

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 марта 2017 г. N 339

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ

СУБСТАНЦИЙ И (ИЛИ) МЕТОДОВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В СПОРТЕ, ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТАТЕЙ 230.1 И 230.2 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемый перечень субстанций и (или) методов,
запрещенных для использования в спорте, для целей статей 230.1 и
230.2 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 28 марта 2017 г. N 339

ПЕРЕЧЕНЬ

СУБСТАНЦИЙ И (ИЛИ) МЕТОДОВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В СПОРТЕ, ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СТАТЕЙ 230.1 И 230.2 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Запрещенные субстанции

1. Анаболические агенты (S1)

1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС):

а) экзогенные ААС:

1-андростендиол (5

-андрост-1-ен-3

,17

-диол)

(3R,5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-10,13-диметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидро-3H-циклопента [a] фенантрен-3,17-диол

1-андростендион (5

-андрост-1-ен-3,17-дион)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S)-10,13-диметил-5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-декагидро-4H-циклопента [a] фенантрен-3,17-дион

1-андростерон (3

-гидрокси-5

-андрост-1-ен-17-он)

позиция исключена. - Постановление Правительства РФ от 29.04.2019 N 527

1-тестостерон (17

-гидрокси-5

-андрост-1-ен-3-он)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13-диметил-4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

боландиол (эстр-4-ен-3

,17

-диол)

(3S, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -13-метил-1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17-тетрадекагидроциклопента [a] фенантрен-3, 17-диол

боластерон (17
-гидрокси-7
, 17
-диметиландрост-4-ен-3-он)

(7R, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-7, 10, 13, 17-тетраметил-2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-декагидро-1H-циклопента [a] фенантрен-3-он

даназол

дегидрохлорметилтестостерон (4-хлор-17
-гидрокси-17
-метиландроста-1, 4-диен-3-он)

(18R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -4-хлор-17-гидрокси-10, 13, 17-триметил-7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-октагидро-6H-циклопента [a] фенантрен-3-он

дезоксиметилтестостерон (17
-метил-5
-андрост-2-ен-17
-ол)

(5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -10, 13, 17-триметил-1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-17-ол

дростанолон (17
-гидрокси-2
-метил-5
-андростан-3-он)

(2R, 5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-2, 10, 13-триметил-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-тетрадекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

гестринон (13
-этил, 17
-этинил-17-гидрокси-гона-4, 9, 11-триен-3-он)

(8S, 13S, 14S, 17R) -13-этил-17-этинил-17-гидрокси-1, 2, 6, 7, 8, 14, 15, 16-октагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

калустерон

(7S, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-7, 10, 13, 17-тетраметил-6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантр ен-3 (2H) -он

квинболон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17- (1-циклопентенилокси) -10, 13-диметил-6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-декагидроциклопента [a] фенантр ен-3-он

клостебол

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -4-хлор-17-гидрокси-10, 13-диметил-1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-додекагидроциклопента [a] фенантр ен-3-он

местанолон

(5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-10, 13, 17-триметил-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантр ен-3-он

местеролон

(1S, 5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-1, 10, 13-триметил-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-тетрадекагидроциклопента [a] фенантр ен-3-он

метандиенон (17

-гидрокси-17

-метиландроста-1, 4-диен-3-он)

(8S, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-10, 13, 17-триметил-7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-октагидро-6H-циклопента [a] фенантр ен-3-он

метенолон

(5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-1, 10, 13-триметил-4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-додекагидроциклопента [a] фенантр ен-3-он

метандриол

(3S, 8S, 9R, 10R, 13S, 14R, 17S) -10, 13, 17-триметил-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантр ен-3, 17-диол

метастерон (17
-гидрокси-2
,17
-диметил-5
-андростан-3-он)

(2R,5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-2,10,13,17-тетраметил-2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантр
ен-3-он

метилдиенолон (17
-гидрокси-17
-метилэстра-4,9-диен-3-он)

(8S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,11,12,14,15
,16-декагидроциклопента [a] фенантрэн-3-он

метилнортестостерон (17
-гидрокси-17
-метилэстр-4-ен-3-он)

