

Приложение № 86  
к приказу Минспорта России  
от «11 » января 2022 г. № 6

**Нормы, требования и условия их выполнения по виду спорта «шашки»**

1. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания «гроссмейстер России».

ГР выполняется с 16 лет

Статус спортивных соревнований	Пол	Спортивная дисциплина	Требование: занять место	Условия выполнения требований: количество игр в спортивном соревновании (не менее)
1	2	3	4	5
Чемпионат мира	Мужчины, женщины	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	1-4	7
		Русские шашки - командные соревнования, стоклеточные шашки - командные соревнования	1-3	7
		Рэндзю	1-3	7

## 1652

Кубок мира (при двух и более этапах – финал или сумма этапов)	Мужчины, женщины	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	1-3	7
Чемпионат Европы	Мужчины, женщины	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	1-2	7
		Русские шашки – командные соревнования, стоклеточные шашки - командные соревнования	1-2	7
		Рэндзю	1-2	7
Кубок Европы (при двух и более этапах – финал или сумма этапов)	Мужчины, женщины	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	1	7

**Иные условия**

1. В спортивных дисциплинах «русские шашки - быстрая игра», «русские шашки - молниеносная игра», «русские шашки – командные соревнования» спортсмен должен иметь на день начала спортивного соревнования Эло-Р не ниже 2600 (мужчины), не ниже 2400 (женщины). В спортивных дисциплинах «стоклеточные шашки - быстрая игра», «стоклеточные шашки - молниеносная игра», спортсмен должен иметь на день начала спортивного соревнования Эло-М, учитывающий результаты спортсмена по спортивным дисциплинам «стоклеточные шашки - быстрая игра» и «стоклеточные шашки - молниеносная игра» не ниже 2250 (мужчины), не ниже 2100 (женщины). В спортивной дисциплине «стоклеточные шашки - командные соревнования» спортсмен должен иметь на день начала спортивного соревнования Эло-М по спортивной дисциплине «стоклеточные шашки» не ниже 2250 (мужчины), не ниже 2100 (женщины).
2. В спортивных дисциплинах «русские шашки – командные соревнования», «стоклеточные шашки - командные соревнования» должны участвовать только спортивные сборные команды государств. ГР выполняется при участии в спортивном соревновании не менее 10 команд и количестве туров не менее 7. Спортсмен должен выполнить требование и набрать > 50% очков от максимального количества очков, которое возможно было набрать в проведенном спортивном соревновании.

3. В спортивных дисциплинах «русские шашки - быстрая игра», «стоклеточные шашки - быстрая игра», «русские шашки - молниеносная игра», «стоклеточные шашки - молниеносная игра», «рэндзю» ГР присваивается при выполнении требований и участии в спортивном соревновании не менее 10 спортсменов и количестве туров не менее 7.
4. Требование ГР не выполняется за занятое место в спортивных соревнованиях, которые проводились только среди женщин, в спортивной дисциплине «рэндзю».
5. Эло-Р вычисляется в соответствии с пунктом 7 «Расчет рейтингов общероссийской спортивной федерации, аккредитованной по виду спорта «шашки» по спортивной дисциплине «русские шашки».
6. Требование ГР не выполняется в спортивных соревнованиях, проводимых с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания «мастер спорта России» и спортивного разряда «кандидат в мастера спорта».

МС выполняется с 12 лет

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Пол, возраст	Требование:
			занять место
1	4	2	3
Первенство мира	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Юниоры, юниорки (до 27 лет)	1
		Юниоры, юниорки (до 20 лет)	1
		Юноши, девушки (до 17 лет)	1
		Юниоры, юниорки (21-25 лет)	1-3*
	Рэндзю	Юниоры, юниорки (16-20 лет)	1-3*
		Юноши, девушки (12-15 лет)	1-2*
		* Условие: необходимо выполнить требование (занять место) и иметь Эло-М по рэндзю не ниже 2120 на день окончания спортивного соревнования.	
Первенство Европы	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Юниоры, юниорки (до 27 лет)	1
		Юниоры, юниорки (до 20 лет)	1
		Юноши, девушки (до 17 лет)	1
		Юниоры, юниорки (21-25 лет)	1-2*
	Рэндзю	Юниоры, юниорки (16-20 лет)	1-2*
		Юноши, девушки (12-15 лет)	1*
		*Условие: необходимо выполнить требование (занять место) и иметь Эло-М по рэндзю не ниже 2120 на день окончания спортивного соревнования.	

Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Мужчины, женщины	1
	Рэндзю	Мужчины, женщины	1
	Условие: 1. Ранг спортивного соревнования должен быть не ниже 300 баллов. 2. Ранг спортивного соревнования определяется суммой баллов спортсменов, занявших первые 5 мест, из расчета ГР – 200 баллов, МС – 100 баллов, КМС – 40 баллов. Требования (нормы) ГР, МС, КМС должны быть выполнены в спортивных соревнованиях по спортивной дисциплине «рэндзю». При подсчете ранга спортивного соревнования для определения баллов иностранных спортсменов используется их соответствие пунктам Эло-М по рэндзю: 200 баллов – не ниже 2500, 100 баллов – от 2350 до 2499.		
Чемпионат России	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Мужчины, женщины	1-3*
	Русские шашки - быстрая игра - командные соревнования, русские шашки - молниеносная игра - командные соревнования, стоклеточные шашки - быстрая игра - командные соревнования, стоклеточные шашки - молниеносная игра - командные соревнования.	Мужчины, женщины	1-2*
<p>*Условие:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В спортивных дисциплинах: русские шашки - быстрая игра - командные соревнования, русские шашки - молниеносная игра - командные соревнования, стоклеточные шашки - быстрая игра - командные соревнования, стоклеточные шашки - молниеносная игра - командные соревнования требование МС выполняется при участии в спортивном соревновании не менее 10 команд и количестве туров не менее 7.</li> <li>2. Спортсменом должно быть набрано &gt; 50% очков от максимального количества очков, которое он мог набрать в проведенном спортивном соревновании.</li> <li>3. Количество субъектов Российской Федерации, которые представляют спортсмены в спортивном соревновании – не менее 22. В случае, если в спортивном соревновании приняли участие представители меньшего количества субъектов Российской Федерации, требование МС выполняется дважды в течение 2 лет.</li> </ol>			

	Рэндзю	Мужчины	1-6**			
	Рэндзю	Женщины	1-2**			
<b>**Условие:</b>						
1. Необходимо выполнить требование (занять место) и иметь международный рейтинг Эло по рэндзю не ниже 1920 на день окончания спортивного соревнования.						
Первенство России	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Юниоры, юниорки (до 27 лет)	1			
	Рэндзю	Юниоры, юниорки (до 20 лет)	1			
		Юниоры, юниорки (21-25 лет)	1*			
		Юниоры, юниорки (16-20 лет)	1*			
<b>Условие:</b>						
1. *Необходимо выполнить требование (занять место) и иметь Эло-М по рэндзю не ниже 2120 на день окончания спортивного соревнования.						
2. Количество субъектов Российской Федерации, которые представляют спортсмены в виде программы – не менее 8.						
Всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Русские шашки - быстрая игра, стоклеточные шашки - быстрая игра, русские шашки - молниеносная игра, стоклеточные шашки - молниеносная игра	Мужчины, женщины	1			
	Рэндзю	Мужчины, женщины	1*			
	<b>*Условие:</b>					
1. Ранг спортивного соревнования должен быть не ниже 300 баллов.						
2. Ранг спортивного соревнования определяется суммой баллов спортсменов, занявших первые 5 мест, из расчета ГР – 200 баллов, МС – 100 баллов, КМС – 40 баллов. ГР, МС, КМС должны быть присвоены за результаты, показанные в спортивных соревнованиях по спортивной дисциплине «рэндзю».						

Иные условия	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Требование МС выполняется при участии не менее 10 спортсменов в спортивном соревновании и количестве туров не менее 7.</li><li>2. В спортивных дисциплинах «русские шашки - быстрая игра», «русские шашки - молниеносная игра» спортсмен должен на день начала спортивного соревнования иметь Эло-Р не ниже 2400 (мужчины, юниоры, юноши) не ниже 2300 (женщины, юниорки, девушки). В спортивных дисциплинах «стоклеточные шашки - быстрая игра», «стоклеточные шашки - молниеносная игра» спортсмен должен на день начала спортивного соревнования иметь Эло-М, учитывающий результаты спортсмена по спортивным дисциплинам «стоклеточные шашки - быстрая игра» и «стоклеточные шашки - молниеносная игра» не ниже 2050 (мужчины, юниоры, юноши), не ниже 1950 (женщины, юниорки, девушки).</li><li>3. Эло-Р вычисляется в соответствии с пунктом 7 «Расчет рейтингов общероссийской спортивной федерации, аккредитованной по виду спорта «шашки» по спортивной дисциплине «русские шашки».</li><li>4. Требование МС не выполняется в спортивных соревнованиях, проводимых с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</li><li>5. Для участия в спортивных соревнованиях указанное минимальное количество лет спортсмен должен достичь в календарный год проведения спортивных соревнований, а указанное максимальное количество лет спортсмен должен достичь до дня начала спортивного соревнования.</li></ol>
--------------	--

3. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивных званий «гроссмейстер России», «мастер спорта России».

