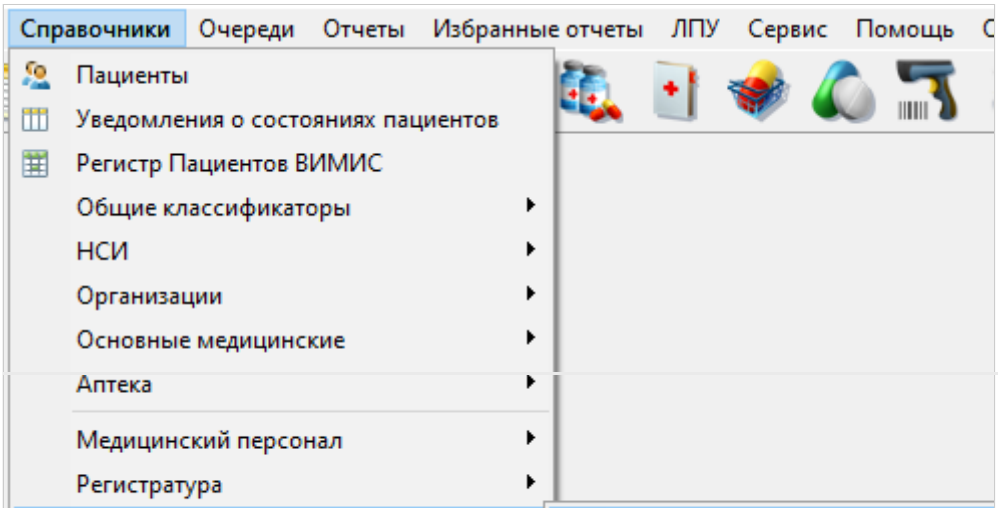


Рисунок 18.

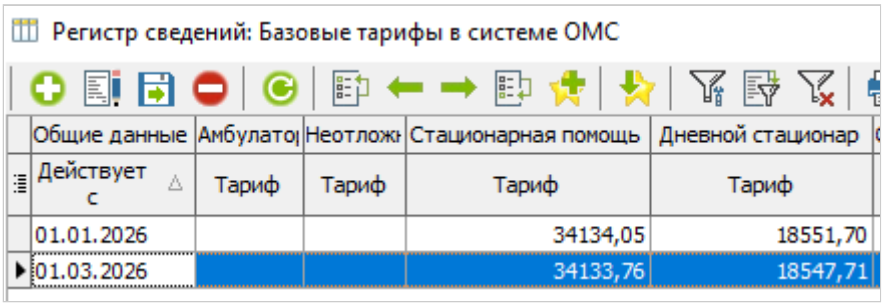


Рисунок 19.

Коэффициент затратоёмкости (КЗксг) в КСАМУ расположен в самом КСГ. Сначала нужно зайти в пункт меню "Справочники" - "Справочники КСГ/КПГ" - "Справочники КСГ/КПГ" (рисунок 20).

