

Настоящая рейтинговая система была разработана на основе европейской рейтинговой системы MERS (Mahjong Europe Ranking System) и одобрена Федерацией маджонга в качестве системы учета и отражения индивидуальных спортивных достижений российских игроков в маджонг.

Российский рейтинг игроков в маджонг (далее - Рейтинг) основывается на результатах российских, зарубежных и международных соревнований по спортивному маджонгу, допущенных для включения в Рейтинг решением Президиума Федерации, в которых участвуют российские игроки, и рассчитывается по правилам, изложенным ниже.

:

### **1. Требования к соревнованию**

Для включения в Рейтинг допускаются результаты соревнования, отвечающего следующим требованиям:

#### **1.1. Статус соревнования**

Признаются пять статусов соревнований: (1) чемпионат города; (2) чемпионат субъекта РФ; (3) чемпионат России; (4) специальный турнир; (5) зарубежный или международный турнир.

Соревнование со статусом чемпионата города, чемпионата субъекта РФ, чемпионата России, зарубежный или международный турнир должно быть заявлено как открытое, т.е. допускать регистрацию и участие игроков вне зависимости от их гражданства и места жительства.

#### **1.2. Количество участников**

Количество участников соревнования должно составлять не менее 8 – для чемпионата города, не менее 12 – для чемпионата субъекта РФ и специального турнира, не менее 16 – для чемпионата России, не менее 24 – для зарубежного или международного турнира.

### 1.3. Состав участников

Среди участников соревнования должно быть как минимум 2 члена Федерации маджонга – для чемпионата города, чемпионата субъекта РФ, зарубежного или международного турнира, и как минимум 6 членов Федерации маджонга – для чемпионата России и специального турнира.

При этом в чемпионате города и субъекта РФ не менее 5 участников соревнования должны представлять соответствующих город или субъект РФ, а в чемпионате России не менее 9 участников соревнования должны представлять Россию.

### 1.4. Правила соревнования

Соревнование должно быть проведено по правилам спортивного маджонга, закрепленным в издании Всемирной Организации Маджонга (WMO) от 2006 г. на китайском или английском языке, либо в переводе на русский язык от 2007 г., опубликованном на сайте Федерации маджонга (

[www](http://www)

:

[mahjong](http://mahjong)

:

[ru](http://ru)

), с изменениями и дополнениями, которые прямо предусмотрены настоящей рейтинговой системой либо были письменно закреплены в регламенте соревнования, одобренного Федерацией маджонга.

### 1.5. Количество игровых сессий

Соревнование должно состоять не менее чем из 3 игровых сессий – для чемпионата города и чемпионата субъекта РФ, 4 игровых сессий – для чемпионата России и специального турнира; 5 игровых сессий – для зарубежного или международного турнира.

### 1.6. Объявление о соревновании

Дата, место и регламент проведения соревнования должны быть объявлены на сайте [w](http://www)

[ww](http://www)

:

[mahjong](http://mahjong)

:

[ru](#)

не позднее, чем за 1 месяц до начала первой игровой сессии (за исключением зарубежного или международного соревнования).

## **2. Требования к игрокам**

В Рейтинг включатся игроки – граждане России, постоянно проживающие на территории России.

В исключительных случаях в Рейтинг может быть включен игрок, являющийся гражданином РФ, но постоянно проживающий за рубежом.

Игрок включается в Рейтинг после участия в двух соревнованиях, результаты которых были допущены для включения в Рейтинг, при этом для расчета Рейтинга учитываются результаты, показанные игроком в обоих соревнованиях.

## **3. Решение о допуске**

Решение о допуске результатов соревнования для их включения в Рейтинг принимается Президиумом Федерации на основании представленной организаторами соревнования информации: о статусе соревнования, о количестве участников, о составе участников, о правилах соревнования и о количестве игровых сессий.

Решение о допуске принимается в два этапа: предварительное решение – принимается до начала соревнования на основе заявленных организаторами характеристик соревнования, и окончательное решение – принимается после завершения соревнования на основе фактических характеристик соревнования.

## **4. Рейтинговый коэффициент**

Для целей расчета Рейтинга соревнованию присваивается рейтинговый коэффициент, обуславливающий степень влияния показанного на соревновании результата на текущий рейтинг игрока.

Величина рейтингового коэффициента определяется в зависимости от статуса

соревнования: 1 – для чемпионата города, 2 – для чемпионата субъекта РФ, зарубежного или международного турнира (за исключением чемпионатов Европы и мира), 3 – для чемпионата России, 4 – для чемпионата Европы, 5 – для чемпионата мира. Специальному турниру может быть присвоен рейтинговый коэффициент 1 или 2.

Рейтинговый коэффициент присваивается соревнованию Президиумом Федерации в рамках предварительного решения о допуске результатов соревнования к включению в Рейтинг и может быть пересмотрен в рамках окончательного решения, если вместе с этим изменяется и статус соревнования.

### 5. Расчет Рейтинга

Текущий рейтинг игрока рассчитывается по следующей формуле:

$$(R_1 * kA_1 * kB_1 * kC_1 + R_2 * kA_2 * kB_2 * kC_2 \dots) / (kA_1 * kB_1 * kC_1 + kA_2 * kB_2 * kC_2 \dots)$$

где

$R_1$ ,  $R_2$  и т.д. – рейтинг игрока согласно таблице результатов первого соревнования, второго соревнования и т.д. (данный рейтинг равен положительной разности количества участников соревнования и места, занятого игроком, деленной на количество участников соревнования уменьшенного на единицу); если игрок не принимал участия в каком-либо из рейтинговых соревнований, этот рейтинг приравнивается к нулю;

$kA_1$ ,  $kA_2$  и т.д. – рейтинговый коэффициент первого соревнования, второго соревнования и т.д. (от 1 до 5, в зависимости от статуса соревнования);

$kB_1$ ,  $kB_2$  и т.д. – временной коэффициент, понижающий степень влияния на рейтинг результата первого соревнования, второго соревнования и т.д. в зависимости от времени, прошедшего с момента проведения соответствующего соревнования (данный коэффициент равен 1 – для соревнования, состоявшегося менее 1 года назад, 0,75 – для соревнования, состоявшегося более 1 года назад, 0,5 – для соревнования,

состоявшегося более 2 лет назад; 0,25 – для соревнования, состоявшегося более 3 лет назад, и 0 – для соревнования, состоявшегося более 4 лет назад;

$k_{C_1}$ ,  $k_{C_2}$  и т.д. - коэффициент активности игрока, равный 1 - если игрок принял участие в соответствующем рейтинговом соревновании или равный 0,12, деленные на количество рейтинговых соревнований в соответствующем году - если игрок не принял участие в данном рейтинговом соревновании.

Значение рейтинга всех игроков пересчитывается согласно вышеизложенным правилам по итогам проведения каждого следующего соревнования, результаты которого допущены к включению в рейтинг, а также на дату, после которой меняются временные коэффициенты нескольких или одного из рейтинговых соревнований.

Текущий Рейтинг, а также история его изменений публикуется на сайте [www . mahjong . ru](http://www.mahjong.ru)

### **6. Дополнительные положения**

Президиум Федерации может назначить наблюдателя за характеристиками соревнования, который будет сообщать в Президиум информацию о соревновании независимо от организаторов соревнования.

Сведения о всех решениях Президиума Федерации, касающихся применения рейтинговой системы в отношении соревнования публикуются на сайте [www . mahjong . ru](http://www.mahjong.ru)

Правила, изложенные подпункте 1.3. пункта 1, начинают свое действие после введения членства в Федерации маджонга.