



МИНИСТЕРСТВО  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

бульвар Строителей, д. 7,  
г. Красногорск, Московская область, 143407

тел. (498) 602-13-43  
факс (498) 602-13-42  
e-mail: [minsport@mosreg.ru](mailto:minsport@mosreg.ru)

16.12.2024

23Исх-7017

Главам муниципальных образований  
Московской области

(по списку)

Руководителям Московских  
областных спортивных федераций

Министерство физической культуры и спорта Московской области в соответствии с письмом Министерства спорта Российской Федерации от 11.12.2024 № АН-04-10/20335 направляет для ознакомления и учета при осуществлении деятельности приказ Минспорта России от 05.11.2024 № 1083 «Об утверждении перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте», а также международный стандарт Всемирного антидопингового агентства «Запрещенный список 2025».

Дополнительно просим довести указанную информацию до всех заинтересованных лиц, включая спортсменов, тренеров-преподавателей и иных специалистов в области физической культуры и спорта.

Письменного ответа не требуется.

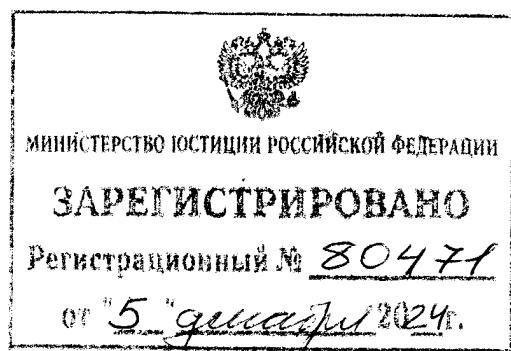
Приложение: на 59 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра

А.С. Перов



К.А. Харламова  
+7 (498) 602-84-56, доб. 4-13-64



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСПОРТ РОССИИ)

ПРИКАЗ

«05» ноября 2024 г. г. Москва № 1083

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

В соответствии с Международной конвенцией о борьбе с допингом в спорте, принятой в г. Париже 19 октября 2005 г., вступившей в силу, в том числе для Российской Федерации 1 февраля 2007 г., за исключением Запрещенного списка и Стандартов выдачи разрешений на терапевтическое использование, вступивших в силу с 1 января 2005 г., Федеральным законом от 27 декабря 2006 г. № 240-ФЗ «О ратификации Международной конвенции о борьбе с допингом в спорте», пунктом 2 части 9 статьи 26 Федерального закона от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» и подпунктом 4.2.8 пункта 4 Положения о Министерстве спорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 607, приказываю:

- Утвердить прилагаемые перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте.
- Признать утратившим силу приказ Минспорта России от 24 ноября 2023 г. № 878 «Об утверждении перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2023 г., регистрационный № 76511).
- Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2025 года.
- Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на статс-секретаря – заместителя Министра спорта Российской Федерации А.А. Никитина.

Министр

М.В. Дегтярев

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства спорта  
Российской Федерации  
от «05» ноября 2024 г. № 1083

**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)**

**1. Запрещенные субстанции.**

**1.1. Неодобренные субстанции (S0).**

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов настоящего перечня и в настоящее время не одобренные любым органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию в любое время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период).

**1.2. Анаболические агенты (S1).**

**1.2.1. Анаболические андрогенные стероиды (AAC):**

1-андростендиол ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol); 1-андростендион ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3$ , $17$ -dione); 1-андростерон ( $3\alpha$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene- $17$ -one); 1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-en-3-one); 1-эпиандростерон ( $3\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene- $17$ -one); 4-андростендиол (androst-4-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol); 4-гидрокситетостерон (4, $17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one); 5-андростендион (androst-5-ene- $3$ , $17$ -dione); 7 $\alpha$ -гидрокси-ДГЭА; 7 $\beta$ -гидрокси-ДГЭА; 7-кето-ДГЭА; 11 $\beta$ -метил-19-нортестостерон; 17 $\alpha$ -метилэпитетиостанол (эпистан); 19-норандростендиол (estr-4-ene- $3$ , $17$ -diol); 19-норандростендион (estr-4-ene- $3$ , $17$ -dione); андрост-4-ен- $3$ , $11$ , $17$ -трион (11-кетоандростендион, адреностерон); андростанолон ( $5\alpha$ -дигидротестостерон, 17 $\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androstan-3-one); андростендиол (androst-5-ene- $3\beta$ , $17\beta$ -diol); андростендион (androst-4-ene- $3$ , $17$ -dione); боластерон; болденон; болдион (androsta-1,4-diene- $3$ , $17$ -dione); гестринон; даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-ун- $17\alpha$ -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 $17\beta$ -ol и 17 $\beta$ -methyl- $5\alpha$ -androst-3-en- $17\beta$ -ol); диметандролон (7 $\alpha$ , $11\beta$ -dimethyl-19-nortestosterone); дростанолон; 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- $5\alpha$ -androstan-3-one); метил-1-тестостерон (17 $\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst-1-en-3-one); метилдиенолон (17 $\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one); метилклостебол; метилнортестостерон (17 $\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestr-4-en-3-one); метилтестостерон;

метриболон (метилтриенолон, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one); миболерон; нандролон (19-нортестостерон); норболетон; норклостебол (4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one); норэтандролон; оксаболон; оксандролон; оксиместерон; оксиметолон; прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one); простанозол (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane); станозолол; стенофон; тестостерон; тетрагидрогестрион (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one); тиболон; тренболон (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one); трестолон (7 $\alpha$ -methyl-19-nortestosterone, MENT); флуоксиместерон; формеболон; фуразабол (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol); эпиандростерон (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one); эпидигидротестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one); эпитетостерон; этилэстренол (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol) и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

1.2.2. Другие анаболические агенты: зеранол, зилпатерол, кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин).

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

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

1.3.1. Эритропоэтины (ЭПО) и агенты, влияющие на эритропоэз, в том числе:

а) агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпётины (dEPO); эритропоэтины; соединения на основе ЭПО (например, ЭПО-Fc, метоксиполиэтиленгликоль-эпётин бета (CERA); ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, СNTO-530 и пегинесатид);

б) активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон;

в) ингибиторы GATA, например, K-11706;

г) ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- $\beta$ ), например, луспатерцепт; сотатерцепт;

д) агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (СЕРО).