ГР выполняется с 16 лет, МС – с 12 лет

Наименование спортивной дисциплины	ГР			МС		
	Очки (в % от числа встреч)	Средний коэффициент Эло-Р (для спортивных дисциплин: «русские шашки», «русские шашки - командные соревнования», «обратная игра в шашки (поддавки)»), Эло-М (для спортивных дисциплин: «стоклеточные шашки», «стоклеточные шашки - командные соревнования») соперников спортсмена, с которыми он сыграл в спортивном соревновании		Очки (в % от числа встреч)	Средний коэффициент Эло-Р (для спортивных дисциплин: «русские шашки», «русские шашки - командные соревнования», «обратная игра в шашки (поддавки)»), Эло-М (для спортивных дисциплин: «стоклеточные шашки», «стоклеточные шашки - командные соревнования») соперников спортсмена, с которыми он сыграл в спортивном соревновании	
		Мужчины	Женщины		M	Ж
1	2	3	4	5	6	7
Русские шашки	63	2576–2580	2426–2430			
	62	2581–2590	2431–2440			
	61	2591–2600	2441–2450			
	60	2601–2610	2451–2460			
	59	2611–2620	2461–2470			
	58	2621–2630	2471–2480			
	57	2631–2640	2481–2490			
	56	2641–2650	2491–2500			
	55	2651–2660	2501–2510			
	54	2661–2670	2511–2520			
	53	2671–2680	2521–2530			
	52	2681–2690	2531–2540			
	51	2691–2700	2541–2550			
	50	2701 и выше	2551 и выше			

## 1660

Стоклеточные шашки	63	2226–2230	2126–2130			
	62	2231–2240	2131–2140			
	61	2241–2250	2141–2150			
	60	2251–2260	2151–2160			
	59	2261–2270	2161–2170			
	58	2271–2280	2171–2180			
	57	2281–2290	2181–2190			
	56	2391–2300	2191–2200			
	55	2301–2310	2201–2210			
	54	2311–2320	2211–2220			
	53	2321–2330	2221–2230			
	52	2331–2340	2231–2240			
	51	2341–2350	2241–2250			
	50	2351 и выше	2251 и выше			
Русские шашки, русские шашки - командные соревнования, обратная игра в шашки (поддавки)	63		2426–2430	2326–2330		
	62		2431–2440	2331–2340		
	61		2441–2450	2341–2350		
	60		2451–2460	2351–2360		
	59		2461–2470	2361–2370		
	58		2471–2480	2371–2380		
	57		2481–2490	2381–2390		
	56		2491–2500	2391–2400		
	55		2501–2505	2401–2405		
	54		2506–2510	2406–2410		
	53		2511–2515	2411–2415		
	52		2516–2520	2416–2420		
	51		2521–2525	2421–2425		
	50		2526–2530	2426–2430		
	49		2531–2535	2431–2435		
	48		2536–2540	2436–2440		
	47		2541–2545	2441–2445		
	46		2546–2550	2446–2450		
	45		2551–2555	2451–2455		
	44		2556–2560	2456–2460		
	43		2561–2565	2461–2465		
	42		2566–2570	2466–2470		

			41	2571–2575	2471–2475
			40	2576–2580	2476–2480
			39	2581–2585	2481–2485
			38	2586–2590	2486–2490
			37	2591–2595	2491–2495
			36	2596–2600	2496–2500
			35	2601 и выше	2501 и выше
Стоклеточные шашки, стоклеточные шашки - командные соревнования			63	2076–2080	2026–2030
			62	2081–2090	2031–2040
			61	2091–2100	2041–2050
			60	2101–2110	2051–2060
			59	2111–2120	2061–2070
			58	2121–2130	2071–2080
			57	2131–2140	2081–2090
			56	2141–2150	2091–2100
			55	2151–2155	2101–2105
			54	2156–2160	2106–2110
			53	2161–2165	2111–2115
			52	2166–2170	2116–2120
			51	2171–2175	2121–2125
			50	2176–2180	2126–2130
			49	2181–2185	2131–2135
			48	2186–2190	2136–2140
			47	2191–2195	2141–2145
			46	2196–2200	2146–2150
			45	2201–2205	2151–2155
			44	2206–2210	2156–2160
			43	2211–2215	2161–2165
			42	2216–2220	2166–2170
			41	2221–2225	2171–2175
			40	2226–2230	2176–2180
			39	2231–2235	2181–2185
			38	2236–2240	2186–2190
			37	2241–2245	2191–2195
			36	2246–2250	2196–2200
			35	2251 и выше	2201 и выше

Условия выполнения	<p>1. Определение среднего коэффициента Эло-Р или Эло-М соперников в спортивном соревновании:</p> <p>1.1. Суммируются Эло-Р или Эло-М всех соперников спортсмена. Полученная таким образом сумма делится на число соперников спортсмена.</p> <p>1.2. Для спортивных соревнований, проводимых в несколько этапов, если очки предыдущих этапов учитываются при подведении итогов последующих этапов - средний коэффициент Эло-Р или Эло-М соперников в спортивном соревновании определяется в соответствии с подпунктом 1.1 настоящих условий.</p> <p>2. Определение нормы ГР, МС:</p> <p>2.1. По столбцу «Средний коэффициент Эло-Р (для спортивных дисциплин: «русские шашки», «русские шашки - командные соревнования», «обратная игра в шашки (поддавки)»), Эло-М (для спортивных дисциплин: «стоклеточные шашки», «стоклеточные шашки - командные соревнования»)» соперников спортсмена в спортивном соревновании» находим строку с числом, соответствующим среднему коэффициенту Эло-Р или Эло-М соперников спортсмена проведенного спортивного соревнования, а в столбце «Очки (в % от числа встреч)» находим строку с числом, стоящим напротив среднего коэффициента Эло-Р или Эло-М соперников спортсмена проведенного спортивного соревнования, являющимся процентом от максимального количества очков, которое возможно было набрать в проведенном спортивном соревновании.</p> <p>2.2. Нормой является необходимое количество очков, которое требовалось набрать в спортивном соревновании, соответственно для ГР, МС, вычисляется как частное от делимого (найденное число – процент от максимального количества очков, которое возможно было набрать в проведенном спортивном соревновании) и делителя (число 100), умноженное на максимальное количество очков, которое возможно было набрать в проведенном спортивном соревновании. Полученное количество очков округляется:</p>
--------------------	--