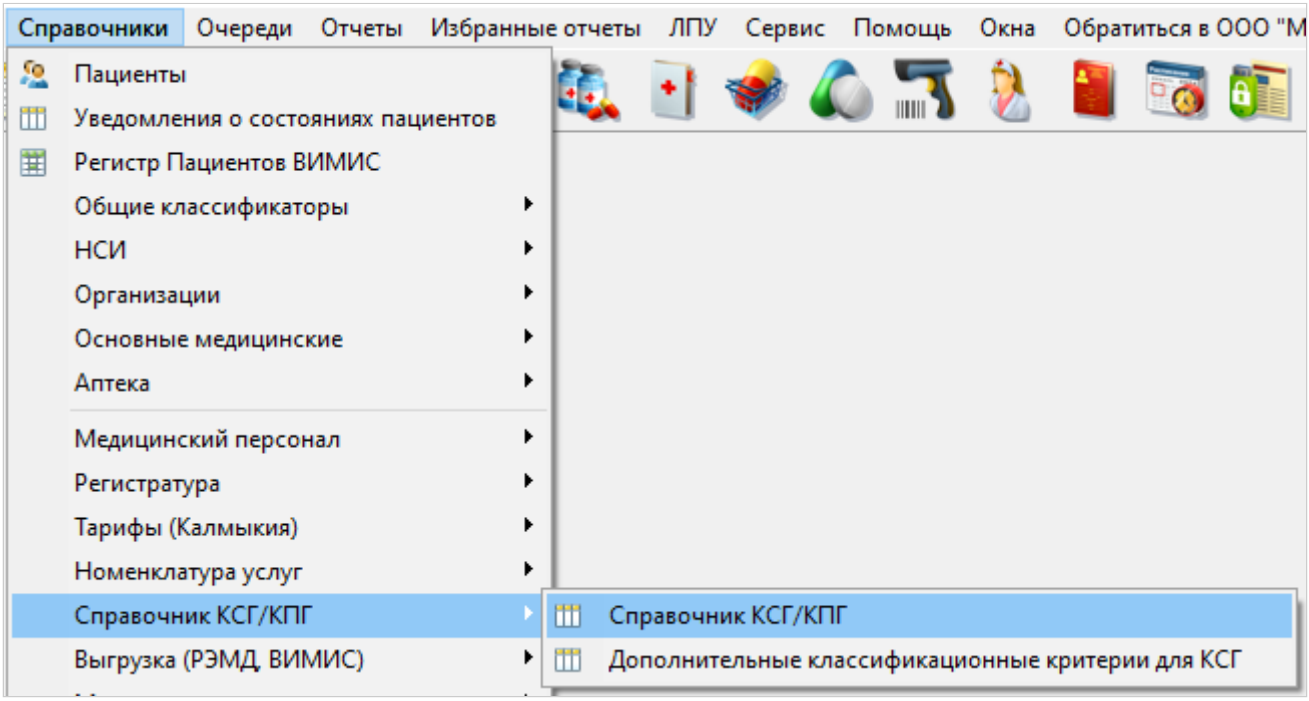


Рисунок 20.

В открывшемся окне "Медико-Экономические стандарты/Клинико-статистические группы" найти нужное КСГ и открыть его двойным кликом мышки. В окне КСГ необходимо перейти на вкладку "Модель пациента", поле "Коэффициент затратоемкости КСГ" (рисунок 21).