1.3.2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы:

а) тестостерон-стимулирующие пептиды запрещены только для мужчин, в том числе: гонадотропин хорионический (ХГЧ); лютеинизирующий гормон (ЛГ); гонадотропин-рилизинг-гормон (GnRH, гонадорелин) и его аналоги-агонисты, например, бусерелин, гозелерин, гистрелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин; кисспептин и его аналоги-агонисты;

б) кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин и тетракозактид;

в) гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, в том числе: аналоги гормона роста, например лоналегсоматропин, сомапацитан и соматротон; фрагменты гормона роста, например, A0D-9604 и hGH 176-191;

г) рилизинг факторы гормона роста, в том числе: рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин; секретагоги гормона роста (GHS) и его миметики, например, анаморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, капроморелин, леноморелин (грелин), мациморелин и табиморелин; рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (праморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин).

1.3.3. Факторы роста и модуляторы факторов роста, в том числе: гепатоцитарный фактор роста (HGF); инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1, мекасермин) и его аналоги; механические факторы роста (MGFs); сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF); тимозин-β4 и его производные, например, TB-500; тромбоцитарный фактор роста (PDGF); факторы роста фибробластов (FGFs) и другие 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.

#### 1.4. Бета-2-агонисты (S3).

Все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры, в том числе: арформотерол; вилантерол (допускается использование ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов); индакатерол; левосальбутамол; олодатерол; прокатерол; репротерол; сальбутамол (допускается использование ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы); салметерол (допускается использование ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов); тербуталин; третоквинол (триметоквинол); тулобутерол; фенотерол; формотерол (допускается использование ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 36 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы); хигенамин.

При этом присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию 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 превышающих вышеуказанный максимум.

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

1.5.1. Ингибиторы ароматазы, в том числе: 2-андростенол ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-ol); 2-андростенон ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-one); 3-андростенол ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-ol); 3-андростенон ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-one); 4-androstene-3,6,17 trione (6-око); аминоглютетимид; анастрозол; androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион); androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан); летрозол; тестолактон; форместан; эксеместан.

1.5.2. Антиэстрогенные субстанции (антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs), в том числе: базедоксилен; кломифен; оспемифен; ралоксилен; тамоксилен; торемифен; циклофенил; фулвестрант;

элацестрант.

1.5.3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина ПВ, в том числе: активин А-нейтрализующие антитела; антитела против рецептора активина ПВ (например, бимагрумаб); конкуренты рецептора активина ПВ, такие как рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031); ингибиторы миостатина, такие как:

- а) агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
- б) миостатин или прекурсор-нейтрализующие антитела (например, апитетромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);
- в) миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

1.5.4. Модуляторы метаболизма:

- а) активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (AMPK), например, AICAR; и агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR $\delta$ ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW1516, GW501516); и агонисты Rev-Erb- $\alpha$ , например, SR9009, SR9011;
- б) инсулины и инсулин-миметики, например, S519 и S597;
- в) мельдоний;
- г) триметазидин.

1.6. Диуретики и маскирующие агенты (S5).

Все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо, в том числе:

- а) амилорид; ацетазоламид; бутетанид; индапамид; канренон; ксипамид; метолазон; спиронолактон; тиазиды (например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид) и хлоротиазид); торасемид, триамтерен; фurosемид; хлорталидон и этакриновая кислота;
- б) ваптаны (например, кониваптан, мозаваптан, толвалптан);
- в) увеличители объема плазмы при внутривенном введении, такие как: альбумин, декстран, гидроксиэтилированный крахмал и маннитол;
- г) десмопрессин;
- д) пробенецид и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

Допускается использование дроспиренона; памаброма и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида), местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

## 2. Запрещенные методы.

### 2.1. Манипуляции с кровью и ее компонентами (M1).

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

2.1.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода, в том числе: перфторированные соединения, эфапроксидал

(RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

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

### 2.2. Химические и физические манипуляции (М2).

2.2.1. 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 пробы и (или) изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к пробе).

2.2.2. 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.

### 2.3. Генный и клеточный допинг (М3).

2.3.1. Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и (или) изменять экспрессию генов по любому механизму, включая технологии редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.

2.3.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

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

### 3. Запрещенные субстанции.

#### 3.1. Стимуляторы (S6).

Все стимуляторы, включая все оптические изомеры, то есть d- и l-, где это применимо: адрафинил; амифеназол; амфепрамон; амфетамин; амфетаминил; бензилпиперазин; бенфлуорекс; бромантан; клобензорекс; кокаин; кропропамид; кротетамид; лиздексамфетамин; мезокарб; метамфетамин (d-); р-метиламфетамин; мефенорекс; мефентермин; модафинил; норфенфлурамин; прениламин; пролинтан; фендиметразин; фенетиллин; фенкамин; фенпропорекс; фентермин; фенфлурамин; фонтурацетам [4-фенил-пирацетам (карфедон)]; фурфенорекс; 2-фенилпропан-1-амин ( $\beta$ -метилфенилэтиламин, BMPEA); 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин); 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламиламин, 1,3-DMAA); 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин); 4-фторметилфенидат; 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламиламин, 1,4-DMAA); бензфетамин; гептаминон; гидрафинил (флуоренол); гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин); диметамфетамин (диметиламфетамин); изометептен; катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер (попадают в категорию запрещенных субстанций, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл); катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и  $\alpha$ -пирролидиновалероферон; левметамфетамин; меклофеноксат; метилендиоксиметамфетамин; метилнафтидат [(( $\pm$ )-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate];

метилфенидат; метилэфедрин (попадает в категорию запрещенных субстанций, если концентрация в моче превышает 10 мкг/мл); мидодрин; никетамид; норфенефрин; оксилофрин (метилсинафрин); октодрин (1,5-диметилгексиламин); октопамин; пемолин; пентетразол; пропилгекседрин; псевдоэфедрин (попадает в категорию запрещенных субстанций, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл); селегилин; сибутрамин; солриамфетол; стрихнин; тезоферин; тенамфетамин (метилен-диоксиамфетамин); туаминогептан; фампрофазон; фенбутразат; фенилэтиламин и его производные; фенкамфамин; фенметразин; фенпрометамин; эpineфрин (адреналин) (не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками); этамиран; этиламфетамин; этилфенидат; этилэфрин; эфедрин (попадает в категорию запрещенных субстанций, если концентрация в моче превышает 10 мкг/мл) и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

Допускается использование гуанфацина, клонидина; производных имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин, феноксазолин) и стимуляторов, включенных в программу мониторинга 2025 года: (бупропион, кофеин, никотин, пипрадрол и синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин).