2.2.1. Для результата партии или микро матча (двух партий подряд) в спортивном соревновании учитываемого как: выигрыш – 1 очко, ничья – 1/2 очка, проигрыш – 0 очков. В этом случае если дробная часть полученного количества очков меньше 0,25, то это количество очков округляется до ближайшего очка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,25, но меньше 0,5 очка, то это количество очков округляется до ближайшего полуочка в большую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше 0,5, но меньше 0,75, то это количество очков округляется до ближайшего полуочка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,75, то это количество очков округляется до ближайшего очка в большую сторону.

2.2.2. Результат партии или микро матча в спортивном соревновании учитываемого как: выигрыш – 2 очка, ничья – 1 очко, проигрыш – 0 очков. В этом случае если дробная часть полученного количества очков меньше 0,5, то это количество очков округляется до ближайшего очка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,5, то это количество очков округляется до ближайшего очка в большую сторону.

3. Эло-Р в данной таблице (Эло-Р таблицы) представлено для спортивных соревнований, имеющих статус всероссийских спортивных соревнований или имеющих статус не ниже первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенств г. Москвы, г. Санкт-Петербурга.

4. Определение Эло-М для международных спортивных соревнований любого статуса в спортивных дисциплинах «русские шашки», «русские шашки-командные соревнования»:
- 4.1. Для Эло-М, равное 2200 и меньше:  
Эло-Р таблицы = Эло-М + 250,
- 4.2. Для Эло-М более 2200 в спортивных дисциплинах «русские шашки», «русские шашки-командные соревнования»:  
Эло-Р таблицы = Эло-М + 250 + (Эло-М – 2200) / 2.
5. Для ГР:
- 5.1. В спортивных дисциплинах: «русские шашки», «стоклеточные шашки» норма должна быть выполнена на чемпионате мира, Кубке мира (финал), чемпионате Европы, Кубке Европы (финал), в других международных спортивных соревнованиях, включенных в ЕКП, проводимых по регламенту Кубка мира, Кубка Европы или по регламенту Всемирных интеллектуальных игр, при участии не менее 6-и спортсменов, имеющих ГР или МГ у мужчин и 4-х спортсменов, имеющих ГР или МГ у женщин.
- 5.2. Нормы устанавливаются в спортивных соревнованиях при участии не менее 10 игроков и количестве туров не менее 7.
- 5.3. Для выполнения нормы ГР спортсмен должен иметь на день начала спортивного соревнования: в спортивной дисциплине «русские шашки» Эло-Р не ниже 2600 (мужчины), не ниже 2400 (женщины), в спортивной дисциплине «стоклеточные шашки» Эло-М не ниже 2250 (мужчины), не ниже 2100 (женщины).
- 5.4. Норма ГР не выполняется в спортивных соревнованиях, проводимых с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Для МС:

- 6.1. Норма выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенств г. Москвы и г. Санкт-Петербурга.
- 6.2. Нормы выполняются на спортивных соревнованиях, в которых участвуют не менее 10 спортсменов. Спортивное соревнование, проводящееся по круговой или смешанной двухэтапной системам, должно состоять не менее, чем из 9 туров, проводящееся по швейцарской системе или командное соревнование – не менее, чем из 7 туров.
- 6.3. Для выполнения нормы МС спортсмен должен иметь на день начала соревнования: в спортивной дисциплине «русские шашки» Эло-Р не ниже 2400 (мужчины), не ниже 2300 (женщины), в спортивной дисциплине «стоклеточные шашки» Эло-М не ниже 2050 (мужчины), не ниже 1950 (женщины).
- 6.4. Эло-Р вычисляется в соответствии с пунктом 7 «Расчет рейтингов общероссийской спортивной федерации, аккредитованной по виду спорта «шашки» по спортивной дисциплине «русские шашки».
- 6.5. Норма МС не выполняется в спортивных соревнованиях, проводимых с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## 4. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивных разрядов.

