

ПЕРЕЧЕНЬ МЕДИЦИНСКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ К ЗАНЯТИЯМ В КЛУБЕ*

Перечень медицинских противопоказаний к занятиям в Клубе (далее – «Перечень противопоказаний») является неотъемлемой частью Правил Клуба и утверждается Администрацией Клуба. До начала занятий в Клубе Вам (Член Клуба, Представитель Несовершеннолетнего посетителя) необходимо ознакомиться с настоящим Перечнем противопоказаний к Правилам Клуба, расположенным на странице Клуба в сети Интернет, в уголке потребителя на информационном стенде Клуба и/или в тренировочных зонах Клуба. Соблюдение Правил Клуба, ознакомление с Перечнем противопоказаний является обязательным условием для возможности использования услуг, предоставляемых Клубом.

Клуб рекомендует воздержаться Члену Клуба от посещения групповых занятий аэробикой, тренажерного зала, солярия, сауны и других зон Клуба, при наличии медицинских противопоказаний, а также сообщить тренеру либо представителю Клуба об имеющихся у Члена Клуба медицинских противопоказаниях.

1. ОБЩИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЯМ В ЗАЛАХ ГРУППОВЫХ ПРОГРАММ, В ТРЕНАЖЁРНОМ ЗАЛЕ, В ДРУГИХ ЗОНАХ КЛУБА:

1. Острые инфекционные болезни.
2. Все болезни в острой (активной) фазе.
3. Хронические заболевания в период обострения (декомпенсации).
4. Психические заболевания.
5. Органические заболевания центральной нервной системы.
6. Злокачественные новообразования.
7. Доброкачественные новообразования — до полного излечения.

Лица, имеющие временные функциональные расстройства после хирургического лечения доброкачественных новообразований, допускаются к занятиям спортом после полного излечения.

8. Болезни опорно-двигательного аппарата: деформирующие полиартриты (артриты), спондилоартриты (разной этиологии с прогрессирующим течением и резким нарушением функции суставов и наличием болевого синдрома).

9. Коллагеновые болезни.

10. Болезни органов дыхания:

- а) болезни, протекающие с дыхательной или легочно-сердечной недостаточностью свыше I степени;
- б) бронхиальная астма с частыми, затяжными, трудно купируемыми приступами;
- в) хронический бронхит с склонностью к частым обострениям и наличие резко выраженного бронхоспастического компонента;
- г) бронхоэктатическая болезнь до полного клинического излечения;
- д) пневмония интерстициальная с рецидивирующим течением;

11. Болезни сердечно-сосудистой системы:

- а) аневризма аорты сердца;
- б) аритмии (сложные нарушения сердечного ритма и проводимости, монотонная экстрасистолия, мерцательная аритмия, пароксизмальная тахикардия);
- в) блокада левой ножки пучка Гиса или ее разветвлений;
- г) заболевания, протекающие с недостаточностью кровообращения выше I степени (по Василенко-Стражеско);
- д) стенокардия напряжения с частыми приступами;
- е) постинфарктный кардиосклероз (решается в каждом конкретном случае);
- ж) наличие на ЭКГ рубцовых изменений миокарда (при отсутствии в анамнезе инфаркта миокарда и жалоб на момент обследования) с отчетливыми ЭКГ-признаками выраженной недостаточности кровообращения сердечной мышцы;
- з) гипертоническая болезнь с частыми кризами, а также при цифрах систолического артериального давления выше 200 мм рт. ст. или диастолического выше 110 мм рт. ст.;
- и) гипотоническая болезнь (первичного или вторичного характера) или цифрах систолического артериального давления ниже 90 мм рт. ст.;
- к) больные, оперированные по поводу врожденных, приобретенных пороков сердца, коронарной недостаточности, — ранее 3 месяцев после операции (в дальнейшем индивидуальный подход в зависимости от исхода операции, имевшихся осложнений, состояний кардио-и общей гемодинамики, а также предшествовавшей двигательной активности);
- л) синдром Морганьи-Эдемса-Стокса.