### **3.2. Наркотики (S7).**

Следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, то есть d- и l-, где это применимо: бупренорфин; декстроморамид; диаморфин (героин); гидроморфон; метадон; морфин; никоморфин; оксикодон; оксиморфон; пентазоцин; петидин; трамадол; фентанил и его производные.

### **3.3. Каннабиноиды (S8).**

Все природные и синтетические каннабиноиды, например: каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса; природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК); синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК, за исключением: каннабидиола.

### **3.4. Глюкокортикоиды (S9).**

Все глюкокортикоиды при введении любым инъекционным, пероральным, в том числе оромукозальным, например, буккальным, гингивальным и сублингвальным, или ректальным способом, в том числе: беклометазон; бетаметазон; будесонид; гидрокортизон; дексаметазон; дефлазакорт; кортизон; метилпреднизолон; мометазон; преднизолон; преднизон; триамцинолона ацетонид; циклесонид; флунизолид; флуокортолон; флутиказон.

Другие способы введения, в том числе ингаляционно и местно: дентально-интраканально, дерматологически, интраназально, офтальмологически, ушно и перианально, не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

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

#### **4. Бета-блокаторы (P1).**

Бета-блокаторы, в том числе, алпренолол; атенолол; ацебутолол; бетаксолол; бисопролол; бунолол; карведилол; картеолол; лабеталол; метипранолол; метопролол; надолол; небиволол; оксепренолол; пиндолол; пропранолол; сotalол; тимолол; целипролол; эсмолол, запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта: автоспорт (FIA); бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS); дартс (WDF); гольф (IGF); мини-гольф (WMF); подводное плавание (CMAS) (во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням) (запрещены также во внесоревновательный период); стрельба (ISSF, IPC) (запрещены также во внесоревновательный период); стрельба из лука (WA) (запрещены также во внесоревновательный период).



ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

# ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2025

Список вступает в силу 1 января 2025 г.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

**Пожалуйста, обратите внимание, что приведенный ниже список примеров медицинских состояний не является исчерпывающим.**

### **СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЁ ВРЕМЯ**

**S0 Неодобренные субстанции ..... 08**

**S1 Анаболические агенты ..... 09**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, гипогонадизма у мужчин.

**S2 Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики ..... 13**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анемии, гипогонадизма у мужчин, дефицита гормона роста.

**S3 Бета-2-агонисты ..... 16**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, астмы и других респираторных заболеваний.

## **S4 Гормоны и модуляторы метаболизма ..... 18**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, рака молочной железы, сахарного диабета, бесплодия (у женщин), синдрома поликистозных яичников.

## **S5 Диуретики и маскирующие агенты ..... 21**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

## **М1-М2-М3 Запрещенные Методы..... 23**

### **СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

## **S6 Стимуляторы..... 26**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.

## **S7 Наркотики ..... 30**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, болевого синдрома, в частности в результате травм опорно-двигательного аппарата.

## **S8 Каннабиноиды ..... 31**

## **S9 Глюкокортикоиды ..... 32**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.

# **СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**

## **P1 Бета-блокаторы ..... 33**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

## **ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ..... 35**

# ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2025 ГОДА ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

Вступает в силу с 1 января 2025 года

## Вступление

Запрещенный список является обязательным Международным стандартом как часть Всемирной антидопинговой программы.

Список обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого ВАДА. Дата вступления Списка в силу — **1 января 2025 года**.

Официальный текст Запрещенного списка утверждается ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае разнотечений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться превалирующей.

Ниже приведены некоторые термины, используемые в данном списке Запрещенных субстанций и Методов.

## Запрещено в соревновательный период

При условии, что ВАДА не определило другой период для данного вида спорта, Соревновательный период означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед Соревнованием, в котором Спортсмен должен принять участие, до окончания Соревнования и процесса сбора Проб.

## **Запрещено все время**

Это означает, что субстанция или метод запрещены как в *Соревновательный период*, так и во *Внесоревновательный период* как это определено в *Кодексе*.

## **Особые и не относящиеся к особым**

Согласно статье 4.2.2 *Всемирного антидопингового кодекса*, «в целях применения Статьи 10, все Запрещенные субстанции должны считаться Особыми субстанциями, за исключением указанных в Запрещенном списке как не относящиеся к особым субстанциям. Запрещенные методы не должны считаться Особыми, если они специально не определены как Особые методы в Запрещенном списке». Согласно комментарию к статье «Особые субстанции и Методы», указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Просто они более вероятно могли использоваться Спортсменом для иных целей, чем повышение спортивных результатов».

## **Субстанции, вызывающие зависимость**

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса Субстанциями, вызывающими зависимость, являются Субстанции, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие Субстанции обозначены как Субстанции, вызывающие зависимость: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»), тетрагидроканнабинол (ТГК).

# SO

# НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

## ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов *Списка* и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, ВРС-157, 2,4-Динитрофенол (DNP), стабилизаторы комплекса рианодиновый рецептор-1-кальстабин (например, S-107 и S48168 (ARM210)) и активаторы тропонина (например, релдесемтив и тирасемтив).