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,9,10
,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента [a] фенантрэн-3-он

метилтестостерон

(8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-2,6,7,8,9,
11,12,14,15,16-декагидро-1H-циклопента [a] фенантрэн-3-он

метил-1-тестостерон (17
-гидрокси-17
-метил-5
-андрост-1-ен-3-он)

(5S,8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-гидрокси-10,13,17-триметил-5,6,7,8
,9,11,12,14,15,16-декагидро-4H-циклопента [a] фенантрэн-3-он

метриболон (метилтриенолон, 17
-гидрокси-17
-метилэстра-4,9,11-триен-3-он)

(8S,13S,14S,17S)-17-гидрокси-13,17-диметил-1,2,6,7,8,14,15,16-ок
тагидроциклопента [a] фенантрэн-3-он

миболерон

(7R, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-7, 13, 17-триметил-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

норболетон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -13, 17-диэтил-17-гидрокси-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

норклостебол

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -4-хлоро-17-гидрокси-13-метил-2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантрен-3-он

норэтандролон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-этил-17-гидрокси-13-метил-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

оксаболон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -4, 17-дигидрокси-13-метил-2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантрен-3-он

оксандролон

(1S, 3aS, 3bR, 5aS, 9aS, 9bS, 11aS) -1-гидрокси-1, 9a, 11a-триметил-2, 3, 3a, 3b, 4, 5, 5a, 6, 9, 9b, 10, 11-додекагидроиндена [4, 5-h] изохромен-7-он

оксиместерон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -4, 17-дигидрокси-10, 13, 17-триметил-2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-декагидро-1H-циклопента [a] фенантрен-3-он

оксиметолон

(2Z, 5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-2- (гидроксиметилиден) -10, 13, 17-триметил-1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

простанозол (17

- [(тетрагидропиран-2-ил) окси] -1'H-пиразоло [3, 4:2, 3] -5-андростан)

(1S, 3aS, 3bR, 5aS, 10aS, 10bS, 12aS) -10a, 12a-диметил-1- (тетрагидро-2H-пиран-2-илокси) -1, 2, 3, 3a, 3b, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 10a, 10b, 11, 12, 12a-гексадекагидроциклопента [5, 6]нафто[1, 2-f]индазол

станозолол

(1S, 3aS, 3bR, 5aS, 10aS, 10bS, 12aS) -1, 10a, 12a-триметил-1, 2, 3, 3a, 3b, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 10a, 10b, 11, 12, 12a-гексадекагидроциклопента [5, 6]нафто[1, 2-f]индазол-1-ол

стенболон

(5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-2, 10, 13-триметил-4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17-додекагидроциклопента [a]фенантрен-3-он

тетрагидрогестринон (17-гидрокси-18a-гомо-19-нор-17-прегна-4, 9, 11-триен-3-он)

(13S, 17S) -13, 17-диэтил-17-гидрокси-1, 2, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17-декагидроциклопента [a]фенантрен-3-он

тренболон (17-гидроксиэстр-4, 9, 11-триен-3-он)

(8S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-13-метил-2, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17-октагидро-1H-циклопента [a]фенантрен-3-он

флуоксиместерон

(8S, 9R, 10S, 11S, 13S, 14S, 17S) -9-фтор-11, 17-дигидрокси-10, 13, 17-триметил-1, 2, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16-декагидроциклопента [a]фенантрен-3-он

формеболон

(8S, 9S, 10R, 11R, 13S, 14S, 17S) -11, 17-дигидрокси-10, 13, 17-триметил-3-оксо-7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-октагидро-6H-циклопента [a]фенантрен-2-карбальдегид

фуразабол (17-метил[1, 2, 5]оксадиазоло[3', 4':2, 3]-5

-андростан-17-ол)

(1S, 3aS, 3bR, 5aS, 10aS, 10bS, 12aS) -1, 10a, 12a-триметил-2, 3, 3a, 3b, 4, 5

, 5a, 6, 10, 10a, 10b, 11, 12, 12a-тетрадекагидро-1H-циклопента
[7, 8]фенантро[2, 3-с] [1, 2, 5]оксадиазол-1-ол

этилэстренол (19-норpregна-4-ен-17
-ло)