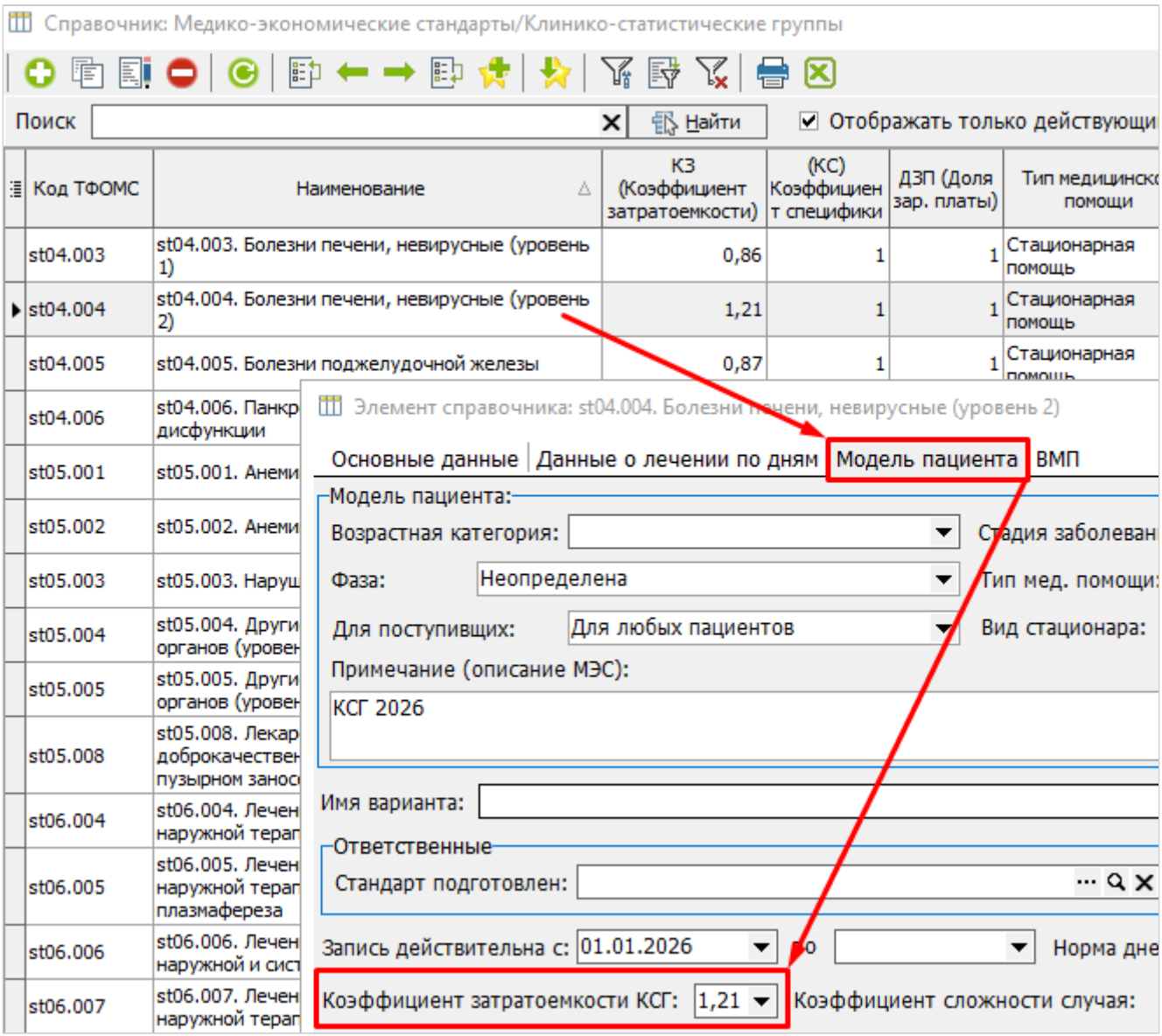


Рисунок 21.

Коэффициент подуровня медицинской организации в КСАМУ находится в пункте меню "Справочники" - "Тарифы (Калмыкия)" - "Коэффициенты уровней медицинской организации" (рисунок 22).

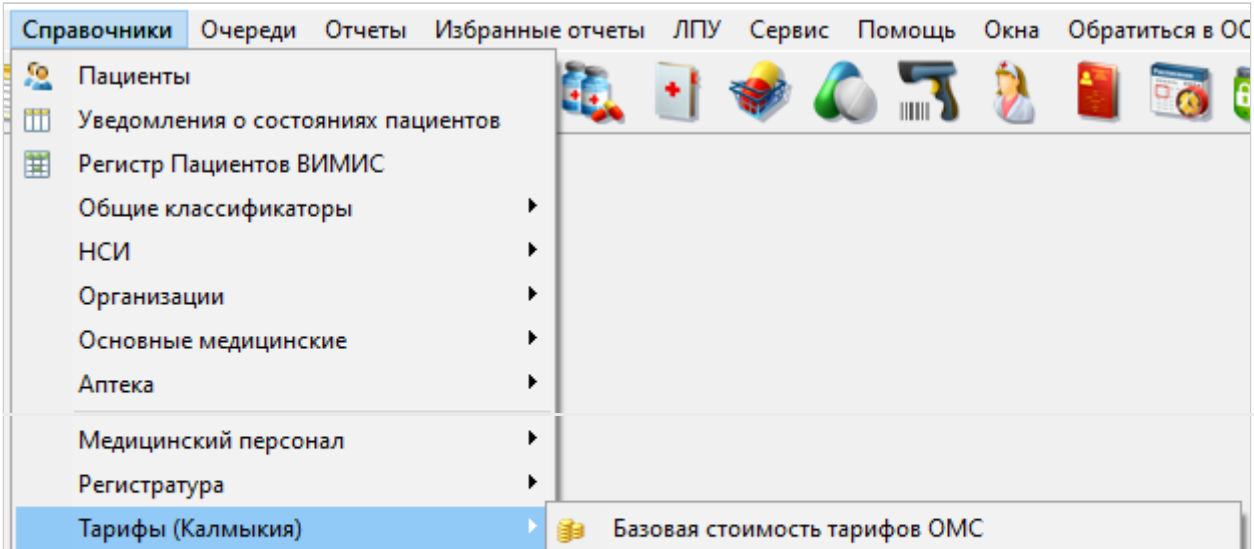


Рисунок 22.

Коэффициенты сложности лечения пациента **(КфСЛ)** в КСАМУ расположены в меню "Справочники" - "Тарифы (Калмыкия)" - "Коэффициенты сложности лечения пациента" (рисунок 23, 24).