# S1

## АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

### ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Анаболические агенты запрещены.

#### S1.1. Анаболические андрогенные стероиды (AAC)

При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол ( $5\alpha$ -androst-1-ene- $3\beta,17\beta$ -diol);
- 1-андростендион ( $5\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione);
- 1-андростерон ( $3\alpha$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene-17-one);
- 1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-en-3-one);
- 1-эпиандростерон ( $3\beta$ -hydroxy- $5\alpha$ -androst-1-ene-17-one);
- 4-андростендиол (androst-4-ene- $3\beta,17\beta$ -diol);
- 4-гидрокситестостерон ( $4,17\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one);
- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);
- 7 $\alpha$ -гидрокси-ДГЭА;
- 7 $\beta$ -гидрокси-ДГЭА;
- 7-кето-ДГЭА;

- 11 $\beta$ -метил-19-нортестостерон;
- 17 $\alpha$ -метилэпитетиостанол (эпистан);
- 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);
- 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione);
- андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон);
- андростанолон (5 $\alpha$ -дигидротестостерон, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one);
- андростендиол (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol);
- андростендион (androst-4-ene-3,17-dione);
- 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 и 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol);
- диметандролон (7 $\alpha$ ,11 $\beta$ -dimethyl-19-nortestosterone);
- дростанолон;
- 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- $5\alpha$ -androstan-3-one);
- метил-1-тестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methyl- $5\alpha$ -androst-1-en-3-one);
- метилдиенолон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one);
- метилклоустебол;
- метилнортестостерон ( $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestr-4-en-3-one);
- метилтестостерон;
- метриболон (метилтриенолон,  $17\beta$ -hydroxy- $17\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one);
- миболерон;
- нандролон (19-нортестостерон);
- норболетон;
- норклостебол ( $4$ -chloro- $17\beta$ -ol-estr-4-en-3-one);
- норэтандролон;
- оксаболон;
- оксандролон;
- оксиместерон;
- оксиметолон;
- прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА,  $3\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one);
- простанозол ( $17\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]- $1'$ H pyrazolo[3,4:2,3]- $5\alpha$ -androstane);
- станозолол;
- стенболон;
- тестостерон;
- тетрагидрогестрион ( $17$ -hydroxy- $18\alpha$ -homo- $19$ -nor- $17\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one);

- тиболон;
- тренболон ( $17\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);
- трестолон ( $7\alpha$ -methyl-19-nortestosterone, MENT);
- флуоксиместерон;
- формеболон;
- фуразабол ( $17\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol);
- эпиандростерон ( $3\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one);
- эпи-дигидротестостерон ( $17\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one);
- эпитетостерон;
- этилэстренол (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol)

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## S1.2. Другие анаболические агенты

Включая, но не ограничиваясь следующими:

Зеранол, зилпатерол, кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин)].

## S2

## ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами):

### S2.1. Эритропоэтины (EPO) и агенты, влияющие на эритропоэз

Включая, но не ограничиваясь следующими:

**S2.1.1** Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО [например, ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпостин бета (CERA)]; ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNT0-530 и пегинесатид).

**S2.1.2** Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

**S2.1.3** Ингибиторы GATA, например, К-11706.

**S2.1.4** Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- $\beta$ ), например, луспательцепт; сотатерцепт.

**S2.1.5** Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (СЕРО).

## **S2.2. Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы**

**S2.2.1** Тестостерон-стимулирующие пептиды запрещены только для мужчин, включая, но не ограничиваясь следующими:

- гонадотропин хорионический (ХГЧ);
- лютеинизирующий гормон (ЛГ);
- гонадотропин-рилизинг-гормон (GnRH, гонадорелин) и его аналоги-агонисты, (например, бусерелин, гозерелин, гистрелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин);
- кисспептин и его аналоги-агонисты.

**S2.2.2** Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин и тетракозактид.

**S2.2.3** Гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, включая, но не ограничиваясь следующими:

- аналоги гормона роста, например, лонапегсоматропин, сомапацитан и соматрогон;
- фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191.

**S2.2.4** Рилизинг факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь следующими:

- рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги (например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин);
- секретагоги гормона роста (GHS) и их миметики (например, анаморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, капроморелин, леноморелин (грелин), мациморелин и табиморелин);
- рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (праморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин).

## **S2.3. Факторы роста и модуляторы факторов роста**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);
- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1, мекасермин) и его аналоги;
- механические факторы роста (MGFs);
- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);
- тимозин-β4 и его производные, например, TB-500;
- тромбоцитарный фактор роста (PDGF);
- факторы роста фибробластов (FGFs)

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

# S3

## БЕТА-2-АГОНИСТЫ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся к Особым субстанциям**

Запрещены все селективные и неселективные бета-2-агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- арформотерол;
- вилантерол;
- индакатерол;
- левосальбутамол;
- олодатерол;
- прокатерол;
- репротерол;
- сальбутамол;
- салметерол;
- тербуталин;
- третоквинол  
(триметоквинол);
- тулобутерол;
- фенотерол;
- формотерол;
- хигенамин.

### ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы;

- Ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 36 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы;
- Ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов;
- Ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию 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 превышающих вышеуказанный максимум.

# S4

## ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 **относятся** к *Особым субстанциям*. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 **не относятся** к *Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

### S4.1. Ингибиторы ароматазы

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-ol);
- 2-андростенон ( $5\alpha$ -androst-2-en-17-one);
- 3-андростенол ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-ol);
- 3-андростенон ( $5\alpha$ -androst-3-en-17-one);
- 4-androstene-3,6,17-trione (6-око);
- аминоглютетимид;
- анастразол;
- androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион);
- androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан);
- летрозол;
- тестолактон;
- форместан;
- экземестан.

## S4.2. Антиэстрогенные субстанции [антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)]

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксиfen;
- кломифен;
- оспемифен;
- ралоксиfen;
- тамоксиfen;
- торемифен;
- циклофенил;
- фулвестрант;
- элацестрант.