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-этил-13метил-2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14,
15, 16-додекагидро-1H-циклопента [a]фенантрен-17-ол

б) эндогенные ААС при экзогенном введении:

4-гидрокситестостерон (4, 17
-дигидроксиандрост-4-ен-3-он)

4, 17-дигидрокси-10, 13-диметил-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 1
7-тетрадекагидроциклопента [a]фенантрен-3-он

19-норандростендиол (эстр-4-ен-3, 17-диол)

(3S, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -13-метил-1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15
, 16, 17-тетрадекагидроциклопента [a]фенантрен-3, 17-диол

19-норандростендион (эстр-4-ен-3, 17-дион)

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S) -13-метил-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16-додек
агидроциклопента [a]фенантрен-3, 17-дион

андростанолон (5
-дигидротестостерон, 17
-гидрокси-5
-андростан-3-он)

андростендиол (андрост-5-ен-3
, 17
-диол)

(3S, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -10, 13-диметил-2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15
, 16, 17-додекагидро-1H-циклопента [a]фенантрен-3, 17-диол

андростендион (андрост-4-ен-3, 17-дион)

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S) -10, 13-диметил-2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-декаг
идро-1H-циклопента [a]фенантрен-3, 17-дион

болденон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-10,13-диметил-6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-додекагидро-3H-циклопента [a] фенантрен-3-он

болдион (андроста-1,4-диен-3,17-дион)

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S) -10,13-диметил-7,8,9,11,12,14,15,16-октагидро-6H-циклопента [a] фенантрен-3,17-дион

дигидротестостерон (17

-гидрокси-5

-андростан-3-он)

(5S, 8R, 9S, 10S, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-10,13-диметил-1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-тетрадекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

нандролон [19-нортестостерон]

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-13-метил-2,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17-додекагидро-1H-циклопента [a] фенантрен-3-он

прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3

-гидроксиандрост-5-ен-17-он)

(3S, 8R, 9S, 10R, 13S, 14S) -3-гидрокси-10,13-диметил-1,2,3,4,7,8,9,11,12,14,15,16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-17-он

тестостерон

(8R, 9S, 10R, 13S, 14S, 17S) -17-гидрокси-10,13-диметил-1,2,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он,

а также метаболиты и изомеры:

3

-гидрокси-5

-андростан-17-он

5

-андрост-2-ен-17-он

5
-андростан-3
,17
-диол

5
-андростан-3
,17
-диол

5
-андростан-3
,17
-диол

5
-андростан-3
,17
-диол

5
-андростан-3
,17
-диол

7
-гидрокси-ДГЭА

7
-гидрокси-ДГЭА

4-андростендиол (андрост-4-ен-3
,17
-диол)

5-андростендион (андрост-5-ен-3,17-дион)

7-кето-ДГЭА

19-норандростерон

19-норэтиохоланолон

андрост-4-ен-3
, 17
-диол

андрост-4-ен-3
, 17
-диол

андрост-4-ен-3
, 17
-диол

андрост-5-ен-3
, 17
-диол

андрост-5-ен-3
, 17
-диол

андрост-5-ен-3
, 17
-диол

андростерон

эпиандростерон (3
-гидрокси-5
-андростан-17-он)

эпи-дигидротестостерон

эпитестостерон

этиохоланолон.

1.2. Другие анаболические агенты:

зеранол

(3S, 7R) -7, 14, 16-тригидрокси-3-метил-3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12-декагидро-1H-2-бензоксациклотетрадецин-1-он

зилпатерол

(+/-) -транс-4, 5, 6, 7-тетрагидро-7-гидрокси-6- (изопропиламино) -имидазо [4, 5, 1-jk] - [1]бензазепин-2 (1H) -он

кленбутерол

1- (4-амино-3, 5-дихлорфенил) -2- (трет-бутиламино) этанол

тиболон

(7R, 8R, 9S, 13S, 14S, 17R) -17-этинил-17-гидрокси-7, 13-диметил-1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-додекагидроциклопента [a] фенантрен-3-он

селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs):

андарин

(2S) -3- (4-ацетамино-фенокси) -2-гидрокси-2-метил-N- (4-нитро-3-трифторметил-фенил) -пропионамид

остарин

((2S) -3- (4-цианофенокси) -N- [4-циано-3- (трифторметил) фенил] -2-гидрокси-2-метилпропанамид)

LGD-4033

RAD140.

