



Неофициальный перевод

Официальный текст Технического Документа ВАДА по Спортспецифическим анализам (ТДССА) был подготовлен Всемирным Антидопинговым Агентством (ВАДА) на английском и французском языках и опубликован на сайте ВАДА. В случае любых расхождений англоязычная версия текста является превалярующей.

***Благодарность:**

Всемирное Антидопинговое Агентство (ВАДА) благодарит Федеральное государственное унитарное предприятие «Антидопинговый центр» за перевод на русский язык Технического Документа ВАДА по Спортспецифическим анализам (ТДССА). Это способствует распространению Технического Документа ВАДА по Спортспецифическим анализам (ТДССА) по всему миру и позволяет ВАДА, государственным органам и представителям спортивного движения работать всем вместе с целью искоренения допинга в спорте.

TD2014SSA - Технический Документ ВАДА по Спортспецифическим анализам

Номер документа:	TD2014SSA	Номер версии:	2.2
Составитель:	Редакционная группа ТДССА	Утверждено:	Исполнительным комитетом ВАДА
Дата:	15 ноября 2014 года	Дата вступления в силу:	1 января 2015 года

Перевод выполнили специалисты Федерального государственного унитарного предприятия «Антидопинговой центр» Министерства спорта РФ Г.М. Родченков, Т.Г. Соболевский и Е.С. Мочалова

1. Введение

Как часть работы ВАДА, направленной на внедрение *Антидопинговыми организациями (АДО)* наиболее обоснованных и эффективных антидопинговых программ, как указано в статье 5.4.1 Всемирного антидопингового кодекса 2015 года (ВАДК2015), что «ВАДА по итогам консультаций с Международными федерациями и другими *Антидопинговыми организациями*, утвердит Технический документ к Международному стандарту по тестированию и расследованиям, которое на основе оценки рисков установит, злоупотребление какими *Запрещенными веществами и/или Запрещенными методами* наиболее вероятно в определенных видах спорта и спортивных дисциплинах».

Настоящий Технический документ по спортспецифическому анализу (ТДССА) призван обеспечить адекватное и постоянное проведение определенной доли анализов для обнаружения *Запрещенных веществ*, риск злоупотребления которыми в определенных видах спорта и дисциплинах высок. Эти анализы являются обязательными для АДО, проводящих тестирование и соблюдающих ВАДК2015.

ТДССА был разработан на основе научного подхода, связывающего физиологические и нефизиологические требования для достижения результата *Спортсменом* с потенциальным эргогенным преимуществом, получаемым при использовании *Запрещенных веществ*. ТДССА дополняет другие антидопинговые направления и программы, такие как *Биологический паспорт спортсмена (БПС)*, сбор данных и проведение расследований.

В ТДССА указывается **Минимальная доля анализов (МДА)**, установленная для определения *Запрещенных веществ* для каждого вида спорта и спортивной дисциплины, выраженная в процентах от общего числа заявленных Тестов и основанная на физиологической оценке рисков их использования в данных видах спорта или дисциплинах. Полный список долей анализов (МДА), выраженных в процентах для видов спорта и спортивных дисциплин, приведен в Приложениях 1 и 2 данного Технического документа.

Процентные данные МДА указываются для *Тестирования*, проводимого всеми АДО в отношении *Спортсменов международного и национального уровня*, согласно определению соответствующего АДО в таких видах спорта или спортивных дисциплинах.

МДА в процентном выражении применяется к *Тестированию*, проводимому всеми АДО в отношении *Спортсменов международного уровня и Спортсменов национального уровня*, как запланировано АДО.

АДО следует учитывать Статью 6.4.1 ВАДК2015, в которой предусматривается, что *Антидопинговые организации* вправе запросить у *Лабораторий* проведение анализа принадлежащих им *Проб* по расширенному перечню видов анализов, чем те, что описаны в данном Техническом документе.

Запрещенный список остается применимым в полном объеме ко всем видам спорта, в том числе к тем, на которые не распространяется действие ТДССА и (или) имеющим нулевой МДА. Любая АДО вправе, по собственному усмотрению, в любое время подать запрос в *Лабораторию*, аккредитованную ВАДА, на проведение анализа любой пробы на *Запрещенные вещества* в рамках ТДССА.

Аккредитованные ВАДА лаборатории, в соответствии со Статьей 6.4.3 ВАДК2015, вправе также по собственной инициативе и за свой счет проводить анализ *Проб* в целях выявления *Запрещенных веществ и/или Запрещенных методов*, не охваченных перечнем видов анализа *Проб*, предусмотренным ТДССА, и не определенных для специального анализа *Тестирующими организациями*.