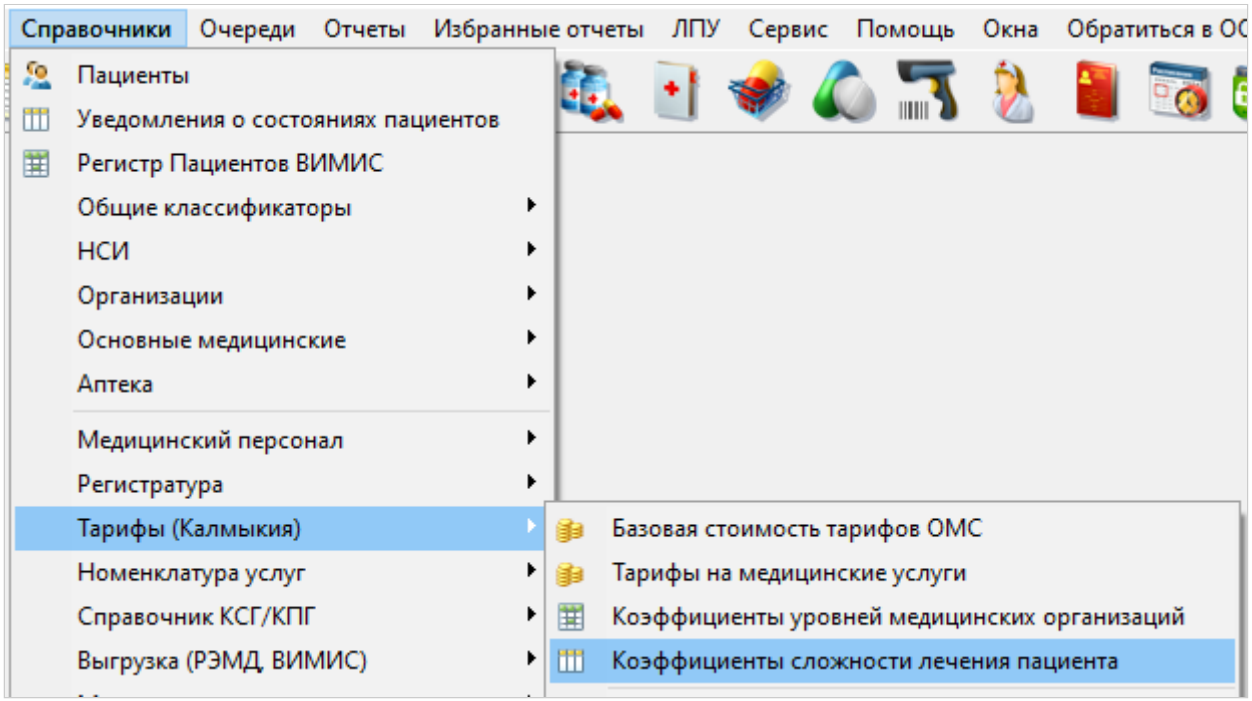


Рисунок 23.

Справочник: Коэффициенты сложности лечения пациента

Поиск: Найти

Действует с	Код	Наименование	Коэф.	Используется в МО	Код по мед. рек
01.01.2026	sl001	Предоставление спального места и питания законному представителю несовершеннолетних (дети до 4 лет, дети старше 4 лет при наличии медицинских показаний)	0,20	☑	1
01.01.2026	sl002	Предоставление спального места и питания законному представителю несовершеннолетних (детей до 4 лет, детей старше 4 лет при наличии медицинских показаний, детей-инвалидов в возрасте до 18 лет), получающих медицинскую помощь по профилю «детская онколо	0,60	☑	2
01.01.2026	sl003	Оказание медицинской помощи пациенту в возрасте старше 75 лет в случае проведения консультации врача-гериатра, за исключением случаев госпитализации на геронтологические профильные койки	0,20	☑	3
01.01.2026	sl004	Развертывание индивидуального поста	0,20	☑	4
01.01.2026	sl005	Наличие у пациента тяжелой сопутствующей патологии1, требующей оказания медицинской помощи в период госпитализации	0,60	☑	5
01.01.2026	sl006	Проведение сочетанных хирургических вмешательств или проведение однотипных операций на парных органах (уровень 1)	0,05	☑	6

Рисунок 24.