12. Болезни органов пищеварения:

- а) желудок, оперированный при декомпенсации функции органов пищеварения;
- б) хронический панкреатит с рецидивирующим течением при наличии ферментативной недостаточности;
- в) язвенная болезнь желудка (двенадцатиперстной кишки) с склонностью к частым рецидивам или при значительном нарушении функции органов пищеварения и нарушений питания или выраженном болевом синдроме.

13. Заболевания печени и желчных путей:

- а) цирроз печени (любой этиологии), рецидивирующий с прогрессирующим течением или признаками печеночной недостаточности;
- б) хронический гепатит (гепатодистрофия-«гепатозы»), рецидивирующий с выраженными функциональными расстройствами;
- в) хронические холециститы калькулезной этиологии, сопровождающиеся приступами печеночной колики или рецидивирующей желтухой;
- г) хронический ангиохолит приступами печеночной колики и нарушением желчевыделения;
- д) вторичный хронический панкреатит, обусловленный нарушением внешней секреторной функции поджелудочной железы.

14. Заболевания почек в мочевыводящий путей:

- а) хронический диффузный гломерулонефрит рецидивирующего течения или при наличии признаков почечной недостаточности;
- б) хронический интерстициальный нефрит различного генеза при наличии признаков почечной недостаточности;
- в) хронический пиелонефрит с рецидивирующим течением, наличие выраженных функциональных нарушений или осложнений (гидропиелонефрит), гипертоническая нефропатия, г) липидно-амилоидный нефроз

15. Болезни эндокринных желез:

- а) гипогликемическая болезнь;
- б) гипотериоз, микседема (первичная или вторичная форма) тяжелого течения;
- в) диабет несахарный;
- г) диабет сахарный (первичный или вторичный) среднего и тяжелого течения или при наличии осложнений (кетацидоз, сосудистые поражения, полиневриты и др.);
- д) зоб диффузный токсический (тиреотоксикоз базедова болезнь) – тяжелая форма; эндемический зоб с выраженной гипер- или гипопункцией желез;
- ж) хронический тиреоидит.

16. Болезни обмена:

- а) ожирение вторичного генеза (диэнцефальное, гипотиреоидальное, гипогенитальное, при синдроме Иценко-Кушинга);
б) подагра с прогрессирующим течением или выраженным болевым синдромом.

17. Патологический климат.

18. Травмы и заболевания ЛОР-органов. Лица, имеющие временные функциональные расстройства после обострения хронических заболеваний ЛОР-органов, их травм и хирургического лечения, допускаются к занятиям спортом после полного излечения.

19. Травмы и заболевания глаз

Дальнозоркость. При этом виде аномалии рефракции вопрос о занятиях физической культурой и спортом решается в зависимости от остроты зрения и возможности пользоваться коррекцией.

Небольшим степеням дальнозоркости, как правило, свойственна высокая (без коррекции) острота зрения: 1,0 или 0,9—0,8. При подобной остроте зрения и дальнозоркости небольших степеней возможны занятия всеми видами спорта.

Лица, имеющие дальнозоркость +4,0 Д и выше, при снижении относительной остроты зрения, когда коррекция является обязательной, могут быть допущены к занятиям только теми видами спорта, где допустимо использование очков. При этом очки должны быть легкими, прочно фиксированными, обладать высокими оптическими свойствами, а в летнее время иметь желто-зеленые светофильтры. В случае дальнозоркости высоких степеней (выше +6,0 Д), которая обычно встречается при микрофтальме с тенденцией к возникновению отслойки, занятия спортом противопоказаны.

При дальнозорком и близоруким астигматизме слабых степеней и относительно высокой остроте зрения возможны занятия всеми видами спорта.

20. Кожно-венерические заболевания

1. Инфекции и другие воспалительные болезни кожи и подкожной клетчатки, трудно поддающиеся лечению; распространенные формы хронической экземы, диффузный нейродермит с распространенной лихенификацией, пузырчатка, герпетический дерматит, распространенный псориаз, распространенная абсцедирующая и хроническая язвенная пиодермия, ограниченные и часто рецидивирующие формы экземы, диффузный нейродермит с очаговой лихенификацией кожного покрова, дискоидная красная волчанка, фотодерматиты.

