



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСПОРТ РОССИИ)

ПРИКАЗ

« 06 » декабря 20¹⁷ г.

№ 1052

**Об утверждении перечней субстанций и (или) методов,
запрещенных для использования в спорте**

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2010, № 19, ст. 2290; 2011, № 50, ст. 7355; 2013, № 27, ст. 3477; 2016, № 48 (ч.1), ст. 6736), а также на основании Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте, принятой в г. Париже 19.10.2005 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 24, ст. 2835), и Федерального закона от 27.12.2006 № 240-ФЗ «О ратификации Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1 (ч. 1), ст. 3) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, в соответствии со списком, включенным в Приложение I к Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте, в котором указаны субстанции и (или) методы, запрещенные для использования в спорте.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства спорта Российской Федерации от 30.11.2016 № 1232 «Об утверждении перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016, регистрационный № 44968).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

П.А. Колобков

МИНСПОРТ РОССИИ
Вн. № 1052
От 06.12.2017 л.

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минспорта России
от «06» декабря 2017 г. № 1052

Перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте

I. Субстанции и методы, запрещенные все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период)

Все запрещенные субстанции должны рассматриваться в качестве «особых субстанций» за исключением субстанций, относящихся к классам S1, S2, S4.4, S4.5, S6 «а», а также запрещенных методов M1, M2 и M3.

Запрещенные субстанции

Не одобренные субстанции (S0)

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из разделов настоящего перечня и в настоящее время не одобренные любым государственным органом регулирования в сфере здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, или лекарственные препараты, государственная регистрация которых была отменена, и лекарственные препараты, исключенные из государственного реестра лекарственных средств, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию все время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

1. Анаболические агенты (S1).

Анаболические агенты запрещены.

1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС):

а) экзогенные¹ ААС, включая: 1-андростендиол (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol); 1-андростендион (5 α -androst-1-ene-3,17-dione); 1-андростерон (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one); 4-гидрокситестостерон (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one); 1-тестостерон (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one); боландиол (estr-4-ene-3 β ,17 β -diol); боластерон; даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol); дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); дезоксиметилтестостерон (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol); дростанолон; гестринон; калустерон; квинболон; клостебол; местанолон; местеролон;

¹ Термин «экзогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, не вырабатываются организмом естественным путем.

метандиенон (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); метенолон; метандриол; метастерон (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one); метилдиенолон (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one); метилнортестостерон (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one); метилтестостерон; метил-1-тестостерон (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one); метриболон (метилтриенолон, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one); миболерон; норболетон; норкlostебол; норэтандролон; оксаболон; оксандролон; оксиместерон; оксиметолон; простанозол (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstan-3-one); станозолол; стенболон; тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one); тренболон (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one); флуоксиместерон; формеболон; фуразабол (17 α -methyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol); этилэстренол (19-norpregna-4-en-17 α -ol) и другие субстанции со схожими химической структурой или биологическими эффектами;

б) эндогенные ²ААС при экзогенном введении: 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol); 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione); андростанолон (5 α -дигидротестостерон, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one); андростендиол (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol); андростендион (androst-4-ene-3,17-dione); болденон; болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione); нандролон (19-нортестостерон); прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one); тестостерон, а также метаболиты и изомеры, в том числе 3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one; 5 α -androst-2-ene-17-one; 5 α -androstan-3 α ,17 α -diol; 5 α -androstan-3 α ,17 β -diol; 5 α -androstan-3 β ,17 α -diol; 5 α -androstan-3 β ,17 β -diol; 5 β -androstan-3 α ,17 β -diol; 7 α -hydroxy-DHEA; 7 β -hydroxy-DHEA; 4-андростендиол (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol); 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione); 7-keto-DHEA; 19-норандростерон; 19-норэтиохоланолон; androst-4-ene-3 α ,17 α -diol; androst-4-ene-3 α ,17 β -diol; androst-4-ene-3 β ,17 α -diol; androst-5-ene-3 α ,17 α -diol; androst-5-ene-3 α ,17 β -diol; androst-5-ene-3 β ,17 α -diol; андростерон; эпи-дигидротестостерон; эпитестостерон; этиохоланолон.

1.2. Другие анаболические агенты (например, зеранол; зилпатерол; кленбутерол; селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs, например, LGD-4033, RAD140, андарин и остарин) и тиболон.

2. Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики (S2).

