

# МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСПОРТ РОССИИ)

Зарегистрировано в Минюсте России рег. № 40637 от 19.01.2016 г.

#### **ПРИКАЗ**

«17» декабря 2015 г.

<u>№ 1194</u>

# 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), 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) пр 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. Установить, что перечни, утвержденные пунктом 1 настоящего приказа изменяются в соответствии с поправками, вносимыми в установленном порядке в список, включенный в Приложение I к Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте.
- 3. Признать утратившим силу приказ Минспорта России от 16.02.2015 № 128 «Об утверждении Перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.03.2015, регистрационный № 36429).
- 4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра спорта Российской Федерации Ю.Д. Нагорных.

Министр В.Л. Мутко

#### **УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом Минспорта России от «17» декабря 2015 г. №1194

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

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  $M3^{1}$ .

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

# Запрещенные субстанции Не допущенные к применению субстанции (s0)

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из разделов настоящего перечня и в настоящее время не допущенные ни одним органом исполнительной власти в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний или клинические испытания которых остановлены, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию в любое время.

#### 1. Анаболические агенты (S1).

Применение анаболических агентов запрещено.

- 1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС):
- а) экзогенные<sup>2</sup> ААС, включая: 1-андростендиол ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol); 1-андростендион ( $5\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione); 1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-en-3-one); 4-гидрокситестостерон (4, $17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one); 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione); боландиол (estr-4-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol); боластерон; болденон; болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione); гестринон; даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn- $17\alpha$ -ol); дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro- $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one); дезоксиметилтестостерон ( $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst-2-en- $17\beta$ -ol); дростанолон; калустерон; квинболон;

<sup>1</sup> Приложение I Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте, принятой в г. Париже 19.10.2005 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 24, ст. 2835)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Термин «экзогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, не вырабатываются организмом естественным путем

клостебол; местанолон; местеролон; метандиенон (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one); метандриол; метастерон (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ - androstan-3-one); метенолон; метилдиенолон (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien- 3-one); метилнортестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one); метилтестостерон; метил-1-тестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ - androst-1-en-3-one); метриболон  $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one); (methyltrienolone, нандролон; норболетон; норклостебол; норэтандролон; оксаболон; оксандролон; простанозол (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]оксиместерон; оксиметолон; 1'Hpyrazolo[3,4:2,3]- $5\alpha$ -androstane); станозолол; стенболон; тетрагидрогестринон (17hydroxy-18a-homo-19-nor- 17α-pregna-4,9,11-trien-3-one); тренболон (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one); флуоксиместерон; формеболон; фуразабол  $(17\alpha$ -methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ - androstan-17 $\beta$ -ol); этилэстренол (19-norpregna-4-en-17α-ol) и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом;

- б) эндогенные<sup>3</sup> ААС при экзогенном введении: андростендиол (androst-5-ene-3β,17β-diol); андростендион (androst-4-ene-3,17-dione); дигидротестостерон (17βhydroxy-5α-androstan-3-one); прастерон (dehydroepiandrosterone, DHEA, **3**βhydroxyandrost-5-en-17-one); тестостерон, а также метаболиты и изомеры, включая, но, не ограничиваясь ими:  $3\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androstan-17-one; 5α-androstane- $3\alpha$ ,  $17\alpha$ -diol;  $5\alpha$ -androstane- $3\alpha$ ,  $17\beta$ -diol;  $5\alpha$ -androstane- $3\beta$ ,  $17\alpha$ -diol; 5α-androstane- $3\beta$ ,17β-diol;  $5\beta$ -androstane- $3\alpha$ ,17β-diol;  $7\alpha$ -hydroxy-DHEA;  $7\beta$ -hydroxy-DHEA; 4androstenediol (androst-4-ene-3β, 17β-diol); 5-androstenedione (androst-5-ene-3,17dione); 7-keto-DHEA; 19-norandrosterone; 19-noretiocholanolone. androst-4-ene-3α,17αdiol; androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol; androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol; androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol; androst-5-ene- $3\alpha$ ,17 $\beta$ -diol; androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol; андростерон; ЭПИдигидротестостерон; эпитестостерон; этиохоланолон.
  - 1.2. Другие анаболические агенты, включая, но не ограничиваясь ими:

зеранол; зилпатерол; кленбутерол; селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs, например, андарин и остарин); тиболон.

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

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом:

- 2.1. Агонисты рецепторов эритропоэтина:
- 2.1.1. Агенты, стимулирующие выработку эритропоэтина (ESAs), включая следующие: дарбепоэтин (dEPO); пептидные ЭПО-миметики (EMP), например, CNTO 530 и пегинесатид; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA); эритропоэтины (ЭПО); ЭПО-Fc.

