

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСПОРТ РОССИИ)

30 ноября 16

ПРИКАЗ

1232

« » 20 г.

№

**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:

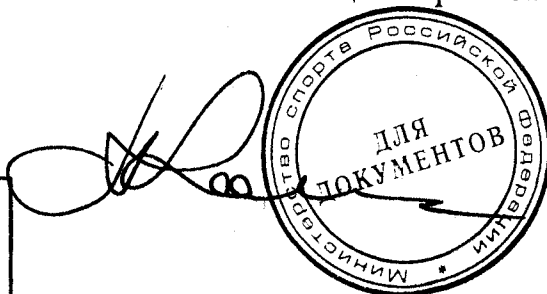
1. Утвердить прилагаемые перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, в соответствии со списком, включенным в Приложение I к Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте, в котором указаны субстанции и (или) методы, запрещенные для использования в спорте.

2. Признать утратившим силу приказ Минспорта России от 17.12.2015 № 1194 «Об утверждении перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2016, регистрационный № 40637).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



Министр  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
Должность Министр спорта  
Дата 26.12.2016  
Подпись [Подпись]



**П.А. Колобков**  
МИНСПОРТ РОССИИ  
Вн. № 1232  
От 30.11.2016 л.

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минспорта России  
от «30» ноября 2016 г. № 1232

**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 ни одним органом исполнительной власти в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, или лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию в любое время.

**1. Анаболические агенты (S1).**

Анаболические агенты запрещены.

**1.1 Анаболические андрогенные стероиды (ААС):**

а) экзогенные<sup>1</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); 4-гидрокситестостерон (4,17 $\beta$ -

<sup>1</sup> Термин «экзогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, не вырабатываются организмом естественным путем

dihydroxyandrost-4-en-3-one); 1-тестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one); боландиол (estr-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); боластерон; 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; гестринон, калустерон; квинболон; клостебол; местанолон; местеролон; метандиенон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one); метенолон; метандриол; метастерон (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androst-3-one); метилдиенолон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -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 (methyltrienolone, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one); миболерон; норболетон; норклостебол; норэтандролон; оксаболон; оксандролон; оксиместерон; оксиметолон; простанозол (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane); станозолол; стенболон; тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one); тренболон (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one); флуоксиместерон; формеболон; фуразабол (17 $\alpha$ -methyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androst-17 $\beta$ -ol); этилэстренон (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol) и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами;

б) эндогенные <sup>2</sup>ААС при экзогенном введении: 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol); 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione) андростендиол (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); андростендион (androst-4-ene-3,17-dione); болденон; болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione); дигидротестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-3-one); надролон [19-нортестостерон] прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one); тестостерон, а также метаболиты и изомеры, включая, но, не ограничиваясь: 3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-17-one; 5 $\alpha$ -androst-2-ene-17-one, 5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol; 5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol; 5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol; 5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol; 5 $\beta$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol; 7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA; 7 $\beta$ -hydroxy-DHEA; 4-андростендиол (androst-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol); 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione); 7-keto-DHEA; 19-норандростерон; 19-норэтиохоланолон; androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol; 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; этитестостерон; этиохоланолон.

## 1.2. Другие анаболические агенты,

Включая, но не ограничиваясь:

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

<sup>2</sup> Термин «эндогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, вырабатываются организмом естественным путем

## 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 например: дарбепоэтин (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); ЭПО-Fc; пептидные ЭПО-миметики (EMP), например, CNTO 530 и пегинесатид; ингибиторы GATA, например, K-11706; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA); ЭПО-Fc; пептиды ЭПО-миметики (EMP), например CNTO 530 и пегинесатид; ингибиторы трансформирующего фактора роста- $\beta$  (TGF- $\beta$ ), например, сотатерцепт, луспатерцепт.

2.1.2. Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз, например, ARA-290; асиало EPO; карбомилированный ЭПО.

2.2. Стабилизаторы гипоксия - индуцируемого фактора (HIF), например, кобальт, молидустат и роксадустат (FG-4592) и активаторы HIF, например, аргон, ксенон.

2.3. Гонадотропин хорионический (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их релизинг-факторы, например, бусерелин, гонадорелин и лейпрорелин – запрещены только для мужчин.

2.4. Кортикотропины и их релизинг-факторы, например, кортикорелин.