КМС выполняется с 9 лет, I-III спортивные разряды, юношеские спортивные разряды – с 7 лет

№ п/п	Спортивная дисциплина	Соперники в спортивном соревновании, наименование коэффициента	Разрядный коэффициент	КМС	Спортивные разряды			Юношеские спортивные разряды		
					I	II	III	I	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Русские шашки, русские шашки – командные соревнования, русские шашки – быстрая игра, русские шашки – молниеносная игра, стоклеточные шашки, стоклеточные шашки – командные соревнования, стоклеточные шашки – быстрая игра, стоклеточные шашки – молниеносная игра, игра по переписке, обратная игра в шашки (поддавки)	ГР	-2	20	5					
		МС	-1	35	20	5				
		КМС	0	50	35	20	5	5		
		I спортивный разряд	1	65	50	35	20	20	5	
		II спортивный разряд	2	80	65	50	35	35	20	5
		III спортивный разряд или I юношеский спортивный разряд	3	95	80	65	50	50	35	20
		Мужчины, женщины без спортивного разряда или II юношеский спортивный разряд	4		95	80	65	65	50	35
		III юношеский спортивный разряд	5			95	80	80	65	50
		Юноши и девушки без спортивного разряда	6				95	95	75	60
		Необходимый турнирный коэффициент		1	2	3	4	4	5	6

Условия выполнения норм	<p>1. Пустая клетка в таблице в столбцах «Очки (в % от числа встреч)» означает, что таких соперников в турнире не должно быть, а если они есть, результаты встреч с ними не учитываются. При подсчете нормы в турнире смешанного состава (мужчины и женщины) суммируются проценты из таблицы, соответствующие каждому из соперников, и полученная сумма делится на количество сыгранных с ними партий.</p> <p>2. Выявление возможности присвоения за выступление в спортивном соревновании спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов.</p> <p>Турнирный коэффициент участника, для которого осуществляется подсчет разрядной нормы, определяется как сумма разрядных коэффициентов соперников этого участника, деленная на число этих соперников. Для спортивных соревнований, проводимых в несколько этапов, если очки предыдущих этапов учитываются при подведении итогов последующих этапов – турнирный коэффициент участника, для которого осуществляется подсчет разрядной нормы, определяется аналогично - как сумма разрядных коэффициентов всех соперников этого участника, деленная на число этих соперников.</p>						
	№ п/п	Спортивный разряд или спортивное звание соперников	Количество соперников с указанными во втором столбце спортивными разрядами или спортивными званиями	Разрядный коэффициент, соответствующий спортивному разряду или спортивному званию	Произведение разрядного коэффициента на количество спортсменов, имеющих этот коэффициент	$\Sigma$ (сумма всех строк столбца 5)	Турнирный коэффициент (частное: от делимого - число столбца 6 и делителя - количество всех соперников)
	1	2	3	4	5	6	7
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

3. Подсчет необходимого числа очков в спортивном соревновании, которые необходимо набрать для присвоения соответствующего спортивного разряда, юношеского спортивного разряда.

№ п/п	Спортивный разряд или спортивное звание соперника	Количество соперников с указанными во втором столбце спортивными разрядами или спортивными званиями	Очки (в % от числа встреч), соответствующие спортивному званию, спортивному разряду участника спортивного соревнования и присваиваемого спортивного разряда	Произведение, соответствующей строки столбца 4 и количества спортсменов соответствующего спортивного разряда, спортивного звания, деленное на 100	$\Sigma$ (сумма всех строк столбца 5)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Число столбца 6 округляется до очка (или полуочка), соответствующего количеству очков, которое необходимо набрать в спортивном соревновании чтобы получить присваиваемый спортивный разряд, юношеский спортивный разряд:

3.1. Для результата партии или микро матча (двух партий подряд) в спортивном соревновании учитываемого как: выигрыш – 1 очко, ничья – 1/2 очка, проигрыш – 0 очков. В этом случае если дробная часть полученного количества очков меньше 0,25, то это количество очков округляется до ближайшего очка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,25, но меньше 0,5 очка, то это количество очков округляется до ближайшего полуочка в большую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше 0,5, но меньше 0,75, то это количество очков округляется до ближайшего полуочка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,75, то это количество очков округляется до ближайшего очка в большую сторону.

3.2. Результат партии или микро матча в спортивном соревновании учитываемого как: выигрыш – 2 очка, ничья – 1 очко, проигрыш – 0 очков. В этом случае если дробная часть полученного количества очков меньше 0,5, то это количество очков округляется до ближайшего очка в меньшую сторону. Если дробная часть полученного количества очков больше или равна 0,5, то это количество очков округляется до ближайшего очка в большую сторону.

4. Нормы КМС, I, II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов:
- 4.1. Выполняются по всем спортивным дисциплинам по результатам официальных спортивных соревнований:
- 4.1.1. КМС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса субъекта Российской Федерации, в том числе на первенствах мира и Европы в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 27 лет); юниоры, юниорки (до 20 лет); юноши, девушки (до 17 лет); юноши, девушки (до 14 лет); юноши, девушки (до 11 лет), мальчики и девочки (до 9 лет).
- 4.1.2. Нормы I-III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняются на спортивных соревнованиях любого статуса.
- 4.2. В спортивном соревновании должны принять участие не менее 8 спортсменов, которые могут сыграть между собой и количестве туров не менее 7.
- 4.3. Если в спортивных соревнованиях мужчин участвуют женщины, не имеющие подтверждения своего спортивного разряда среди мужчин, то при подсчете норм выполнения мужских разрядов они учитываются на один спортивный разряд ниже. Для подтверждения женщиной своего спортивного разряда среди мужчин необходимо один раз выполнить соответствующую норму в спортивном соревновании, в котором ей необходимо сыграть с мужчинами в не менее 2/3 турах от общего количества туров, проводящихся в спортивном соревновании.
- 4.4. Нормы спортивных разрядов в спортивных дисциплинах, содержащих в своих наименованиях слова «быстрая игра», «молниеносная игра» выполняются дважды в течение года.
- 4.5. Спортивные соревнования в спортивных дисциплинах, содержащих в своих названиях словосочетание «русские шашки» могут проводиться на восьмидесяти клеточной доске.
5. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федеральных округов, двух и более федеральных округов, первенства субъектов Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципальных образований, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 27 лет); юниоры, юниорки (до 20 лет); юноши, девушки (до 17 лет); юноши, девушки (до 14 лет); юноши и девушки (до 11 лет); мальчики, девочки (до 9 лет).
6. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