В дополнение к обязательным требованиям Технического документа, включая Приложения 1 и 2, ВАДА разработало ряд вспомогательных документов для реализации и применения ТДССА. Эти ресурсы включены в настоящий документ как вспомогательные документы А, В и С; однако они не должны рассматриваться как приложения к ТДССА, так как в них будут периодически вноситься изменения и дополнения, отражающие текущие потребности заинтересованных сторон и учитывающие складывающуюся передовую практику.

Термины, определенные в *Кодексе, Международных стандартах* и ТДССА, указаны в статье 10 ТДССА.

2. Цели ТДССА

- 2.1. Защитить «чистых» *Спортсменов* путем установления МДА в отношении *Запрещенных веществ*, предусмотренных ТДССА и являющихся наиболее вероятными для применения в определенных видах спорта или спортивных дисциплинах.
- 2.2. Повысить эффективность антидопинговых программ, используя качественно-ориентированный подход к планированию проведения Тестов.
- 2.3. Создание отчетности для заинтересованных сторон, включая Международные федерации (МФ), *Национальные антидопинговые организации (НАДО)*, *Организаторов крупных спортивных мероприятий (ОКСМ)* и другие *Тестирующие организации*, проводящие *Тестирование* в видах спорта и спортивных дисциплинах с учетом требуемой МДА.
- 2.4. Поддерживать и наращивать функциональные возможности и профессиональный уровень Лабораторий для обнаружения *Запрещенных веществ*, указанных в ТДССА.

3. Область применения

3.1. Уровень Спортсмена

Требования ТДССА являются обязательными для *Спортсменов международного уровня и национального уровня* (по определению Международных федераций и *Национальных антидопинговых организаций*, соответственно). АДО также вправе применить ТДССА в отношении других спортсменов в пределах своей юрисдикции. С целью соответствия МДА, только анализы, проводимые в отношении *Спортсменов международного уровня и Спортсменов национального уровня*, используются для оценки соответствия АДО требованиям ТДССА. Все *Спортсмены*, участвующие в *Крупных спортивных мероприятиях* под юрисдикцией ОКСМ, в контексте ТДССА рассматриваются как *Спортсмены международного уровня или Спортсмены национального уровня*.

3.2. Запрещенные вещества согласно ТДССА

Входящие в *Запрещенный список Запрещенные вещества*, на которые направлено ТДССА, являются:

- Эритропоэзстимулирующие препараты (ESAs). Раздел S2.1
- Гормон роста человека (GH). Раздел S2.5
- Рилизинг-факторы гормона роста (GHRFs), включая рилизинг-гормон гормона роста

(GHRH) и аналоги, секретагоги гормона роста (GHS) и рилизинг-пептиды гормона роста (GHRP). Раздел S2.5.

Запрещенные вещества, указанные ТДССА, не определяются рутинными стандартными методиками и требуют применения специальных методов анализа.

Информация и рекомендации по таким *Запрещенным веществам* предоставляется во Вспомогательном документе В.

ТДССА не требует использования *БПС*. Но в тех видах спорта и дисциплинах, для которых МДА для ESAs составляет 10%, рекомендуется учитывать преимущества применения гематологического модуля *БПС*.

В тех видах спорта и дисциплинах, для которых МДА для ESAs составляет 15% и более, **настоятельно рекомендуется** применять гематологический модуль *БПС* в соответствующих дисциплинах для повышения качества антидопинговой программы.

Применение гематологического модуля *БПС* также позволит *АДО* снизить процент МДА для ESAs, если они отвечают критериям, указанным в Статье 6 ТДССА.

Несмотря на то, что в ТДССА не требуется МДА на Переносчики кислорода на основе гемоглобина (НВОСs) и Переливание гомологичной крови (НВТ), анализы на НВОСs и НВТ должны включаться в план *Целевого тестирования*, построенный на основе эффективности (например, на базе гематологического модуля *БПС* или других источников данных).

Пока что ТДССА не требует от МДА для Инсулинов в связи с тем, что не все Лаборатории имеют методику определения. Поэтому анализ на Инсулин является частью *Целевого тестирования*, построенного на основе эффективности. Инсулины могут быть добавлены к ТДССА в будущем по мере улучшения возможностей Лабораторий.

4. МДА для различных видов спорта и спортивных дисциплин

В соответствии со Статьей 5.4.1 ВАДК2015, ВАДА проводило консультации с Международными федерациями и иными *Антидопинговыми организациями* при разработке ТДССА.