2.5. Гормон роста (GH) и его релизинг-факторы, включая релизинг-гормон роста гормон роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1295, серморелин и тесаморелин; секретогоги гормона роста (GHS), например, грелин и грелин миметики, например, анаморелин и ипаморелин; и релизинг-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 (PDGF); 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 селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но, не ограничиваясь: вилантерол, индакатерол, олодатерол, прокатерол, репротерол, сальбутамол, сальметерол, тербуталин, фенотерол, формотерол, хигенамин.

За исключением:

ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов, но не более 800 мкг каждые 12 часов;

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

ингаляций сальметерола: 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 только спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающем вышеуказанный максимум.

#### 4. Гормоны и модуляторы метаболизма (S4).

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

4.1. Ингибиторы ароматазы, включая, но не ограничиваясь: 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), включая, но, не ограничиваясь: ралоксифен; тамоксифен; торемифен.

4.3. Другие антиэстрогенные субстанции, включая, но, не ограничиваясь: кломифен, циклофенил, фулвестрант.

4.4. Агенты, изменяющие функцию(-и) миостатина, включая, но не ограничиваясь: ингибиторы миостатина.

4.5. Модуляторы метаболизма:

4.5.1. Активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (АМРК), например, АICAR; 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).

Запрещены следующие диуретики, и маскирующие агенты, и субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическим эффектом (-ами).

Включая, но не ограничиваясь:

десмопрессин; пробенецид; увеличители объема плазмы, например, глицерол и внутривенное введение альбумина, декстрана, гидроксипропилированного 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.

За исключением:

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

местное введение фелипрессина в дентальной анестезии.

Обнаружение в пробе спортсмена в любое время или соревновательный 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 разрешения на терапевтическое использование (ТИ) 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 (гомологической) или гетерологической крови или препаратов красных клеток крови либо происхождения в сердечнососудистую систему.

6.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода. Включая, но, не ограничиваясь: перфторированные соединения; эфапроксирал (RSR13) и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин, за исключением введения 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. Включая, но, не ограничиваясь: 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 50 мл в течение 6-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедур или при проведении клинических исследований.

### 8. Генный допинг (M3).

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**

### 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; норфенфлюрамин; прениламин; пролинтан; фендиметразин; фенетиллин; фенкамин; фенпропорекс; фентермин; фенфлурамин; фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)]; фурфенорекс.

Стимуляторы, не приведенные в данном разделе, относятся к особым субстанциям;

б) стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям, включая, но, не ограничиваясь: 4-methylhexan-2-amine (метилгексамин); бензфетамин; гептаминол; гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин); диметиламфетамин; изометептен; катин<sup>3</sup>; катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и а-пирролидиноварофенон; левметамфетамин; меклофеноксат; метилендиоксиметамфетамин; метилфенидат; метилэфедрин<sup>4</sup>; никетамид; норфенефрин; оксилофрин (метилсинефрин); октопамин; пемолин; пентетразол; пропилгекседрин; псевдоэфедрин<sup>5</sup>; селегилин; сибутрамин; стрихнин; тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин); туаминогептан; фампрофазон;

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

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

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

фенбутразат; фенилэтиламин и его производные; фенкамфамин; фенметразин; фенпрометамин; эпинефрин<sup>6</sup> (адреналин); этамиван; этиламфетамин; этилэфрин; эфедрин<sup>7</sup> и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектом.

За исключением:

клонидин;

применяемых местно/офтальмологически производных имидазола, а также стимуляторов, включенных в программу мониторинга 2017 года<sup>8</sup>.

#### 10. Наркотики (S7).

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

#### 11. Каннабиноиды (S8).

Запрещены: природные, например, каннабис; гашиш и марихуана или синтетические дельта-9-тетрагидроканнабинол (THC) 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 (P1).

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

Автоспорт (FIA).

Аэронавтика/воздухоплавание (FAI).

Водно-моторный спорт (UIM).

Стрельба из лука (WA).

#### 14. Бета-блокаторы (P2).

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

<sup>7</sup> Эфедрин попадает в категорию запрещенных субстанций, если содержание в моче этой субстанции превышает 10 мкг/мл.

<sup>8</sup> Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол и синефрин: эти субстанции включенные в программу мониторинга на 2017 год, не являются запрещенными субстанциями.



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.

Автоспорт (FIA).

Бильярдный спорт (все спортивные дисциплины) (WCBS).

Дартс (WDF).

Гольф (IGF).

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>9</sup>.

Стрельба из лука (WA)<sup>10</sup>.

Включая, но не ограничиваясь ими:

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

---

<sup>9</sup> Запрещены во внесоревновательный период.

<sup>10</sup> Запрещены во внесоревновательный период.