## 5. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивных разрядов.

КМС выполняется с 9 лет, I-III спортивные разряды – с 7 лет, юношеские спортивные разряды – с 7 лет

№ п/п	Спортивная дисциплина	Показатель спортивного разряда соперника	КМС	Спортивные разряды							Юношеские спортивные разряды			
				I			II		III		I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Показатель спортивного разряда участника														
13      12      11      10      9      8      7      6      5      4      3      2      1														
Показатель спортивного разряда участника														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
Очки (в % от числа встреч)														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8      7      6      5														
19      18      17      16      15      14      13      12      11      10      9      8														

Условия выполнения норм	<p>1. Показателем спортивного разряда соперника считается показатель, присвоенный спортсмену по результатам предыдущих спортивных соревнований лицом (квалификатором), уполномоченным общероссийской спортивной федерацией, аккредитованной по виду спорта «шашки».</p> <p>2. Для подсчета количества очков, необходимых для достижения показателя спортивного разряда участника, необходимо:</p> <p>2.1. Найти пересечение строки с показателем спортивного разряда соперника и столбца с показателем спортивного разряда участника, который необходимо достичь.</p> <p>2.2. Внести найденные очки (в % от числа встреч) по всем соперникам в таблицу подсчета числа очков.</p> <p>2.3. Таблица подсчета числа очков:</p>						
	Показатель спортивного разряда соперника	Количество соперников в соревновании, имеющих соответствующий показатель спортивного разряда участника	Очки (в % от числа встреч), соответствующие показателю спортивного разряда соперника (столбец 1) и достигаемому показателю спортивного разряда	Частное: от делимого – числа соответствующей строки столбца 3 и делителя, равного 100	Произведение, соответствующей строки столбца 4 и количества соперников с соответствующим показателем спортивного разряда соперника (столбец 2)	$\Sigma$ (сумма всех строк столбца 5)	Норма для достижения показателя спортивного разряда (значение, полученное в столбце 6, округляется до полувочка и соответствует числу очков, которое необходимо набрать в спортивном соревновании чтобы достичь соответствующего показателя спортивного разряда участника)
	1	2	3	4	5	6	7
	19						
	18						
	17						
	16						
	15						
	14						
	13						
	12						
	11						
	10						
	9						
	8						
	7						
	6						
	5						
	4						
	3						
	2						
	1						

3. Нормы КМС, I, II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняется при достижении спортсменом соответствующего показателя спортивного разряда:  
КМС – 13, I спортивный разряд – 10-12, II спортивный разряд – 7-9, III спортивный разряд – 4-6, I юношеский спортивный разряд – 3, II юношеский спортивный разряд – 2, III юношеский спортивный разряд – 1.
4. Показатели спортивного разряда с 10 по 13 достигаются последовательно. Показатели спортивного разряда с 1 по 9 могут достигаться через один.
5. Спортсменом, выполняющим соответствующий спортивный разряд, должно быть сыграно не менее 7 партий, в том числе не менее 5 партий с соперниками, показатель спортивного разряда которых не ниже уменьшенного на 3 единицы от показателя спортивного разряда участника, выполняющего соответствующий спортивный разряд.
6. Нормы КМС, I спортивного разряда выполняются на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации.
7. Нормы II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняются на официальных спортивных соревнованиях любого статуса.
8. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки (21-25 лет); юниоры, юниорки (16-20 лет); юноши, девушки (12-15 лет); мальчики девочки (до 12 лет).
9. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

## 6. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивных разрядов.

I-III спортивные разряды, юношеские спортивные разряды выполняются с 7 лет

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Содержание спортивной дисциплины	Норма: баллы (в % от максимально возможного количества)					
			Спортивные разряды			Юношеские спортивные разряды		
			I	II	III	I	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чемпионат федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионаты г. Москвы, г. Санкт-Петербурга	Шашечная композиция	Составление композиций	65	55	45			
		Решение позиций	70	50	35	35	20	
Чемпионат субъекта Российской Федерации	Шашечная композиция	Составление композиций	65	55	45			
		Решение позиций	70	50	35	35	20	
Официальные спортивные соревнования муниципального образования	Шашечная композиция	Решение позиций		80	65	65	50	35