## S4.3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- активин А-нейтрализующие антитела;
- антитела против рецептора активина IIB (например, бимагрумаб);
- конкуренты рецептора активина IIB, такие как:
  - рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031);
- ингибиторы миостатина, такие как:
  - агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
  - миостатин- или прекурсор-нейтрализующие антитела (апитегромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);
  - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

## **S4.4. Модуляторы метаболизма:**

### **S4.4.1**

- активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (AMPK), например, AICAR, митохондриальная открытая рамка считывания 12S рРНК-с (MOTS-с);
- агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR $\delta$ ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl) thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516) и
- агонисты Rev-Erb- $\alpha$ , например, SR9009, SR9011;

**S4.4.2** инсулины и инсулин-миметики, например, S519 и S597;

**S4.4.3** мельдоний;

**S4.4.4** триметазидин.

# S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- Диуретики, такие как:  
Амилорид; ацетазоламид; бутетанид; индапамид; канренон; ксипамид; метолазон; спиронолактон; тиазиды, например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид; торасемид; триамтерен; фurosемид; хлорталилон и этакриновая кислота
- Ваптаны, например, кониваптан, мозаваптан, толваптан
- Увеличители объема плазмы при внутривенном введении, такие как:  
альбумин, декстран, гидроксиэтилированный крахмал, маннитол.
- Десмопрессин
- Пробенецид

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Дроспиренона; памаброма; и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);
- Местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Обнаружение в пробе спортсмена в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, 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 (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), будет считаться *неблагоприятным результатом анализа (AAF)*, если только у спортсмена нет одобренного *разрешения на терапевтическое использование (ТИ)* этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика.

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные методы в данном классе **не относятся** к Особым, за исключением методов в классе M2.2, которые **относятся** к Особым методам.

### M1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

Запрещены следующие методы:

**M1.1.** Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Донорство крови или компонентов крови, в том числе методом афереза, не запрещено, если осуществляется в донорском центре, аккредитованном соответствующим регулирующим органом страны, в которой работает.*

**М1.2.** Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

Перфорированные соединения, эфапроксидал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

**М1.3.** Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

## **М2. Химические и физические манипуляции**

Запрещены следующие методы:

**М2.1.** *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 пробы и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к пробе).

**М2.2.** 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.

### **М3. Генный и клеточный допинг**

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- М3.1.** Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.
- М3.2.** Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

# S6 СТИМУЛЯТОРЫ

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*, за исключением субстанций в классе S6.A, которые **не относятся** к *Особым субстанциям*.

*Субстанции, вызывающие зависимость:* в данном разделе: кокаин, метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»)

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

Стимуляторы включают:

### S6.A: Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям:

- адрафинил;
- амифеназол;
- амфепрамон;
- амфетамин;
- амфетаминал;
- бензилпиперазин;
- бенфлуорекс;
- бромантан;
- гидрафинил (флуоренол);
- клобензорекс;
- кокаин;
- кропропамид;
- кротетамид;
- лиздексамфетамин
- мезокарб;
- метамфетамин (*d*-);
- *p*-метиламфетамин;
- мефенорекс;
- мефентермин;
- модафинил;
- норфенфлурамин;
- прениламин;

- пролинтан;
- фендиметразин;
- фенетиллин;
- фенкамин;
- фенпропорекс;
- фентермин;
- фенфлурамин;
- фонтурацетам [4-фенил-пирацетам (карфедон)];
- фурфенорекс.

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

## S6.Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:

Включая, но не ограничиваясь:

- 2-фенилпропан-1-амин ( $\beta$ -метилфенилэтиламин, BMPEA);
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин);
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламиламин, 1,3-DMAA);
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин);
- 4-фторметилфенидат;
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламиламин, 1,4-DMAA);
- бензфетамин;
- гептаминол;
- гидроксиамфетамин (параидроксиамфетамин);
- диметамфетамин (диметиламфетамин);
- изометептен;
- катин\*\*;
- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метефедрон и  $\alpha$ -пирролидиновалероферон;
- левметамфетамин;
- меклофеноксат;
- метилендиоксиметамфетамин;
- метилнафтидат [(( $\pm$ )-methyl-2-(naphthalen-2-

- yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate];
- метилфенидат;
  - метилэфедрин\*\*\*\*;
  - мидодрин;
  - никетамид;
  - норфенефрин;
  - оксилофрин (метилсинефрин);
  - октодрин (1,5-диметилгексиламиин);
  - октопамин;
  - пемолин;
  - пентетразол;
  - пропилгекседрин;
  - псевдоэфедрин\*\*\*\*\*;
  - селегилин;
  - сибутрамин;
  - солриамфетол;
  - стрихнин;
  - тезофензин;
  - тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);
  - туаминогептан;
  - фампрофазон;
  - фенбутразат;
  - фенилэтиламин и его производные;
  - фенкамфамин;
  - фенметразин;
  - фенпрометамин;
  - эpineфрин\*\*\*\* (адреналин);
  - этамиван;
  - этиламфетамин;
  - этилфенидат;
  - этилэфрин;
  - эфедрин\*\*\*

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Гуанфацин, клонидин;
- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин,

феноксазолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2025 года\*.

- \* Бупропион, кофеин, никотин, пипрадрол и синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин: эти субстанции включены в Программу мониторинга 2025 года, и не являются *запрещенными субстанциями*.
- \*\* Катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл.
- \*\*\* Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных субстанций*, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.
- \*\*\*\* Эpineфрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.
- \*\*\*\*\* Псевдоэфедрин: попадает в категорию *запрещенных субстанций*, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся к Особым субстанциям.**

*Субстанции, вызывающие зависимость:* в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например, *d*- и *l*-, где это применимо:

- бупренорфин;
- дексстроморамид;
- диаморфин (героин);
- гидроморфон;
- метадон;
- морфин;
- никоморфин;
- оксицодон;
- оксиморфон;
- пентазоцин;
- петидин;
- трамадол;
- фентанил и его производные.

# S8

# КАННАБИНОИДЫ

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся к Особым субстанциям.**

*Субстанции, вызывающие зависимость:* в данном разделе: тетрагидроканнабинол (ТГК)

Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например:

- Каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса
- Природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК)
- Синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК

## ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Каннабидиол.

# S9

## ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ

### ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся к Особым субстанциям.**

Все глюокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;
- бетаметазон;
- будесонид;
- гидрокортизон;
- дексаметазон;
- дефлазакорт;
- кортизон;
- метилпреднизолон;
- мометазон;
- преднизолон;
- преднизон;
- триамцинолона ацетонид;
- циклесонид;
- флунизолид;
- флуокортолон;
- флутиказон.

Другие способы введения (в том числе ингаляционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся к Особым субстанциям.**

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 дисциплины) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Мини-гольф (WMF)
- Подводное плавание (CMAS)\* во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишням
- Стрельба (ISSF, IPC)\*
- Стрельба из лука (WA)\*

\* Запрещены также во *внесоревновательный период*.