МДА по видам спорта и спортивным дисциплинам определены в Приложениях:

- **Приложение 1** – Олимпийские виды спорта и спортивные дисциплины, признанные и не признанные МОК Международные федерации¹ и Минимальные доли анализа (в алфавитном порядке)
- **Приложение 2** – Виды спорта и спортивные дисциплины для *Спортсменов с Ограниченными возможностями* и Минимальные доли анализа (в алфавитном порядке)

5. Планирование проведения тестов и Минимальные уровни анализа

5.1. План проведения тестирования (Test Distribution Plan - TDP)

В соответствии со Статьей 4.2 *Международного стандарта по тестированию и расследованиям* (МСТР), каждая *АДО* добросовестно выполняет *Оценку рисков* в рамках разработки эффективного TDP в пределах своей юрисдикции.

ТДССА является одной из важных составных частей общего процесса TDP. После разработки TDP каждая *АДО* несет ответственность за обеспечение реализации ТДССА на протяжении всего года тестирования, целенаправленно применяя необходимые МДА в отношении

¹ Включаются только не признанные МОК виды спорта, которые входят в Объединение независимых членов Конвенции «Спорт-Аккорд».

определенных *Спортсменов*.

5.2. Применение МДА к TDP

После выполнения *Антидопинговой организацией* необходимой *Оценки рисков* и распределения Тестов по вилам спорта или спортивным дисциплинам в рамках своего TDP, каждая *АДО* применяет определенную МДА к количеству Тестов, установленных для каждого вида спорта или спортивной дисциплины, чтобы определить число анализов, необходимых для каждой категории *Запрещенных веществ*, как указано в ТДССА.

Одно тестирование включает несколько Проб, взятых у одного *Спортсмена* во время однократной Процедуры отбора Проб. Например, Процедура отбора Проб, в ходе которой собрана одна *Проба* мочи и две *Пробы* крови, будет считаться одним Тестом.

Для примера применения МДА к TDP, допустим, что TDP, разработанный *АДО* для вида спорта или дисциплины, включает 100 Тестов, причем его МДА составляет 60% для ESAs, 10% - для GH/GHRFs, то *АДО* распределяет анализы следующим образом:

- 60% анализов на ESAs по пробам крови или мочи
- 10% анализов GH/GHRFs распределяются как кровь на гормон роста, либо моча или кровь на GHRFs

АДО могут запрашивать несколько исследований *Проб*, взятых во время одной Процедуры отбора Пробы. В примере выше абсолютное минимальное количество Процедур отбора Проб могло составлять 60. Основанием для этого является то, что требуемое количество исследований GH/GHRFs проводится на тех Спортсменах, которые также тестируются на ESAs. Оставшиеся 40 Тестов из 100 Тестов подвергаются либо стандартной процедуре исследования мочи, либо исследованиям более высокого уровня, проведение которых настоятельно рекомендуется *АДО*.

В то время как МДА являются обязательными в целом, отбор *Спортсменов* для тестирования, выбор матрицы (моча или кровь) и сроки проведения этих Тестов остаются на усмотрение *АДО*.

Обеспечение МДА для соответствующих видов спорта или спортивных дисциплин должно базироваться на качестве тестирования, а не просто на требуемом количестве Тестов. Таким образом, решения должны приниматься на основе опыта и эффективности и могут включать в себя данные *БПС*, сведения о местонахождении, соревновательные периоды и любую другую информацию, которая может повлиять на порядок и сроки Применения Запрещенных веществ, приведенных в ТДССА. Цель заключается в тестировании именно тех *Спортсменов* и в то время и в том месте, где и когда они могут применять *Запрещенное вещество (вещества)*.

В рамках разработки и контроля со стороны *ВАДА* антидопинговых программ *АДО*, *ВАДА* осуществляет контроль реализации ТДССА каждой *АДО* через систему *АДАМС*², а также анализирует, путем оценки на более широкой основе соответствия *Антидопинговой организации* требованиям МСТР, в каком порядке, в отношении каких *Спортсменов* и в какие сроки применяются Тесты.

С дополнительными рекомендациями по реализации ТДССА в рамках TDP можно ознакомиться в изданном *ВАДА* «*Документе по реализации эффективной программы*

² *ВАДА* вправе потребовать от *АДО*, которые в настоящее время не являются пользователями системы *АДАМС*, представить дополнительные отчеты, подтверждающие их соответствие требованиям ТДССА.

тестирования»³, а с *Часто задаваемыми вопросами (FAQ)* – во Вспомогательном документе С.

5.3. Виды спорта/спортивные дисциплины без МДА, определенных в ТДССА

Виды спорта или спортивные дисциплины, которые не имеют МДА и, как установлено, несут минимальный физиологический риск злоупотребления *Запрещенными веществами*, приведенными в ТДССА, подлежат проведению *Соревновательного* или *Внесоревновательного* стандартного анализа мочи.

Тем не менее, вид спорта или дисциплина могут быть протестированы в любое время любым АДО на предмет *Запрещенных веществ* в рамках ТДССА и на более высоком уровне.