Иные условия	<p>1. Нормы:</p> <p>1.1. Для составителей композиций указаны в процентах от максимально возможного количества баллов в 8 зачетных произведениях.</p> <p>1.2. Для решателей позиций – в процентах от количества очков, которое возможно получить за все композиции во всех зачетных категориях, включенных в указанное спортивное соревнование (максимально возможное количество очков) в зачетных категориях (проблема, этюд, позиционная концовка, задача, решение на скорость).</p> <p>2. Норма должна быть выполнена на спортивном соревновании, в финальной части которого участвует не менее 14 спортсменов.</p>
--------------	---

7. Расчет рейтингов общероссийской спортивной федерации, аккредитованной по виду спорта «шашки» по спортивной дисциплине «русские шашки».

7.1. Таблица определения ожидаемого результата в процентах от максимально возможного количества очков для спортсменов с Эло-Р выше среднего коэффициента Эло-Р соперников и ниже среднего коэффициента Эло-Р соперников в спортивном соревновании

Разность Эло-Р спортсмена и среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Ожидаемый результат спортсмена в процентах от максимально возможного количества очков		Разность Эло-Р спортсмена и среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Ожидаемый результат спортсмена в процентах от максимально возможного количества очков		Разность Эло-Р спортсмена и среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Ожидаемый результат спортсмена в процентах от максимально возможного количества очков	
	Эло-Р спортсмена больше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Эло-Р спортсмена меньше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена		Эло-Р спортсмена больше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Эло-Р спортсмена меньше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена		Эло-Р спортсмена больше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена	Эло-Р спортсмена меньше среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена
0-3	50	50	122-129	67	33	279-290	84	16
4-10	51	49	130-137	68	32	291-302	85	15
11-17	52	48	138-145	69	31	303-315	86	14
18-25	53	47	146-153	70	30	316-328	87	13
26-32	54	46	154-162	71	29	329-342	88	12
33-39	55	45	163-170	72	28	343-357	89	11
40-46	56	44	171-179	73	27	358-374	90	10
47-53	57	43	180-188	74	26	375-391	91	9
54-61	58	42	189-197	75	25	392-411	92	8
62-68	59	41	198-206	76	24	412-432	93	7

1676

69-76	60	40	207-215	77	23	433-456	94	6
77-83	61	39	216-225	78	22	457-484	95	5
84-91	62	38	226-235	79	21	485-517	96	4
92-98	63	37	236-245	80	20	518-559	97	3
99-106	64	36	246-256	81	19	560-619	98	2
107-113	65	35	257-267	82	18	620-735	99	1
114-121	66	34	268-278	83	17	Более 735	100	0

## 7.2. Определение среднего коэффициента Эло-Р соперников в спортивном соревновании:

7.2.1. Суммируются Эло-Р всех соперников спортсмена. Полученная таким образом сумма делится на число соперников спортсмена.

7.2.2. Для спортивных соревнований, проводимых в несколько этапов, если очки предыдущих этапов учитываются при подведении итогов последующих этапов – средний коэффициент Эло-Р соперников в спортивном соревновании определяется в соответствии с подпунктом 7.2.1 пункта 7.

7.3. Определяется разница между собственным Эло-Р спортсмена и средним коэффициентом Эло-Р соперников спортсмена. По этой разнице, используя таблицу, определяется ожидаемый процент очков для спортсмена.

7.4. Вычисляется ожидаемый результат (количество очков) спортсмена: ожидаемый процент умножается на максимально возможное количество очков и делится на 100.

7.5. Изменение Эло-Р в данном спортивном соревновании определяется как разность между фактическим результатом спортсмена в спортивном соревновании и ожидаемым результатом спортсмена в этом спортивном соревновании, умноженная на 10. При среднем коэффициенте Эло-Р соперников менее 2375 (мужчины), 2275 (женщины), изменение Эло-Р определяется с весовым коэффициентом 0,5, то есть в половинном размере.

7.6. Эло-Р подсчитываются 2 раза в год по состоянию на 1 января и на 1 июля. Все изменения, влияющие на Эло-Р спортсмена, полученные в официальных спортивных соревнованиях обсчитываемого полугодия, суммируются при подготовке очередных Эло-Р (с соответствующими знаками «+» или «-»). До завершения всех расчетов Эло-Р спортсменов остаются неизменными. Фактически не состоявшиеся партии, то есть те, за которые спортсмены получили плюсы и минусы, при расчетах Эло-Р не учитываются.

7.7. В расчет Эло-Р включаются: чемпионат мира, Кубок мира, чемпионат Европы, кубок Европы, первенство мира, первенство Европы, другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП, с участием граждан Российской Федерации, чемпионат России, Кубок России, первенство России, другие всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, чемпионаты федеральных округов, двух или более федеральных округов, первенства федеральных округов, двух или более федеральных округов, официальные спортивные соревнования субъектов Российской Федерации, официальные спортивные соревнования муниципальных образований. Для включения вышеуказанных спортивных соревнований в расчет Эло-Р необходимо, чтобы итоги этих соревнований были представлены главной судейской коллегией или лицом, уполномоченным проводящей организацией в течение 10 рабочих дней после окончания спортивного соревнования в общероссийскую спортивную федерацию, аккредитованную по виду спорта «шашки».