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции со схожими химической структурой и биологическим (и) эффектом (ами):

2.1. Эритропоэтины (ЕРО) и агенты, влияющие на эритропоэз, в том числе:

2.1.1. Агонисты рецепторов эритропоэтина, например дарбепоэтин (dЕРО); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО (ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)); ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNTO 530 и пегинесатид).

2.1.2. Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: аргон; кобальт; молидустат; роксадустат (FG-4592); ксенон.

2.1.3. Ингибиторы GATA, например: K-11706.

² Термин «эндогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, вырабатываются организмом естественным путем.

2.1.4. Ингибиторы TGF-бета (TGF- β), например: луспатерцепт; сотатерцепт.

2.1.5. Агонисты врожденного рецептора восстановления, например: асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО.

2.2. Пептидные гормоны и модуляторы гормонов.

2.2.1. Гонадотропин хорионический (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы, например, бусерелин, гонадорелин, госелерин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин – запрещены только для мужчин.

2.2.2. Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин.

2.2.3. Гормон роста (GH), его фрагменты и рилизинг-факторы, в том числе фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191; рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин; секретагоги гормона роста (GHS), например, грелин и миметики грелина, например, анаморелин, ипаморелин и табиморелин; рилизинг-пептиды гормона роста (GHRP), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и гексарелин.

2.3. Факторы роста и модуляторы факторов роста, в том числе гепатоцитарный фактор роста (HGF); инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги; механические факторы роста (MGFs); сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF); тимозин- β 4 и его производные, например, ТВ-500; тромбоцитарный фактор роста (PDGF); факторы роста фибропластов (FGFs).

Дополнительные факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменение типа тканей.

3. Бета-2-агонисты (S3).

Запрещены все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры, в том числе вилантерол, индакатерол, олодатерол, прокатерол, репротерол, сальбутамол, салметерол, тербуталин, тулобутерол, фенотерол, формотерол, хигенамин.

Не запрещено:

ингаляции сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 800 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы;

ингаляции формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов;

ингаляции салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов.

Присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не будет считаться терапевтическим использованием и будет рассматриваться в качестве неблагоприятного результата анализа (AAF), если спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

4. Гормоны и модуляторы метаболизма (S4).

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

4.1. Ингибиторы ароматазы, включая, в том числе 4-androstene-3,6,17trione(6-охо); аминоглутетимид; анастрозол; androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион); androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан); летрозол; тестолактон; форместан; эксеместан.

4.2. Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs), в том числе ралоксифен; тамоксифен; торемифен.

4.3. Другие антиэстрогенные субстанции, в том числе кломифен, циклофенил, фулвестрант.

4.4. Агенты, изменяющие функцию(-и) миостатина, в том числе ингибиторы миостатина.

4.5. Модуляторы метаболизма:

4.5.1. Активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМФК), например, AICAR, SR9009; и агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR δ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl) thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516).

4.5.2. Инсулины и инсулин-миметики.

4.5.3. Мельдоний.

4.5.4. Триметазидин.

5. Диуретики и маскирующие агенты (S5).

Запрещены следующие диуретики и маскирующие агенты и субстанции со схожими химической структурой или биологическим (и) эффектом (ами), в том числе:

десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксипропилированного крахмала и маннитола;

амилорид; ацетазоламид; буметанид; ваптан (например, толваптан); индапамид; канренон; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид); триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота.

Не запрещены:

дроспиренон; памабром и офтальмологическое использование ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламид и бринзоламид);

местное применение фелипрессина в стоматологии при анестезии.

Обнаружение в пробе спортсмена в соревновательный или внесоревновательный период любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом, - будет считаться неблагоприятным результатом анализа, если только у спортсмена нет одобренного запроса на терапевтическое использование этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика.

Запрещенные методы

6. Манипуляции с кровью и ее компонентами (M1).

Запрещены следующие методы:

6.1. Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.

6.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода, в том числе перфторированные соединения; эфaproксирал (RSR13) и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин.

Не запрещено введение дополнительного кислорода путем ингаляции.

6.3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

7. Химические и физические манипуляции (M2).

Запрещены следующие методы:

7.1. Фальсификация, а также попытки фальсификации, отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности, в том числе действия по подмене мочи и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, введение протеазных ферментов).

7.2. Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

8. Генный допинг (M3).

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

8.1. Использование полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.

8.2. Использование агентов для редактирования генов, направленных на изменение геномной последовательности и/или транскрипционной или эпигенетической регуляции экспрессии генов.

