**Методика расчета единовременной пропускной способности подробно описана в приказе Росстата об утверждении новой формы 1-ФК № 562 от 23.10.2012.**

Согласно утвержденной методике, единовременная (нормативная) пропускная способность (ЕПС) спортивных сооружений рассчитывается по планово-расчетным показателям количества занимающихся, утвержденным приказом ГКФТ России от 04.02.1998 г. № 44.

За основу расчета единовременной (нормативной) пропускной способности спортивного сооружения принимается норматив количества занимающихся определенным видом спорта, имеющих (по ЕВСК) II и I юношеские разряды как наиболее многочисленной категории спортсменов.

В случае расчета единовременной (нормативной) пропускной способности для комплексного спортивного сооружения (комплексной площадки), на которой могут проводиться занятия (соревнования) по нескольким видам спорта, единовременная (нормативная) пропускная способность рассчитывается как среднее арифметическое количества занимающихся спортсменов II и I юношеских разрядов по видам спорта, проводимым на комплексном спортивном сооружении (комплексной площадке), по формуле:

 ЕПС= (а + в + с)/ n,

 где

ЕПС ‑ единовременная (нормативная) пропускная способность комплексного спортивного сооружения (комплексной площадки);

а, в, с ‑ норматив занимающихся по видам спорта II и I юношеских разрядов;

n ‑ количество видов спорта

Примеры расчета и нормы единовременной пропускной способности некоторых типов спортивных сооружений приведены ниже.

Например, единовременная (нормативная) пропускная способность стадиона складывается из суммы единовременной (нормативной) пропускной способности игрового футбольного поля и мест для занятий легкой атлетикой (беговые дорожки и сектора для метаний и прыжков).

Единовременная (нормативная) пропускная способность спортивного ядра рассчитывается, исходя из единовременной пропускной способности:

 - прямой беговой дорожки (на 1 дорожку) - 3 чел.

- круговой беговой дорожки (на 1 дорожку) - 5 чел.

- мест для прыжков (на 1 сектор) - 5 чел.

- мест для толкания ядра, метание молота, копья, диска (на 1сектор)

 - 5 чел.

- футбольного поля - 25чел

Единовременная (нормативная) пропускная способность плоскостных спортивных сооружений

 площадок:

- бадминтона - 6 чел.

- городков - 10 чел.

- баскетбола - 15 чел.

- волейбола - 16 чел.

- ручного мяча - 20 чел.

- тенниса - 6 чел.

- площадки для физкультурно-оздоровительных занятий для детей:

 от 6 до 10 лет - 3 чел;

 от 10 до 14 лет - 5 чел;

- площадки для физкультурно-оздоровительных занятий юношей и взрослых - 10 чел;

- площадки для подвижных игр - 20 чел;

 полей:

 - для футбола, регби, хоккея на траве - 25 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность спортивного зала, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий рассчитывается:

- зал 42 х 24 м - до 50 чел.

- зал 24 х 12 м - 35 чел.

- зал 36 х 18 м - 40 чел.

- зал 18 х 9 м - 30 чел.

- зал 30 х 15 м - более 35 чел.

- тренажерных залов, помещений и залов для силовой подготовки рассчитывается, исходя из нормативов 1 тренажер на 1 занимающегося.

Единовременная (нормативная) пропускная способность спортивных залов и плоскостных спортивных сооружений учебных заведений, определяется из расчета одной учебной группы, класса (30 человек) на одно спортивное сооружение.

Единовременная (нормативная) пропускная способность дворца спорта с искусственным льдом, а также крытых спортивных объектов с искусственным льдом составляет 25 человек, а дворца спорта безо льда рассчитывается, из норматива спортивного зала соответствующего размера, с учетом вида спорта.

Единовременная (нормативная) пропускная способность легкоатлетического манежа рассчитывается исходя из единовременной пропускной способности:

 - прямой беговой дорожки (на одну дорожку) - 4 чел.

 - круговой беговой дорожки (на одну дорожку) - 7 чел.

 - мест для прыжков (на 1 сектор) - 6 чел.

 - мест для толкания ядра, метаний молота,

 диска (на 1 сектор) - 5 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность футбольного манежа рассчитывается исходя из норматива 200 кв.м на 1 человека.

Единовременная (нормативная) пропускная способность велотреков и велодромов рассчитывается, исходя из единовременной пропускной способности длинны полотна:

400 м – 25 чел.;

333 м – 20 чел.;

250 м – 15 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность плавательного бассейна составляет на 1 дорожку:

 - ванна 50 м - 10 чел.

- ванна 25 м - 7 чел. - ванны для обучения плаванию

 с размерами 10 х 6 м; 12,5 х 6 м - 16 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность бассейна для прыжков в воду рассчитывается:

- 1 прыжковое устройство - 6 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность конькобежной дорожки рассчитывается:

- 333 х 13 м, - 50 чел.

- 400 х 13 м - 60 чел.

- площадки для фигурного катания, хоккея, поля для хоккея

 с мячом - 25 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность лыжной базы рассчитывается, исходя из наличия лыжных трасс и их длины.

Лыжные трассы с длинной дистанцией:

- 2 км - 25 чел.

- 3 км - 30 чел. - 5 км - 40 чел.

Единовременная (нормативная) пропускная способность спортивных сооружений стрелковых видов спорта рассчитывается из единовременной пропускной способности имеющихся тиров, стрельбищ и стендов:

- тир 1 мишень - 1 человек.

- стрельбище 1 мишень - 1 человек

- стенд 1 площадка - 6 человек

- поля для стрельбы из лука 1 мишень - 4 человека

Единовременная (нормативная) пропускная способность биатлонного комплекса рассчитывается, из единовременной пропускной способности биатлонного стрельбища и лыжных трасс.

Единовременная (нормативная) пропускная способность гребной базы, канала рассчитывается:

- академическая гребля (на 1 дорожку 13,5 х 2000м) – 3 лодки умноженные на количество гребцов;

- гребля на байдарках и каноэ (на 1 дорожку 9 х 2000м) – 3 лодки умноженные на количество гребцов.

Для расчета единовременной (нормативной) пропускной способности других спортивных сооружений, необходимо пользоваться Планово-расчетными показателями количества занимающихся, учитывая вид спорта, тип спортивного сооружения.