7.8. В расчет Эло-Р включаются спортсмены – граждане Российской Федерации, имеющие по виду спорта «шашки»: ГР, МГ, МС и КМС. В случае если спортсмен, имеющий по виду спорту «шашки» ГР и (или) МГ или МС или КМС в спортивном соревновании, представляемом в общероссийскую спортивную федерацию, аккредитованную по виду спорта «шашки» для расчета Эло-Р не имеет Эло-Р, то этому спортсмену устанавливается начальный Эло-Р, соответствующий его спортивному званию или спортивному разряду. Начальный Эло-Р устанавливается для ГР, МГ – 2600 (мужчины), 2450 (женщины), для МС – 2450 (мужчины), 2350 (женщины), для КМС – 2350 (мужчины и женщины, имеющие подтверждение КМС среди мужчин), 2250 (женщины, не имеющие подтверждения КМС среди мужчин). Женщины в спортивных соревнованиях среди мужчин выступают со своим Эло-Р. При изменении спортивного звания или спортивного разряда спортсмена, уже имеющего Эло-Р, его Эло-Р не изменяется.

7.9. В спортивном соревновании, представляемом в общероссийскую спортивную федерацию, аккредитованную по виду спорта «шашки», для расчетов Эло-Р должны участвовать не менее 6 спортсменов, имеющих ГР, МГ, МС и КМС по виду спорта «шашки». Не включаются в расчет Эло-Р спортивные соревнования (независимо от статуса спортивного соревнования) в которых число спортсменов, имеющих по виду спорту «шашки» ГР, МГ, МС и КМС, составляет менее половины участников. Спортивные соревнования, представляемые для расчетов Эло-Р, должны проводиться с контролем времени, установленном в спортивной дисциплине «русские шашки».

7.10. Расчет Эло-Р спортсмена в спортивной дисциплине «русские шашки» выполняется, если в спортивном соревновании спортсмен сыграл не менее 5 партий с соперниками, имеющими Эло-Р и (или) имеющих по виду спорта «шашки»: ГР, МГ, МС и КМС.

7.11. Если при расчете Эло-Р спортсмена среди его соперников в спортивном соревновании окажется спортсмен, не являющийся гражданином Российской Федерации, то результат партии или микро матча (двух партий подряд) с ним учитывается только при наличии у спортсмена, не являющегося гражданином Российской Федерации, Эло-М по спортивной дисциплине «русские шашки» (в этом случае для иностранного спортсмена допустим Эло-М, подсчитанный по указанной спортивной дисциплине, с учетом спортивных соревнований в спортивной дисциплине «русские шашки», проведенных на шестидесяти четырех клеточной доске). При этом Эло-М этого соперника пересчитывается в Эло-Р следующим образом:

7.11.1. Для Эло-М, равного 2200 и меньше:

$$\text{Эло-Р} = \text{Эло-М} + 250.$$

7.11.2. Для Эло-М более 2200:

$$\text{Эло-Р} = \text{Эло-М} + 250 + (\text{Эло-М} - 2200) / 2.$$

7.12. Отрицательные изменения Эло-Р (понижение рейтингов), полученные в результате расчета Эло-Р участников спортивного соревнования не учитываются при подготовке Эло-Р:

7.12.1. Для спортсмена, занявшего первое место при условии, что он опередил спортсмена, занявшего второе место по количеству набранных очков.

7.12.2. Для спортсменов, занявших второе и третье место при условии, что разность Эло-Р спортсмена и среднего коэффициента Эло-Р соперников спортсмена больше чем 250.

7.13. В случае если спортсмен за обсчитываемый период сыграет более 40 партий или микро матчей (двух партий подряд), результаты которых учитываются при формировании очередных Эло-Р, то изменение Эло-Р спортсмена за этот период рассчитывается с поправочным коэффициентом, равным 40 деленному на количество партий или микро матчей.

7.14. У спортсмена, не участвовавшего 4 года подряд в спортивных соревнованиях, включенных в расчет Эло-Р, Эло-Р уменьшается на 10 единиц за каждый последующий год неучастия в спортивных соревнованиях, включенных в расчет Эло-Р, но при этом его Эло-Р не может уменьшиться более чем на 50 единиц.

Используемые сокращения в настоящих нормах, требованиях и условиях их выполнения по виду спорта «шашки»:

ГР – спортивное звание «гроссмейстер России»;

МС – спортивное звание «мастер спорта России»;

КМС – спортивный разряд «кандидат в мастера спорта»;

I – первый;

II – второй;

III – третий;

ЕКП – Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий;

МГ – международный гроссмейстер;

Эло-М – рейтинг международный;

Эло-Р – рейтинг общероссийской спортивной федерации, аккредитованной по виду спорта «шашки» по спортивной дисциплине «русские шашки»;

М – мужской пол;

Ж – женский пол.