Включая, но не ограничиваясь:

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

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### Запрещенные субстанции и методы, упомянутые в этом документе.

α-Пирролидиновалерофенон	27	2,4-Динитрофенол (DNP)	8
d-норпсевдоэфедрин	29	3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин)	27
р-Метиламфетамин	26	3-Андростенол (5α-androst-3-en-17-ol)	18
1-Андростендиол (5α-androst-1-ene-3β, 17β-diol)	9	3-Андростенон (5α-androst-3-en-17-one)	18
1-Андростендион (5α-androst-1-ene-3, 17-dione)	9	4-Андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol)	9
1-Андростерон (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)	9	4-Гидрокситетостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)	9
1-Тестостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)	9	4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)	18
1-Эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)	9	4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)	27
1,3-диметиламиламин (1,3 DMAA)	26	4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)	27
1,4-диметиламиламин (1,4 DMAA)	26	4-Форметилфенидат	27
2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy)	20	5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)	9
2-Андростенол (5α-androst-2-en-17-ol)	18	5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин)	27
2-Андростенон (5α-androst-2-en-17-one)	18	7α-Гидрокси-ДГЭА	9
2-фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА)	27	7β-Гидрокси-ДГЭА	9
		7-Кето-ДГЭА	9
		11β-метил-19-нортестостерон	10

19-Норандростендиол  
(estr-4-ene-3,17-diol)

10

19-Норандростендион  
(estr-4-ene-3,17-dione)

10

## A

Агонисты Rev-Erb- $\alpha$

20

Агонисты врожденного рецептора  
восстановления

14

Агонисты дельта-рецептора, активируе-  
мого пролифераторами пероксисом

20

Агонисты рецепторов  
эритропоэтина

13

Адррафинил

26

Адреналин (эpineфрин)

28, 29

Активаторы АМФ-активируемой про-  
teinкиназы (AMPK)

20

Активаторы гипоксия-индуцируемого  
фактора (HIF)

13

Активаторы тропонина

8

Активин A-нейтрализующие анти-  
тела

19

Алексаморелин

15

Алпренолол

34

Альбумин

21

Амилорид

21

Аминоглютетимид

18

Амифеназол

26

Амфепрамон

26

Амфетамин

26

Амфетамиnil

26

Аналоги гормона роста

14

Аналоги нуклеиновых кислот

24

Анаморелин

15

Анастразол

18

Андарин

12

Андростанолон

10

Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-ке-  
тоандростендион, адреностерон)

10

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione  
(Андростатриендион)

18

Андростендиол

10

Андростендион

10

Антитела против рецептора активина  
IIB

19

Androsta-3,5-diene-7,17-dione  
(Аримистан)

18

Арформотерол

16

Аптергромаб

19

Асиало ЭПО

14

Атенолол

34

Ацебутолол

34

Ацетазоламид

21

## Б

Базедоксифен

19

Беклометазон

32

Бендрофлуметиазид	21	Вокселотор	23
Бензилпиперазин	26	<b>Г</b>	
Бензфетамин	27	Гашиш	31
Бенфлуорекс	26	Гексарелин	15
Бетаксолол	34	Гемоглобин (микрокапсулированный)	23
Бетаметазон	32	Гемоглобин (на основе заменителей крови)	23
Бимагрумаб	19	Генный допинг	24
Бисопролол	34	Гепатоцитарный фактор роста (HGF)	15
Боластерон	10	Гептаминон	27
Болденон	10	Героин	30
Болдион	10	Гестринон	10
Бримонидин	28	Гидрафинил	26
Бринзоламид	22	Гидрокортизон	32
Бромантан	26	Гидроксиамфетамин	27
Будесонид	32	Гидроксиэтилкрахмал	21
Буметанид	21	Гидроморфон	30
Бунолол	34	Гидрохлоротиазид	21
Бупренорфин	30	Гистрелин	14
Бупропион	29	Гозерелин	14
Бусерелин	14	Гонадорелин	14
<b>В</b>			
Вададустат (АКБ-6548)	13	Гонадотропин-рилизинг-гормон	14
Валтанаы	21	Гонадотропин	
Вилантерол	16,17	хорионический (ХГЧ)	14
Внутривенные инфузии	24	Гормон роста (GH)	14
Внутривенные инъекции (>100 мл)	24	Гуанфацин	28

# Д

Даназол	10
Дапродустат	13
Дарбепоэтин (dEPO)	13
Дегидрохлорметилтестостерон	10
Дезоксиметилтестостерон	10
Дексаметазон	32
Декстран	21
Декстроморамид	30
Деслорелин	14
Десмопрессин	21
Дефлазакорт	32
Диаморфин	30
Диметандролон ( $7\alpha, 11\beta$ -dimethyl-19-nortestosterone)	10
Диметамфетамин	27
Диметиламфетамин	27
Домагрозумаб	19
Дорзоламид	22
Дроспиренон	21
Дростанолон	10

# З

Зеранол	12
Зилпатерол	12

# И

Ибутаморен (МК-677)	15
Изометептен	27
Имидазолин	28
Ингибиторы GATA	13
Ингибиторы карбоангидразы	22
Ингибиторы миостатина	19
Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- $\beta$ )	14
Индакатерол	16
Инданазолин	28
Индапамид	21
Инсулин-миметики	20
Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)	15
Инсулины	20
Ипаморелин	15
Калустерон	10
Каннабидиол	31
Каннабис	31
Канренон	21
Капроморелин	15
Карбамилированный ЭПО (СЕРО)	14
Карведилол	34
Картеолол	34

# К

Карфедон	27	Кровь (компоненты)	23
Катин	22, 27, 29	Кровь	23
Катинон	27	Кропропамид	26
Квинболон	10	Кротетамид	26
Кисспептин	14	Ксенон	13
Кленбутерол	12	Ксилометазолин	28
Клетка (генетически модифицированная)	24	Ксипамид	21
Клетка (красные клетки крови)	24	<b>Л</b>	
Клетка (нормальная)	24	Лабеталол	34
Клеточный допинг	24	Ландогрозумаб	19
Клобензорекс	26	Левметамфетамин	27
Кломифен	19	Левосальбутамол	16
Клоназолин	28	Лейпрорелин	14
Клонидин	28	Леноморелин (грелин)	15
Клостебол	10	Летрозол	18
Кобальт	13	Лигандрол (LGD-4033)	12
Кокаин	26	Лиздексамфетамин	26
Конкуренты рецептора активина IIB	19	Лонапегсоматропин	14
Кортизон	32	Луспатерцепт	15
Кортикорелин	14	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	14
Кортикотропины	14	<b>М</b>	
Кофеин	29	МДМА	26
Кровь (аутологическая)	23	Маннитол	21
Кровь (гетерологичная)	23	Марихуана	31
Кровь (гомологичная)	23	Мациморелин	15