2. Другие болезни кожи и подкожной клетчатки: хроническая крапивница, рецидивирующий отек Квинке, ограниченная склеродермия.

3. Болезнь, вызываемая вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), включая ВИЧ-инфицирование.

4. Сифилис и другие венерические болезни: третичный, врожденный сифилис; первичный, вторичный и скрытый сифилис при замедленной негитации классических серологических реакций.

Лица с первичным, вторичным, скрытым сифилисом, гонореей и другими венерическими болезнями (мягкий шанкр, лимфатическая лимфогранулема, паховая гранулема, негонекококковые уретриты) могут быть допущены к занятиям спортом после проведения контроля излеченности и снятия с диспансерного учета.

5. Микозы: актиномикоз, кандидоз внутренних органов, кокцидиоз, гистоплазмоз, бластомикозные инфекции, споротрихоз, хромомикоз, мицетомы.

Лица, страдающие дерматофитиями, вызванными грибами (микроспорум, эпидермофития, трихофитон), могут быть допущены к занятиям спортом после проведения контроля излеченности и снятия с диспансерного учета.

21) Заболевания половой сферы

1. Заболевания мужских половых органов (гиперплазия, воспалительные и другие болезни предстательной железы; водянка яичка, орхит и эпидидимит; гипертрофия крайней плоти и фимоз; болезни полового члена; водянка яичка или семенного канатика; нахождение обоих яичек в брюшной полости или паховых каналах; другие болезни мужских половых органов) со значительными и умеренными нарушениями функций. При наличии заболеваний, поддающихся консервативному или оперативному лечению, — до их полного излечения.

2. Воспалительные заболевания женских половых органов (вульвы, влагалища, бартолиновых желез, яичников, маточных труб, матки, тазовой клетчатки, брюшины) — до полного излечения.

3. Выраженное варикозное расширение вен в области вульвы.

4. Крауроз вульвы.

5. Генитальный и экстрагенитальный эндометриоз.

6. Выраженные нарушения положения женских половых органов.

7. Резко выраженные или сопровождающиеся нарушением функций пороки развития и недоразвитие женской половой сферы (выраженный инфантилизм органов), гермафродитизм.

8. Опушение или частичное выпадение женских половых органов.

9. Стойкие нарушения менструальной функции.

II. ПРОТИВПОКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЯМ В ТРЕНАЖЕРНОМ ЗАЛЕ:

Противопоказания к использованию нагрузочных тестов:

Абсолютные противопоказания:

1. Недостаточность кровообращения в стадии декомпенсации.
2. Инфаркт миокарда (раньше, чем через 3 месяца с начала болезни).
3. Стенокардия покоя.
4. Гипертоническая болезнь II-III степени при систолическом АД выше 200 мм рт. ст., диастолическом выше 120 мм рт. ст.
5. Желудочковая тахикардия.
6. Выраженный аортальный стеноз.
7. Активный или недавно перенесенный тромбофлебит.
8. Острые заболевания и хронические болезни в стадии обострения.

Относительные противопоказания:

1. Частые суправентрикулярные экстрасистолы (4:40), мерцательная аритмия.
2. Повторяющаяся или частая желудочковая экстрасистолия; эктопическая активность.
3. Легочная гипертензия.
4. Аневризма желудочковой перегородки.
5. Умеренный аортальный стеноз.
6. Неконтролируемые метаболические заболевания (сахарный диабет, тиреотоксикоз, микседема).
7. Значительные увеличения сердца.

Состояния, требующие специального внимания и предосторожности:

1. Нарушение проводимости:
 - а) полная атриовентрикулярная блокада;
 - б) блокада левой ножки пучка Гиса;
 - в) синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта.

