**Международный стандарт
Всемирного антидопингового агентства,
Запрещенный список 2017 года**

*(Неофициальный перевод. Официальный текст Запрещенного списка подготовлен ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае расхождения между англоязычной и франкоязычной версиями, англоязычная версия будет иметь преимущество.*

*Список вступает в силу 1 января 2017 года.)*

**СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ,**

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

В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 4.2.2 ВСЕМИРНОГО АНТИДОПИНГОВОГО КОДЕКСА ВСЕ *ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ* ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ «*ОСОБЫХ СУБСТАНЦИЙ»* ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СУБСТАНЦИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КЛАССАМ S1, S2, S4.4, S4.5, S6.A, *А ТАКЖЕ ЗАПРЕЩЕННЫХ МЕТОДОВ* M1,M2 И M3.

**ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ**

**S0 НЕ ОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ**

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, или лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию в любое время.

**S1 АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ**

Анаболические агенты запрещены.

**1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (ААС)**

**a. Экзогенные\* ААС, включая:**

**1-а**ндростендиол (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol);

1-андростендион (5α-androst-1-ene-3,17-dione);

**4-г**идрокситестостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one);

**1-т**естостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one);

**б**оландиол (estr-4-ene-3β,17β-diol);

боластерон;

**д**аназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol);

дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one);

дезоксиметилтестостерон (17α-methyl-5α-androst-2-en-17β-ol);

дростанолон;

**г**естринон;

**к**алустерон;

квинболон;

клостебол;

**м**естанолон;

местеролон;

метандиенон (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one);

метенолон;

метандриол;

метастерон (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one);

метилдиенолон (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one);

метил-1-тестостерон (17β-hydroxy-17α-methyl-5α--androst-1-en-3-one);

метилнортестостерон (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one);

метилтестостерон;

метриболон (метилтриенолон, 17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-one);

миболерон;

**н**орболетон;

норклостебол;

норэтандролон;

**о**ксаболон;

оксандролон;

оксиместерон;

оксиметолон;

**п**ростанозол (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane);

**с**танозолол;

стенболон;

**т**етрагидрогестринон (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one);

тренболон (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);

**ф**луоксиместерон;

формеболон;

фуразабол (17α-methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol);

**э**тилэстренол (19-norpregna-4-en-17α-ol).

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами.

**b. Эндогенные\*\*ААС при экзогенном введении:**

**19-н**орандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);

19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione);

**а**ндростендиол (androst-5-ene-3β,17β-diol);

андростендион (androst-4-ene-3,17-dione);

**б**олденон;

болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione);

**д**игдиротестостерон (17β-hydroxy-5α-androstan-3-one);

**н**андролон (19-нортестостерон);

**п**растерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one);

**т**естостерон;

а также метаболиты и изомеры, включая, но, не ограничиваясь:

**3β-h**ydroxy-5α-androstan-17-one;

**5α-a**ndrost-2-ene-17-one;

5α-androstane-3α,17α-diol;

5α-androstane-3α,17β-diol;

5α-androstane-3β,17α-diol;

5α-androstane-3β,17β-diol;

**5β-a**ndrostane-3α,17β-diol;

**7α-h**ydroxy-DHEA;

**7β-h**ydroxy-DHEA;

**4-а**ндростендиол (androst-4-ene-3β, 17β-diol);

**5-а**ндростендион (androst-5-ene-3,17-dione);

**7-k**eto-DHEA;

**19-н**орандростерон;

**19-н**орэтиохоланолон;

**a**ndrost-4-ene-3α,17α-diol;

androst-4-ene-3α,17β-diol;

androst-4-ene-3β,17α-diol;

androst-5-ene-3α,17α-diol;

androst-5-ene-3α,17β-diol;

androst-5-ene-3β,17α-diol;

андростерон;

**э**пи-дигидротестостерон;

этитестостерон;

этиохоланолон.

**2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ**

**Включая, но, не ограничиваясь:**

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

**Для целей данного раздела:**

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

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

**S2 ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ**

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

**1.** Агонисты рецепторов эритропоэтина:

**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);

ингибиторы трансформирующего фактора роста β (TGF-β), например сотатерцепт, луспатерцепт;

**1.2** Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз, например,

ARA-290;

асиало ЭПО;

карбамилированный ЭПО.

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

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

**4.** Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин;

**5.** Гормон роста (GH) и его рилизинг-факторы,

* рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, например, CJC-1295, серморелин и тесаморелин;
* секретогоги гормона роста (GHS), например, грелин и грелин миметики, например, анаморелин и ипаморелин;
* рилизинг-пептиды гормона роста (GHRP), например, алексаморелин, GHRP-6, гексарелин и пралморелин (GHRP-2)

Дополнительные запрещенные факторы роста:

**г**епатоцитарный фактор роста (HGF);

**и**нсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1) и его аналоги;

**м**еханические факторы роста (MGFs);

**с**осудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF)

**т**ромбоцитарный фактор роста (PDGF);

**ф**акторы 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.

**S3 БЕТА-2-АГОНИСТЫ**

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

Включая, но, не ограничиваясь:

**в**илантерол;

**и**ндакатерол;

**о**лодатерол;

**п**рокатерол;

**р**епротерол;

**с**альбутамол;

сальметерол;