 $<sup>^{3}</sup>$  Термин «эндогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, вырабатываются организмом естественным путем

- 2.1.2. Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз, например, ARA-290; asialo EPO; карбомилированный ЭПО.
- 2.2. Стабилизаторы гипоксия индуцируемого фактора (HIF), например, кобальт и FG-4592; и активаторы HIF, например, аргон, ксенон.
- 2.3. Хорионический гонадотропин (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы, например, бусерелин, гонадорелин и лейпрорелин запрещены только для мужчин.
  - 2.4. Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин.
- 2.5. Гормон роста (GH) и его рилизинг-факторы, включая гормон ростарилизинг гормон (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1295, серморелин и тесаморелин; секретогоги гормона роста (GHS), например, грелин и грелин миметики, например, анаморелин и ипаморелин; и рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-6, гексарелин и пралморелин (GHRP-2).

Дополнительные запрещенные факторы роста: гепатоцитарный фактор роста (HGF); инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги; механические факторы роста (MGFs); сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF); тромбоцитарный фактор роста (PDGH); факторы роста фибропластов (FGFs) и любые другие факторы роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного протеина, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменение типа тканей.

#### 3. Бета-2 агонисты (S3).

Запрещены все бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры, например, d-и 1-, в соответствующих случаях.

За исключением:

сальбутамол (в суточной дозе, не превышающей 1600 мкг, при ингаляционном применении);

формотерол (в суточной дозе, не превышающей 54 мкг при ингаляционном применении);

сальметерол (в соответствии с терапевтическим режимом, рекомендованным производителем, при ингаляционном применении).

Наличие 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 качестве неблагоприятного если только спортсмен результата анализа, помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз в объеме, не превышающем вышеуказанный.

# 4. Гормоны и модуляторы метаболизма (S4).

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

- 4.1. Ингибиторы ароматазы, включая, но не ограничиваясь ими: аминоглютетимид; анастрозол; androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион); 4-androstene-3,6,17 trione (6-охо); летрозол; тестолактон; форместан и экземестан.
- 4.2. Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs), включая, но, не ограничиваясь ими: ралоксифен; тамоксифен; торемифен.
- 4.3. Другие антиэстрогенные субстанции, включая, но, не ограничиваясь: кломифен, фулвестрант и циклофенил.
- 4.4. Агенты, изменяющие функции (-ю) миостатина, включая, но не ограничиваясь ими, ингибиторы миостатина.
  - 4.5. Модуляторы метаболизма:
- 4.5.1. Активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (AMPK), например, AICAR; и агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPARd), например, GW 1516.
  - 4.5.2. Инсулины и инсулин-миметики.
  - 4.5.3. Мельдоний.
  - 4.5.4. Триметазидин.
  - 5. Диуретики и маскирующие агенты (S5).

Следующие диуретики и маскирующие агенты запрещены, как и субстанции с подобной химической структурой и подобным биологическим эффектом (-ами).

Включая, но не ограничиваясь:

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

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

#### Кроме:

дроспиренона; памаброма и офтальмологическое использование ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);

местное введение фелипрессина в дентальной анестезии.

При использовании как в соревновательный, так и во 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 требуется разрешение на ТИ (терапевтическое использование) этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика или маскирующего агента.

#### Запрещенные методы

#### 6. Манипуляции с кровью и ее компонентами (М1).

Запрещены следующие методы:

- 6.1. Первичное или повторное введение любого количества крови (гомологического) аутологического, аллогенного или гетерологического происхождения ИЛИ красных сердечнососудистого препаратов клеток крови происхождения.
- 6.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода, включая, но, не ограничиваясь им: фторпроизводных, эфапроксирал (RSR13) и модифицированные препараты на основе гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин, за исключением использования дополнительного кислорода.
- 6.3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.
  - 7. Химические и физические манипуляции (М2).

Запрещены следующие методы:

- 7.1. Запрещена фальсификация, а также попытки фальсификации, отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности. Данные манипуляции включают, не ограничиваясь ими, действия по подмене мочи и (или) изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, введение протеазных ферментов).
- 7.2. Запрещены внутривенные инфузии и (или) инъекции в объеме более 50 мл в течение 6-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедур или при проведении клинических исследований.

### Кенный допинг (М3).

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- 8.1. Перенос полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.
  - 8.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

## II. Субстанции и методы, запрещенные в соревновательный период

В дополнение к субстанциям и методам, отнесенным к категориям S0-S5 и M1-M3, в соревновательный период запрещенными также являются:

### Запрещенные субстанции

# 9. Стимуляторы (S6).

Запрещены все стимуляторы включая в соответствующих случаях все оптические изомеры, такие как -d и -l в соответствующих случаях.