2. Наличие имплантированного водителя ритма сердца с фиксированной частотой.
3. Контролируемые дисаритмии.
4. Нарушение электролитного баланса.
5. Применение некоторых лекарств:
 - а) препаратов наперстянки,
 - б) блокаторов адренергических бета-рецепторов и препаратов подобного действия.
6. Тяжелая гипертония, ретинопатия III степени.
7. Стенокардия, и др. проявления коронарной недостаточности.
8. Тяжелая анемия.
9. Выраженное ожирение.
10. Почечная, печеночная и др. виды метаболической недостаточности.
11. Неврозы и психопатии в фазе клинической манифестации.
12. Нервно-мышечные, мышечно-скелетные и суставные расстройства, которые будут мешать проведению теста.

Клуб рекомендует воздержаться Члену Клуба/Несовершеннолетнему посетителю от посещения групповых занятий аэробикой, тренажерного зала, солярия, сауны (хамам), посещения бассейна, и других зон Клуба, при наличии у последнего патологического состояния, состояния болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

II. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЯМ ФИТНЕСА:

- 1) сколиоз, осложненный нижним вялым парапарезом, требующий ношение специального корсета для разгрузки позвоночника
- 2) плоскостопие III степени
- 3) нарушение связочного аппарата суставов;
- 4) некоторые доброкачественные опухоли костной системы;
- 5) некомпенсированное повреждение позвоночника;
- 6) различные виды переломов и посттравматические состояния;
- 7) психические расстройства и пограничные состояния психики;
- 8) нарушение связочного аппарата коленного сустава (нестабильный сустав).
- 9) болезнь Бехтерева.
- 10) осложненный перелом позвоночника с повреждением спинного мозга.
- 11) эпилепсия с судорожными припадками, сопровождающаяся потерей сознания.
- 12) выраженные и частые головокружения.
- 13) психические заболевания различной степени выраженности.
- 14) тяжелые заболевания внутренних органов, препятствующие назначению физической нагрузки танцевального типа (сахарный диабет, артериальная гипертония, опухоли и т.п.).
- 15) наличие онкологических заболеваний.
- 16) туберкулез внегрудной локализации: периферических и брыжеечных лимфатических узлов, перикарда, брюшины, кишечника, костей и суставов, мочеполовых органов, глаз, кожи, других органов..
- 17) ряд доброкачественных опухолей костной системы (например, фиброзная дисплазия), которые способствуют развитию патологических переломов костей.
- 18) после перенесенных черепно-мозговых травм и инфаркта только с разрешения лечащего врача.
- 19) Иные патологические состояния, болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

III. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЯМ В ЗАЛАХ ГРУППОВЫХ ПРОГРАММ:

(в том числе по направлениям: силовые, Аэробные, танцевальные, смешанного формата (интервальные, круговые) функциональные, направление "Разумное Тело" (йога, пилатес, все виды тренировок на баланс и укрепление опорно-двигательного аппарата, тренировки на развитие гибкости и восстановление, тренировки на подвесных конструкциях и тп), единоборства):

АЭРОБИКОЙ:

- 1) заболевания сердечно-сосудистой системы;
- 2) высокое артериальное давление (при повышении нагрузки происходит значительное повышение цифр АД);
- 3) запущенный остеохондроз (дегенеративные изменения позвоночника, в том числе протрузии и грыжи межпозвонкового диска);
- 4) варикозное расширение вен – этот диагноз означает категорическое «нет» для прыжковой и степовой аэробики.
- 5) Иные патологические состояния, болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

УРОКИ ТАНЦА ЗАПРЕЩЕНЫ:

- 1) при обострении язвы желудка и двенадцатиперстной кишки;
- 2) при любых заболеваниях печени и поджелудочной железы;
- 3) при некомпенсированных заболеваниях почек;
- 4) при грыже межпозвонкового диска.
- 5) при иных патологических состояниях, болезнях или расстройствах с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

СИЛОВЫЕ КЛАССЫ:

- 1) варикозное расширение вен (упражнения в положении сидя-лежа можно выполнять при начальной стадии заболевания);
- 2) нейрорциркуляторная (вегето-сосудистая) дистония (с таким диагнозом человеку нельзя долго находиться в состоянии наклона – может начаться головокружение);
- 3) тяжелые формы бронхита и астмы;
- 4) высокая степень близорукости (требуется консультация врача-окулиста).
- 5) Иные патологические состояния, болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ:

При посещении беременным Членом Клуба групповых программ необходимо предоставить справку из женской консультации о сроке, течении беременности и об отсутствии противопоказаний к занятиям с формулировкой: «Спортивные занятия на суше и аква-аэробику для беременных посещать может».