**т**ербуталин;

**ф**енотерол;

формотерол;

**х**игенамин.

**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 превышающих вышеуказанный максимум.

**S4 ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА**

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

**1.** Ингибиторы ароматазы, включая, но не ограничиваясь:

**4-a**ndrostene-3,6,17 trione (6-oxo);

аминоглютетимид;

анастразол;

androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион);

androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан);

**л**етрозол;

**т**естолактон.

**ф**орместан;

**э**ксеместан.

**2.** Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs), включая, но не ограничиваясь:

**р**алоксифен;

**т**амоксифен;

**т**оремифен.

**3.** Другие антиэстрогенные субстанции, включая, но не ограничиваясь:

**к**ломифен;

**ц**иклофенил;

**ф**улвестрант.

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

**5.** Модуляторы метаболизма:

**5.1** активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (АМРК), например, AICAR; и

агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPARδ), например, GW 1516;

**5.2** инсулины и инсулин-миметики;

**5.3** мельдоний;

**5.4** триметазидин.

**S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ**

Запрещены следующие диуретики и маскирующие агенты и субстанции с подобной химической структурой или 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, гидрохлортиазид и хлортиазид); триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота.

**За исключением:**

* Дроспиренона; памаброма; и офтальмологическое использование ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);
* Местного введения фелипрессина в дентальной анестезии.

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, 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**

**М1 МАНИПУЛЯЦИИ С КРОВЬЮ И ЕЕ КОМПОНЕНТАМИ**

**Запрещены следующие методы:**

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

**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.

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

**М2 ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ**

**Запрещены следующие методы:**

**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).

**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.

**М3 ГЕННЫЙ ДОПИНГ**

**Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:**

**1.** Перенос полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.

**2.** Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

**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**:

**S6 СТИМУЛЯТОРЫ**

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

**Стимуляторы включают:**

**а: Субстанции, не относящиеся к особым субстанциям:**

**а**драфинил;

амифеназол;

амфепрамон;

амфетамин;

амфетаминил;

**б**ензилпиперазин;

бенфлуорекс;

бромантан;

**к**лобензорекс;

кокаин;

кропропамид;

кротетамид;

**л**издексамфетамин

**м**езокарб;

метамфетамин (d-);

р-метиламфетамин;

мефенорекс;

мефентермин;

модафинил;

**н**орфенфлурамин;

**п**рениламин;

пролинтан;

**ф**ендиметразин;

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-m**ethylhexan-2-amine (метилгексанамин);

**б**ензфетамин;

**г**ептаминол;

гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);

**д**иметиламфетамин;

**и**зометептен;

**к**атин\*\*;

катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и α-пирролидиноварофенон;

**л**евметамфетамин;

**м**еклофеноксат;

метилендиоксиметамфетамин;

метилфенидат;

метилэфедрин\*\*\*;

**н**икетамид;

норфенефрин;

**о**ксилофрин (метилсинефрин);

октопамин;

**п**емолин;

пентетразол;

пропилгекседрин;

псевдоэфедрин\*\*\*\*;

**с**елегилин;

сибутрамин;

стрихнин;

**т**енамфетамин (метилендиоксиамфетамин);

туаминогептан

**ф**ампрофазон;

фенбутразат;

фенилэтиламин и его производные;

фенкамфамин;

фенметразин;

фенпрометамин;

**э**пинефрин\*\*\*\*\* (адреналин);

этамиван;

этиламфетамин;

этилэфрин;

эфедрин\*\*\*;

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами.

**За исключением:**

* Клонидин;
* Применяемых местно/офтальмологически производных имидазола, а также стимуляторов, включенных в программу мониторинга 2017 года\*.

\* Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол и синефрин: Эти субстанции включены в программу мониторинга 2017 года, и не являются запрещенными субстанциями.

\*\* Катин: Попадает в категорию запрещенных субстанций, если его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

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

\*\*\*\* Эпинефрин (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.

**S7 НАРКОТИКИ**

**Запрещены:**

**б**упренорфин;

**д**екстроморамид;

диаморфин (героин);

**г**идроморфон;

**м**етадон;

морфин;

**н**икоморфин;

**о**ксикодон;

оксиморфон;

**п**ентазоцин;

петидин

фентанил и его производные;

**S8 КАННАБИНОИДЫ**

**Запрещены:**

* Природные, например, каннабис, гашиш и марихуана, или синтетические дельта-9-тетрагидроканнабинол (ТНС).
* Каннабимиметики, например, «Spice», JWH-018, JWH-073, HU-210

**S9 ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ**

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

**СУБСТАНЦИИ,**

**ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**

**P1 АЛКОГОЛЬ**

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 (FAI)
* Водно-моторный спорт (UIM)
* Стрельба из лука (WA)

**P2 БЕТА-БЛОКАТОРЫ**

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 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)\*
* Стрельба из лука (WA)\*

\* Запрещены также во *внесоревновательный период*.

Включая, но, не ограничиваясь:

**а**лпренолол; **м**етипранолол;

атенолол; метопролол;

ацебутолол; **н**адолол;

**б**етаксолол; **о**кспренолол;

бисопролол; **п**индолол;

бунолол; пропранолол;

**к**арведилол; **с**оталол;

картеолол; **т**имолол;

**л**абеталол; **ц**елипролол;

левобунолол; **э**смолол.