Стимуляторы включают:

а) субстанции, не относящиеся к особым субстанциям: адрафинил; амфетаминил; амифеназол; амфепрамон; амфетамин; бензилпиперазин; бенфлуорекс; бромантан; клобензорекс; кокаин; кропропамид; кротетамид; мезокарб; метамфетамин (d-); р-метиламфетамин; мефенорекс; мефентермин; норфенфлюрамин; прениламин; модафинил; пролинтан; фендиметразин; фенетиллин; фенкамин; фенпропорекс; фентермин; фенфлурамин; фонтурацетам [4фенилпирацетам (карфедон)]; фурфенорекс.

Стимуляторы, не приведенные в подпункте «а» пункта 9, относятся к особым субстанциям.

б) Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям, включая, но, не бензфетамин; ограничиваясь ими: гептаминол; гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин); диметиламфетамин; изометептен; катин<sup>4</sup>; катинон и его мефедрон, a-pyrrolidinovalerophenone; например, метедрон И аналоги, меклофеноксат; (диметилпентиламин); левметамфетамин; метилгексанамин метилэфедрин 5 метилендиоксиметамфетамин; метилфенидат; никетамид; норфенефрин; оксилофрин (метилсинефрин); октопамин; пемолин; пентетразол; <sup>6</sup> ; селеджилин; псевдоэфедрин пропилгекседрин; сибутрамин; стрихнин; (метилендиоксиамфетамин); тенамфетамин туаминогептан; фампрофазон; фенбутразат; фенилэтиламин и его производные; фенкамфамин; фенметразин; фенпрометамин; эпинефрин 7 (адреналин); этамиван; этиламфетамин; этилэфрин; эфедрин<sup>8</sup> и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектом.

За исключением:

клонида;

применяемых местно/офтальмологически производных имидазола, а также стимуляторов, включенных в программу мониторинга 2016 года<sup>9</sup>.

10. Наркотики (S7).

<sup>4</sup> Катин попадает в категорию запрещенных субстанций, когда его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Метилэфедрин попадает в категорию запрещенных субстанций, если содержание в моче этой субстанции превышает 10 мкг/мл.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Псевдоэфедрин попадает в категорию запрещенных субстанций, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мп

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Эфедрин попадает в категорию запрещенных субстанций, когда содержание в моче этой субстанции превышает 10 мкг/мл.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Бупропион, кофеин, никотин, пипрадол, синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин, включенные в Программу мониторинга на 2016 год, не являются запрещенными субстанциями.

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

#### 11. Каннабиноиды (S8).

Запрещены: натуральные, например, каннабис; гашиш и марихуана или синтетические дельта-9-тетрагидроканнабинол (ТНС) и каннабимиметики, например, «Spice», JWH-018, JWH-073, HU-210.

#### 12. Глюкокортикоиды (S9).

Любые глюкокортикоиды попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются орально, внутривенно, внутримышечно, или ректально.

#### III. Субстанции, запрещенные в отдельных видах спорта

#### 13. Алкоголь (Р1).

(этанол) запрещен соревновательный Алкоголь только В период нижеперечисленных видах спорта. Присутствие алкоголя в организме определяется выдыхаемого воздуха посредством анализа (или) крови. Нарушением антидопинговых правил будет считаться превышение пороговой концентрации алкоголя в крови более 0,10 г/л.

Автомобильный спорт (FIA).

Аэронавтика/воздухоплавание (FAI).

Водно-моторный спорт (UIM).

Стрельба из лука (WA).

## 14. Бета-блокаторы (Р2).

Если не указано иное, бета-блокаторы запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта, а также запрещены во внесоревновательный период в выделенных видах спорта.

Автомобильный спорт (FIA).

Бильярдный спорт (все спортивные дисциплины) (WCBS).

Гольф (IGF).

Дартс (WDF).

Лыжный спорт/сноубординг (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).<sup>10</sup>

Стрельба из лука (WA).<sup>11</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> запрещены во внесоревновательный период.

К бета-блокаторам относятся, не ограничиваются ими:

Алпренолол; атенолол; ацебутолол; бетаксолол; бисопролол; бунолол; карведилол; картеолол; лабеталол; левобунолол; метипранолол; метопролол; надолол; окспренолол; пиндолол; пропранолол; соталол; тимолол; целипролол; эсмолол.

 $<sup>^{11}</sup>$  запрещены во  $\,$  внесоревновательный период.