***Доля* заработной платы для КСГ** в КСАМУ расположена в меню "Справочники" - "Тарифы (Рязанская область)" - "Доля заработной платы в стоимости КСГ" (рисунок 25, 26).

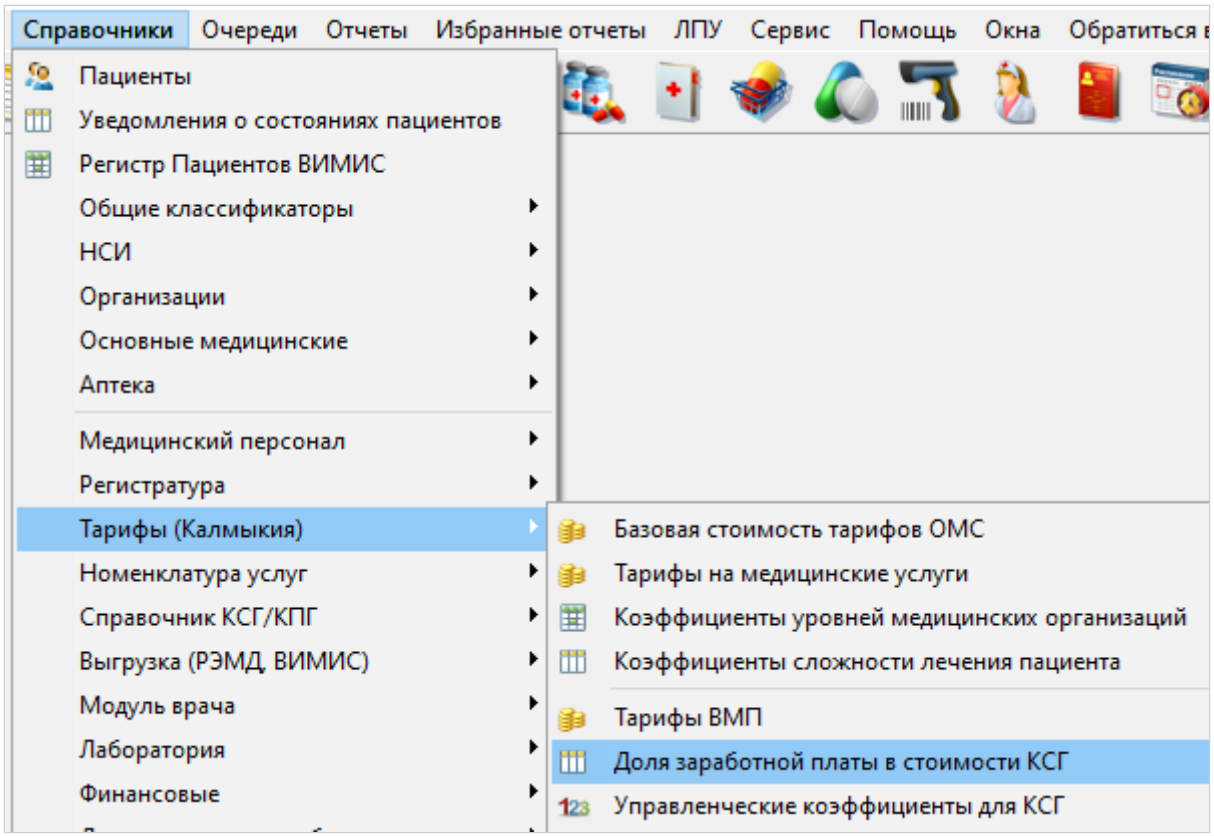
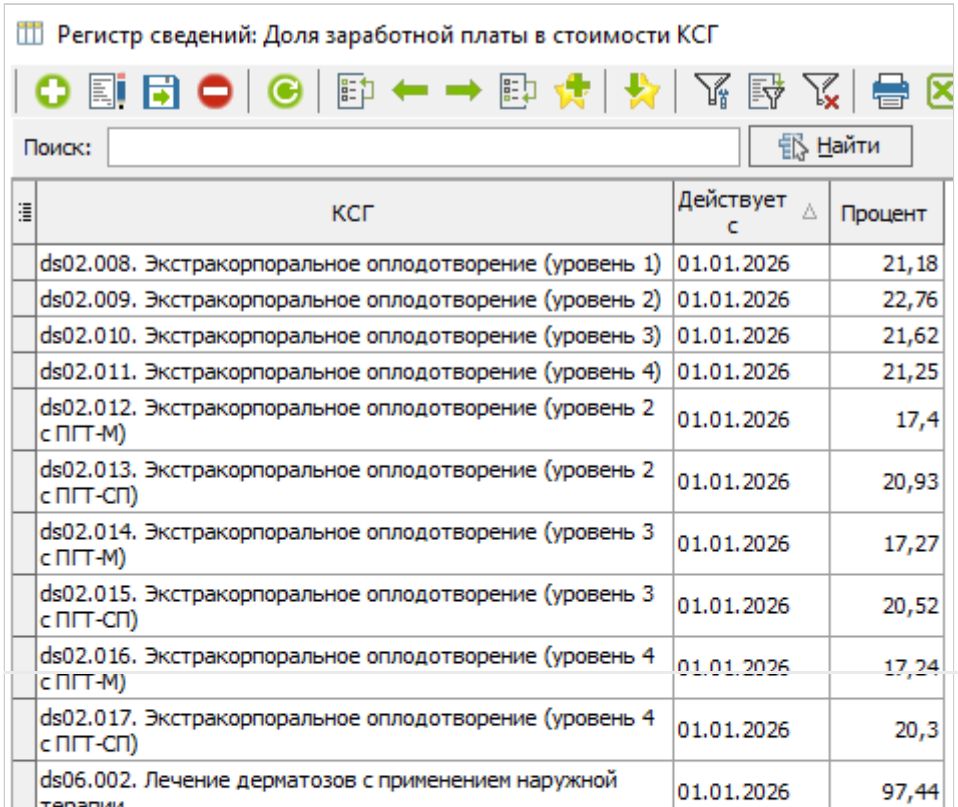