1. При проведении занятий полностью исключаются:
 - 1) все травмоопасные элементы – прыжки, бег, махи (в том числе в плавании),
 - 2) глубокие и резкие приседания,

- 3) наклоны,
 - 4) активные растяжки и прогибы спины,
 - 5) различные скручивания и наклоны, которые могут привести матку в состояние гипертонуса.
2. Во втором триместре беременности запрещены упражнения в положении лежа на спине. Рекомендуется выполнять все упражнения в положении стойки на коленях с упором на руки.
3. В третьем триместре нужно учитывать слабость связочного аппарата и очень осторожно выполнять растяжку в связи с выработкой гормона релаксина.
4. В течение всего периода беременности все упражнения желательно выполнять сидя, с дополнительной опорой спины, или в положении стоя на коленях с упором на руки.
- Всегда следите за своим дыханием во время выполнения упражнений, не задерживайте его; избегайте выполнения упражнений в положении лежа и стоя, следите за температурой тела и частотой пульса, ограничьте длительность тренировок максимум 30 минутами, во втором и третьем триместре – 15 минутами, не допускайте обезвоживания и пейте во время тренировок.

IV. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПОСЕЩЕНИЮ САУНЫ: **АБСОЛЮТНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

1. Эпилепсия.
2. Туберкулез.
3. Хронические нагноительные заболевания кожи, пиодермия.
4. Ихтиоз в выраженной форме.
5. Чешуйчатый лишай при значительном распространении.
6. Гельминтозы.
7. Грибковые заболевания кожных покровов, ногтевых пластинок
8. Другие патологические состояния, болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

1. Сахарный диабет (у детей), учитывая стаж заболевания, инсулинозависимость.
2. Бронхиальная астма (у детей), учитывая частоту приступов, длительность ремиссии.
3. Врожденные или приобретенные пороки сердечных клапанов (степень компенсации).
4. Выраженная форма гипо- или гипертонии.
5. Гипертоническая болезнь.
6. Артериальная гипертония, протекающая с частыми кризами.
7. Выраженная сердечно-сосудистая недостаточность.
8. Ишемическая болезнь сердца, с частыми приступами стенокардии.
9. Диффузный токсический зоб, тиреотоксическая аденома.
10. Трофические язвы.
11. Хронический гнойный отит.
12. Инфекционные заболевания в острый период.
13. Хронический нефрит (учитывая длительность ремиссии).
14. Хронические заболевания женских половых органов (с частыми обострениями).
15. Беременность свыше 6 мес. При приобретении абонемента до 6 мес. срока беременности, иметь справку от врача гинеколога о сроке беременности и отсутствии противопоказаний для занятий плаванием.
16. Другие патологические состояния, болезни или расстройства с неизученным влиянием физической культуры (фитнеса) на их течение.

V. РЕКОМЕНДАЦИИ К ОТКАЗУ ОТ ПОСЕЩЕНИЯ КЛУБА ГРАЖДАМ, СТРАДАЮЩИМ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, входящими в перечень заболеваний, требующих соблюдения режима самоизоляции, в период распространения коронавирусной инфекции COVID-19:

1. Болезнь эндокринной системы - инсулинозависимый сахарный диабет, классифицируемая в соответствии с Международной классификацией болезней - 10 (МКБ-10) по диагнозу E10;
2. болезни органов дыхания из числа: другая хроническая обструктивная легочная болезнь, классифицируемая в соответствии с МКБ-10 по диагнозу J44, астма, классифицируемая в соответствии с МКБ-10 по диагнозу J45, бронхоэктатическая болезнь, классифицируемая в соответствии с МКБ-10 по диагнозу J47,
3. болезнь системы кровообращения - легочное сердце и нарушения легочного кровообращения, классифицируемая в соответствии с МКБ-10 по диагнозам I27.2, I27.8, I27.9,
4. наличие трансплантированных органов и тканей, классифицируемых в соответствии с МКБ-10 по диагнозу Z94,
5. болезнь мочеполовой системы 1 - хроническая болезнь почек 3-5 стадии, классифицируемая в соответствии с МКБ-10 по диагнозам N18.0, N18.3 - N18.5. 2;
6. новообразования из числа: Злокачественные новообразования любой локализации, в том числе самостоятельных множественных локализаций, классифицируемые в соответствии с МКБ-10 по диагнозам C00-C80, C97, острые лейкозы, высокозлокачественные лимфомы, рецидивы и резистентные формы других лимфопролиферативных заболеваний, хронический миелолейкоз в фазах хронической акселерации и бластного криза, первичные хронические лейкозы и лимфомы 1, классифицируемые в соответствии с МКБ-10 по диагнозам C81-C96, D46).

Правила Клуба, неотъемлемой частью которых является Перечень медицинских противопоказаний, являются обязательными для исполнения всеми Членами Клуба/Несовершеннолетними посетителями и вступают в силу с даты утверждения Клубом и распространяются на всех Членов Клуба/Несовершеннолетних посетителей. Учитывая, что занятия физкультурно-оздоровительной деятельностью на территории Клуба предполагают нагрузку на Ваш организм или Несовершеннолетнего посетителя Клуба, настоятельно рекомендуем Вам надлежащим образом ознакомиться с Перечнем противопоказаний, и при наличии заболевания из данного перечня, проконсультироваться с врачом прежде, чем прийти на занятия в Клуб и/или привести на занятия Несовершеннолетнего посетителя.

Вы несете личную ответственность за свое здоровье и здоровье Несовершеннолетних посетителей. В случае посещения тренировки, или персональной тренировки, или групповой тренировки, бассейна и других зон Клуба, Член Клуба/Несовершеннолетний посетитель гарантирует, что не имеет медицинских противопоказаний для посещения тренировок, занятий спортом и получения физкультурно-оздоровительных и спортивных услуг. Клуб не несет ответственности за вред, причиненный жизни и здоровью Член Клуба/Несовершеннолетнего посетителя в результате предоставления недостоверных сведений о состоянии здоровья.

Пожалуйста будьте внимательны к себе и своим детям, состоянию своего здоровья и не допускайте значительных перегрузок! Если во время занятий Вы/несовершеннолетний посетитель почувствуете недомогание, немедленно прекратите тренировку и обратитесь к сотруднику Клуба для оказания Вам первой помощи, а в дальнейшем к врачу.

*** Перечень составлен в соответствии с Государственным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52025-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей», Государственным стандартом**

Российской Федерации [ГОСТ Р 56644](#) «Услуги населению. Фитнес-услуги. Общие требования», Государственным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 57116-2016 «Фитнес-услуги. Общие требования к фитнес-объектам», Государственным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 57138-2016 «Фитнес-услуги для детей и подростков. Общие требования» и другими действующими законодательными актами РФ, в соответствии с рекомендациями, предложенными в следующих источниках: Перечень основных заболеваний и патологических состояний, препятствующих допуску к занятиям спортом (Макарова Г.А., Краснов А.Б., 2002), Перечень медицинских противопоказаний к учебно-тренировочному процессу и участию в спортивных соревнованиях на этапах спортивного совершенствования и высшего спортивного мастерства (Дидур М.Д., Ефимов, А.В., 2011), Национальные рекомендации по допуску спортсменов с отклонениями со стороны сердечно-сосудистой системы к тренировочному и соревновательному процессу (2011), Допуск к занятиям спортом при пограничных состояниях здоровья (Гуревич Т.С., 2012), а также Допуск занятиям физической культурой и спортом при заболеваниях органов зрения (Хурай А.Р., 2010), Методические рекомендации «Медицинские противопоказания к учебно- тренировочному процессу и участвующих в спортивных соревнованиях» (разработаны Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр лечебной физкультуры и спортивной медицины Федерального медико- биологического агентства» (ФГБУ «ЦСМ ФМБА России», 2014).