Мезокарб	26	Метолазон	21
Мекасермин	15	Метопролол	34
Меклофеноксат	27	Метриболон	11
Мельдоний	20	Мефедрон	27
Местанолон	10	Мефенорекс	26
Местеролон	10	Мефентермин	26
Метадон	30	Механические факторы роста (MGFs)	15
Метамфетамин (d-)	26	Миболерон	11
Метандиенон	10	Мидодрин	28
Метандриол	11	Миостатин пропептид	19
Метастерон	11	Миостатин-нейтрализующие антитела	19
Метедрон	27	Миостатин-связывающие белки	19
Мetenолон	10	Модафинил	26
Метил-1-тестостерон	11	Молидустат	13
Метилдиенолон	11	Мометазон	32
Метилендиоксиметамфетамин	27, 28	Морфин	30
Метилклостебол	11	<b>Н</b>	
Метилнафтидат	27	Надолол	34
Метилнортестостерон	19	Нандролон	11
Метилпреднизолон	32	Нафазолин	28
Метилсинефрин	28	Нафарелин	14
Метилтестостерон	11	Небиволол	34
Метилфенидат	28	Никетамид	28
Метилэфедрин	22, 28, 29	Никоморфин	30
Метипранолол	34		
Метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)	13		

Никотин	29	<b>П</b>
Норболетон	11	Памабром
Норклюстебол	11	Парагидроксиамфетамин
Норфенефрин	28	Пегинесатид
Норфенфлурамин	26	Пемолин
Норэтандролон	11	Пентазоцин
Нуклеиновые кислоты	24	Пентетразол
<b>О</b>		Передача генов
Оксаболон	11	Перфторированные соединения
Оксандролон	11	Петидин
Оксикодон	30	Пиндолол
Оксилофрин	28	Пипрадрол
Оксиместерон	11	Подавления экспрессии генов
Оксиметазолин	28	Пралморелин (GHRP-2)
Оксиметолон	11	Прастерон
Оксиморфон	30	Преднизолон
Окспренолол	34	Преднизон
Октодрин (1,5-диметилгексиламин)	28	Прениламин
Октопамин	28	Препараты гемоглобина
Олодатерол	16	Пробенецид
Оптические изомеры	21, 30	Прокатерол
Осилодростат	12	Пролинтан
Оспемифен	19	Пропилгекседрин
Остарин	12	Пропранолол
		Простанозол
		Протеазы

Псевдоэфедрин	22, 28, 29	Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF)	15
<b>P</b>		Соталол	34
Ралоксиfen	19	Сотатерцепт	14
Рактопамин	12	Спиронолактон	21
Редактирование генов	24	Стамулумаб	19
Релдесемтив	8	Станозолол	11
Репротерол	16	Стенболон	11
Рецепторы-ловушки активина	19	Стрихнин	28
Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH)	15	<b>T</b>	
Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs)	15	Табиморелин	15
Роксадустат	13	Тамоксиfen	19
<b>C</b>		Тезофензин	28
Сальбутамол	16,17,22	Тенамфетамин	28
Сальметерол	16,17	Тербуталин	16
Секретагоги гормона роста (GHS)	15	Тесаморелин	15
Селегилин	28	Тестолактон	18
Селективные модуляторы андроген-ных рецепторов	12	Тестостерон	11
Серморелин	15	Тестостерон-стимулирующие пептиды	14
Сибутрамин	28	Тетрагидрогестрион	11
Синефрин	29	Тетрагидроканнабинол	31
Соединения на основе ЭПО	13	Тетракозактид	14
Солриамфетол	28	Тетризолин	28
Сомапацитан	14	Тиазиды	21
Соматрогон	14	Тиболон	12

Тимозин-β4	15	<b>Ф</b>	Фоллистатин	19
Тимолол	34	Факторы роста фибробластов (FGFs)	Фонтурацетам	27
Тирасемтив 8		Фампрофазон	Формеболон	12
Толвалтан	21	Фелипрессин	Форместан	18
Торасемид 21		Фенбутразат	Формотерол	16,17, 22
Торемифен	19	Фендиметразин	Фрагменты гормона роста	14
Трамадол	30	Фенетиллин	Фулвестрант	19
Трамазолин	28	Фенилпропаноламин	Фуразабол	12
Тренболон	12	Фенилэтиламин	Фуросемид	21
Трестолон (7α-methyl-19-nortestosterone, MENT)	12	Фенилэфрин	Фурфенорекс	27
Третохинол	16	Фенкамин	<b>Х</b>	
Триамтерен	21	Фенкамфамин	Хигенамин	16
Триамцинолона ацетонид	32	Фенметразин	Хлоротиазид	21
Триметазидин	20	Феноксазолин	Хлорталидон	21
Триметоквинол	16	Фенотерол	<b>Ц</b>	
Трипторелин	14	Фенпрометамин	Целипролол	34
Тромбоцитарный фактор роста (PDGF)	15	Фенпропорекс	Циклофенил	19
Туаминогептан	28	Фентанил	Циклесонид	32
Тулобутерол	16	Фентермин	<b>Э</b>	
<b>У</b>		Фенфлурамин	Эксаморелин (гексарелин)	15
Увеличители объема плазмы	21	Фенэтиламин	Экземестан	18
		Флунизолид	Экстази	26
		Флуокортолон	Элацестрант	19
		Флюоксиместерон		
		Флуоренол		
		Флутиказон		