Рисунок 25.



КСГ	Действует с	Процент
ds02.008. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 1)	01.01.2026	21,18
ds02.009. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 2)	01.01.2026	22,76
ds02.010. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 3)	01.01.2026	21,62
ds02.011. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 4)	01.01.2026	21,25
ds02.012. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 2 с ПГТ-М)	01.01.2026	17,4
ds02.013. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 2 с ПГТ-СП)	01.01.2026	20,93
ds02.014. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 3 с ПГТ-М)	01.01.2026	17,27
ds02.015. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 3 с ПГТ-СП)	01.01.2026	20,52
ds02.016. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 4 с ПГТ-М)	01.01.2026	17,24
ds02.017. Экстракорпоральное оплодотворение (уровень 4 с ПГТ-СП)	01.01.2026	20,3
ds06.002. Лечение дерматозов с применением наружной	01.01.2026	97,44

Рисунок 26.

Пример для наглядного разбора

Для примера возьмем КСГ круглосуточного стационара "st21.005. Операции на органе зрения (уровень 5)" с уже рассчитанной суммой 12066,39 (рисунок 27).

КСГ	Сумма
st21.005. Операции на органе зрения (уровень 5)	67 996,19

Рисунок 27.

Для проверки нужно перемножить:
1. Базовую ставку: **34 134.05**
2. КПУ: в данном случае **0.9**
3. КЗксг: для данного КСГ **2.11**
4. КД: **1.049**
5. КСксг: **1**

34 134.05 * 1.049 * 2.11 * 1 * 0.9 = 67 996.77

Рассчитанный итог нужно сравнить с приложением 20 => цифры сошлись (рисунок 28).

230	st21.001	Операции на органе зрения (уровень 1)	0.49	15,790.72	18,422.51	21,931.55
231	st21.002	Операции на органе зрения (уровень 2)	0.79	25,458.51	29,701.59	35,359.04
232	st21.003	Операции на органе зрения (уровень 3)	1.07	34,481.77	40,228.74	47,891.35
233	st21.004	Операции на органе зрения (уровень 4)	1.19	42,609.88	42,609.88	42,609.88
234	st21.005	Операции на органе зрения (уровень 5)	2.11	67,996.77	79,329.56	94,439.96
235	st21.006	Операции на органе зрения (уровень 6)	3.29	117,803.77	117,803.77	117,803.77

Рисунок 28.

Revision #2
Created 18 June 2026 11:52:37 by Ашихина Анастасия
Updated 19 June 2026 12:31:37 by Ашихина Анастасия

1 14