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

2.1. Агонисты рецепторов эритропоэтина:

2.1.1. Агенты, стимулирующие выработку эритропоэтина (ESAs):

дарбепоэтин (dEPO);

эритропоэтины (ЭПО);

ЭПО-Fc;

пептидные ЭПО-миметики (EMP): CNTO 530, пегинесатид;

ингибиторы GATA: K-11706;

метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA);

ингибиторы трансформирующего фактора роста-
(TGF-
) : сотатерцепт, луспатерцепт.

2.1.2. Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз:

абзац исключен. – Постановление Правительства РФ от 28.07.2018 N 879;

асиало ЭПО;

карбомилированный ЭПО.

2.2. Стабилизаторы факторов, индуцируемых гипоксией (HIF), включая кобальт, молидустат (BAU 85-3934), дапродустат (GSK1278863), вададустат (AKB-6548), роксадустат (FG-4592);

активаторы HIF, включая аргон, ксенон.

2.3. Гонадотропин хорионический (hCG) и лютеинизирующий гормон (ЛН) и их релизинг-факторы (бусерелин, гонадорелин, гозерелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин, трипторелин), запрещены только для мужчин.

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

2.5. Гормон роста (GH) и его релизинг-факторы:

фрагменты гормона роста (AOD-9604, hGH 176-191 и другие);

релизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги (CJC-1293, CJC-1295, серморелин, тесаморелин);

секретогоги гормона роста (GHS) (грелин, грелин миметики, например анаморелин, ипаморелин, мациморелин, табиморелин);

релизинг-пептиды гормона роста (GHRP), например алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и гексарелин.

Дополнительно 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);

тимозин-

4 и его производные, например, ТВ-500;

тромбоцитарный фактор роста (PDGF);

факторы роста фибропластов (FGFs).

3. Гормоны и модуляторы метаболизма (S4)

3.1. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB: активин А-нейтрализующие антитела;

антитела против рецептора активина IIB (бимагрумаб);

конкуренты рецептора активина IIB: рецепторы-ловушки активина (ACE-031);

ингибиторы миостатина:

агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;

миостатин-нейтрализующие антитела (домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);

миостатин-связывающие белки (фоллистатин, миостатин-пропептид).

3.2. Модуляторы метаболизма:

3.2.1. Активаторы аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (АМРК): АICAR

(5-амино-1-[3,4-дигидрокси-5-(гидроксиметил) оксолан-2-ил]имидазол-4-карбоксамид) и SR9009; агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPAR

):

(2-[2-метил-4-[[4-метил-2-[4-(трифторметил)фенил]-1,3-тиазол-5-ил]метилсульфанил]фенокси]уксусная кислота) (GW 1516, GW501516).

3.2.2. Инсулины и инсулин-миметики.

3.2.3. Мельдоний.

3.2.4. Триметазидин.

Запрещенные методы

4. Манипуляции с кровью и ее компонентами (M1)

4.1. Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологической) или гетерологической крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в сердечнососудистую систему.

4.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода:

перфторированные соединения;

эфапроксирал (RSR13), модифицированные препараты гемоглобина (заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин), за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

4.3. Все формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

5. Химические и физические манипуляции (M2)

Внутривенные инфузии и (или) инъекции в объеме 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики, а также кроме случаев оказания врачом по спортивной медицине экстренной медицинской помощи спортсмену по жизненным показаниям.

Все формы манипуляций с отобранными в рамках процедуры допинг-контроля пробами с целью нарушения их целостности и подлинности, в том числе действия по подмене мочи и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, введение протеазных ферментов).

6. Генный и клеточный допинг (M3)

6.1. Использование полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот.

6.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

6.3. Использование агентов для редактирования генов, направленных

на изменение геномной последовательности и (или) транскрипционной, пост-транскрипционной или эпигенетической регуляции экспрессии генов.