Энобосарм	12	<b>C</b>		<b>S</b>	
Эпиандростерон	12	CJC-1293	15	SR9009	20
Эпи-дигидротестостерон 12		CJC-1295	15	SR9011	20
Эpineфрин	29	CNT0-530	13	S-23	12
Эпитетостерон	12	<b>G</b>		S-107	8
ЭПО-Fc	13	GHRP-1	15	S519	20
ЭПО-миметики	13	GHRP-3	15	S597	20
Эритропоэтин (ЭПО)	13	GHRP-4	15	S48168	8
Эсмолол	34	GHRP-5	15	<b>T</b>	
Этакриновая кислота	21	GHRP-6	15	TB-500	15
Этамиван	28	GHRPs	15		
Этиламфетамин	28	GnRH	14	<b>Y</b>	
Этилфенидат	28	GW1516	20	YK-11	12
Этилэстренол	12	GW501516	20		
Этилэфрин	28	<b>H</b>			
Эфапроксидал (RSR13)	23	hGH 176-191	14		
Эфедрин	22, 28, 29	<b>I</b>			
		IOX2	13		

## A

ACE-031	19	<b>K</b>	
AICAR	20	K-11706	13
AOD-9604	14	<b>L</b>	
ARM210	8	LGD-4033	12

## B

BPC-157	8	<b>R</b>	
		RAD140	12

# ДЛЯ ЗАМЕТОК





**125284, г. Москва, ул. Беговая, д. 6А**

**+7 (499) 271-77-61  
rusada@rusada.ru**

## ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2025

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЕ ВРЕМЯ  
(В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

### ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

#### S0. Неодобренные субстанции

- S-107 и S48168 (ARM210) были добавлены в S0 в качестве примеров класса стабилизаторов комплекса рианодиновый рецептор-1-кальстабин. Комплекс рианодиновый рецептор-1-кальстабин является основным компонентом хранения и высвобождения кальция, который необходим для поддержания функции скелетных мышц.

#### S3. Бета-2-агонисты

- В соответствии с недавней публикацией<sup>1</sup> об ингаляционном применении формотерола в дозировках, которые могут повышать спортивные результаты, интервалы дозирования формотерола были изменены для исключения достижения эргогенных эффектов. Эти 12-часовые интервалы дозирования соответствуют рекомендованному производителями использованию формотерола; максимальная дозировка не изменилась и составляет 54 микрограмма в течение 24 часов.

1. Jeppesen JS, Jessen S, Thomassen M, Backer V, Bangsbo J, Hostrup M. Inhaled beta2-agonist, formoterol, enhances intense exercise performance, and sprint ability in elite cyclists. Scand J Med Sci Sports. 2024;34:e14500.doi:10.1111/sms.14500

#### S4. Гормоны и модуляторы метаболизма

- Элацестрант был добавлен в качестве примера антиэстрогенов.
- В качестве примера активатора АМФ-активируемой протеинкиназы добавлена митохондриальная открытая рамка считывания 12S рРНК-с (MOTS-с).
- S519 и S597 были добавлены в качестве примеров инсулин-миметиков. Инсулин-миметики или

селективные модуляторы рецепторов инсулина (SIRM) имитируют действие инсулина посредством взаимодействия с рецепторами инсулина.<sup>2</sup>

2. a) Schöffer L, Brissette RE, Spetzler JC, Pillutla RC, Wstergaard S, Lennick M, Brandt J, Fletcher PW, Danielsen GM, Hsiao KC, Andersen AS, Dedova O, Ribe U, Hoeg-Jensen T, Hansen PH, Blume AJ, Markussen J, Goldstein NI. Assembly of high-affinity insulin receptor agonists and antagonists from peptide building blocks. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2003 Apr 15;100(8):4435-9. doi:10.1073/pnas.0830026100

b) Schöffer L (2006) Pharmaceutically active insulin receptor-modulating molecules. *PCT Int Appl WO2006018450*

## S5. Диуретики и маскирующие агенты

- Ксипамид был добавлен в качестве примера.

# ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

## M1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

- Донорство крови или компонентов крови (например, плазмы, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов и стволовых клеток периферической крови), в том числе методом афереза, не запрещено, если осуществляется в донорском центре, аккредитованном соответствующим регулирующим органом страны, в которой работает.

## M1. Генный и клеточный допинг

- Внесены незначительные редакционные изменения.

## СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

### ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

#### S6. Стимуляторы

- Гидрафинил (флуоренол) был перемещен из S6.B в S6.A, поскольку у данной субстанции более выражен эффект, чем у модафенила, и данная субстанция не зарегистрирована для медицинского использования.
- Мидодрин и тезофензин были добавлены в качестве примеров в группу стимуляторов, относящихся к особым субстанциям.
- Разъяснено, что субстанция гуанфацин не запрещена.

## СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

#### P1. Бета-блокаторы

- На основании информации, представленной Международной федерацией лыжного спорта и сноуборда (FIS), были исключены такие дисциплины горнолыжного спорта/сноубординга, как прыжки на лыжах с трамплина, фристайл акробатика/хаф-пайп и сноуборд хаф-пайп/биг-эйр.

# ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА

- Фентанил и трамадол были добавлены для мониторинга использования во внесоревновательный период.
- Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с часто задаваемыми вопросами по Запрещенному списку <https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor>.

# ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА 2025



В Программу мониторинга 2025 включены следующие субстанции:

## 1. Анаболические агенты

*В соревновательный и внесоревновательный периоды:* Экдистерон.

## 2. Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики

*В соревновательный и внесоревновательный периоды:* Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона (ГнРГ) только для женщин до 18 лет.

## 3. Гипоксен (полидигидроксифенилентиосульфонат натрия)

*В соревновательный и внесоревновательный периоды*

## 4. Стимуляторы

Только *в соревновательный период*: Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадрол и синефрин.

## 5. Наркотики

Только *в соревновательный период*: Дерморфин (и его аналоги), кодеин, гидрокодон, тапентадол, дигидрокодеин.

*Во внесоревновательный период:* трамадол и фентанил.

## 6. Семаглутид

*В соревновательный и внесоревновательный периоды*

\* Всемирный антидопинговый кодекс (статья 4.5) гласит: «WADA, после консультаций с Подписавшимися сторонами и Правительствами, разрабатывает программу мониторинга субстанций, которые не входят в Запрещенный список, но злоупотребление которыми WADA хотело бы отслеживать для выявления случаев неправильного использования в спорте».