8.3. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

II. Субстанции и методы, запрещенные в соревновательный период

Запрещенные субстанции

9. Стимуляторы (S6).

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, то есть d- и l- где это применимо:

Стимуляторы включают:

а) субстанции, не относящиеся к особым субстанциям: адрафинил; амифеназол; амфепрамон; амфетамин; амфетаминил; бензилпиперазин; бенфлуорекс; бромантан; клобензорекс; кокаин; кропропамид; кротетамид;

лиздексамфетамин; мезокарб; метамфетамин (d-); p-метиламфетамин; мефенорекс; мефентермин; модафинил; норфенфлурамин; прениламин; пролинтан; фендиметразин; фенетиллин; фенкамин; фенпропорекс; фентермин; фенфлурамин; фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)]; фурфенорекс.

Стимуляторы, не перечисленные в данном разделе в явном виде, относятся к особым субстанциям.

б) стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям, в том числе 1,3-диметилбутиламин; 4-methylhexan-2-amine (метилгексанамин); бензфетамин; гептаминол; гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин); диметиламфетамин; изометептен; катин³; катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и *α*-пирролидиновалерофенон; левметамфетамин; меклофеноксат; метилендиоксиметамфетамин; метилфенидат; метилэфедрин⁴; никетамид; норфенефрин; оксилофрин (метилсинефрин); октопамин; пемолин; пентетразол; пропилгекседрин; псевдоэфедрин⁵; селегилин; сибутрамин; стрихнин; тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин); туаминогептан; фампрофазон; фенбутразат; фенилэтиламин и его производные; фенкамфамин; фенметразин; фенпрометамин; эпинефрин⁶ (адреналин); этамиван; этиламфетамин; этилэфрин; эфедрин⁴ и другие субстанции со схожими химической структурой или биологическими эффектами.

Не запрещены:

клонидин;

применяемые местно/офтальмологически производные имидазола, а также стимуляторы, включенные в программу мониторинга 2018 года⁷.

10. Наркотики (S7).

Запрещены: бупренорфин; декстроморамид; диаморфин (героин); гидроморфон; метадон; морфин; никоморфин; оксикодон; оксиморфон; пентазоцин; петидин; фентанил и его производные.

11. Каннабиноиды (S8).

Запрещены следующие каннабиноиды: природные, например, каннабис, гашиш и марихуана; синтетические, например, дельта-9-тетрагидроканнабинол (THC) и другие каннабимиметики, за исключением каннабидиола.

12. Глюкокортикоиды (S9).

Любые глюкокортикоиды попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются орально, внутривенно, внутримышечно или ректально, в том числе бетаметазон; будесонид; гидрокортизон; дексаметазон; дефлазакорт; кортизон; метилпреднизолон; преднизолон; преднизон; триамцинолон; флутиказон.

³ Катин: попадает в категорию запрещенных субстанций, если его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

⁴ Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию запрещенных субстанций, если содержание в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

⁵ Псевдоэфедрин: попадает в категорию запрещенных субстанций, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

⁶ Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

⁷ Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадрол и синефрин: эти субстанции включены в программу мониторинга 2018 года, и не являются запрещенными субстанциями.

III. Субстанции, запрещенные в отдельных видах спорта

13. Бета-блокаторы (P1).

Если не указано иное, бета-блокаторы, в том числе алпренолол, атенолол, ацебутолол, бетаксоллол, бисопролол, бунолол, карведилол, картеолол, лабеталол, левобунолол, метипранолол, метопролол, надолол, окспренолол, пиндолол, пропранолол, соталол, тимолол, целипролол, эсмолол запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта, а также запрещены во внесоревновательный период в выделенных видах спорта.

Автоспорт (FIA).

Бильярдный спорт (все спортивные дисциплины) (WCBS).

Дартс (WDF).

Гольф (IGF).

Лыжный спорт/сноуборд (FIS) (прыжки на лыжах с трамплина, фристайл акробатика/хаф-пайп, сноуборд хаф-пайп/биг-эйр).

Подводное плавание (CMAS) (апноэ с постоянным весом без ласт и с ластами, динамическое апноэ без ласт и с ластами, свободное погружение, апноэ квадрат, подводная охота, статическое апноэ, подводная стрельба, апноэ с переменным весом).

Стрельба (ISSF, IPC)⁸.

Стрельба из лука (WA)⁸.

⁸ Запрещены также во внесоревновательный период.