6. Снижение МДА

Статья 6.4.2 ВАДК2015 предоставляет право АДО передавать Лабораториям запрос на проведение анализа *Проб* по программе, сокращенной в сравнении с описанной в ТДССА. Такие запросы удовлетворяются только в тех случаях, когда ВАДА сочтет убедительными доводы о том, что «*в связи с особыми условиями их страны либо в виде спорта (...) применение сокращенной программы лабораторного анализа было бы уместным*». В Статье 4.7.2 МСТР дополнительно предусматривается, что ВАДА вправе одобрить снижение уровня только в тех случаях, когда удостоверилось в том, что такое снижение «*приведет к наиболее грамотному, эффективному и рациональному использованию имеющихся ресурсов Тестирования*».

Соблюдения одних только требований ТДССА не достаточно для того, чтобы продемонстрировать грамотное, эффективное и рациональное использование имеющихся ресурсов. Следовательно, прежде чем рассматривать и утверждать снижение МДА, необходимо обеспечить внедрение других стратегий эффективного Тестирования.

В частности, ВАДА при оценке возможного сокращения уровня анализов должно рассматривать следующие критерии:

6.1. Реализация гематологического модуля *Биологического паспорта спортсмена* (относится только к МДА на ESAs).

Чтобы получить право на снижение МДА на основании введения гематологического модуля *БПС, АДО* должна показать, что:

6.1.1. Ее программа *БПС* действует в течение не менее шести месяцев;

6.1.2. Ее программа *БПС* отвечает положениям *Документа ВАДА по созданию и использованию БПС* и соответствующей Технической документации, в том числе:

Реализация *Целевого тестирования* в режиме реального времени, осуществляемого в соответствии с рекомендациями *Группы мониторинга биологического паспорта (ГМБП)* или иной Экспертной группы, учитывающей ESAs;

6.1.3. Все соответствующие сведения *БПС* имеются в системе *АДАМС* или другой аналогичной и утвержденной системе, обеспечивающий контроль со стороны ВАДА;

6.1.4. Пул *БПС* преимущественно включает именно тех *Спортсменов*, у которых в течение года было собрано и проанализировано достаточное количество *Проб для БПС* в соответствии с рекомендациями *Документа по созданию и применению БПС, ГМБП* или иной Экспертной группы.

³ Будет опубликовано в октябре 2014 года.

Степень снижения подлежит обсуждению между ВАДА и АДО с учетом всех обстоятельств, включая уровень тестирования на ESAs, проведенного до введения в действие ТДССА.

ВАДА вправе утвердить снижение МДА на ESAs до 50% своим решением, учитывая соблюдение требуемых критериев.

6.2. Особые обстоятельства

Заявка на снижение МДА в связи с особыми обстоятельствами может быть подана только в отношении *Запрещенных веществ*, учитываемых ТДССА. Такие особые обстоятельства должны быть четко изложены и подтверждены соответствующими документами.

Тем не менее, на АДО лежит бремя доказательства того, что сокращение МДА для вида спорта или дисциплины приведет к наиболее рациональному, обоснованному и эффективному использованию имеющихся ресурсов Тестирования.

6.3. Заявка

Процедура подачи и форма заявки и объем информации, сопровождающей заявку, предоставлены во Вспомогательном документе А.

6.4. Период утверждения

Одобрение сокращения МДА действует в течение периода, утвержденного ВАДА, пока любые особые условия соблюдаются АДО. ВАДА вправе пересмотреть свое одобрение АДО на сокращение МДА в любое время.

6.4.1. Гематологический модуль БПС

Одобрение ВАДА заявки АДО на сокращение МДА для ESAs на основании внедрения эффективного гематологического модуля БПС действует, пока АДО удовлетворяет условиям и требованиям ВАДА для первоначального одобрения. Такое одобрение продлевается из года в год, пока ВАДА его не пересмотрит. В этом случае у АДО нет необходимости повторного обращения для получения одобрения, пока не изменятся обстоятельства, связанные с первоначальным одобрением.

7. Документация

АДО должны предоставлять следующие сведения, обеспечивающие надлежащий контроль и оценку ВАДА в отношении тщательной реализации ТДССА *Антидопинговыми организациями*:

7.1. Виды спорта и спортивные дисциплины

Для обеспечения точного учета анализа *Проб Лабораториями* и представления статистических данных в систему АДАМС, *Организации по сбору Проб* и их *Инспектора допинг-контроля* обязаны убедиться в том, что для *Спортсмена* правильно указан вид спорта и **спортивная дисциплина** в лабораторной копии формы *Допинг-контроля* (DCF).

7.2. Вид анализа для каждой *Пробы*

Запрос на анализ *Запрещенных веществ*, указанных в ТДССА, представляется в *Лабораторию* в отношении каждой *Пробы*, обеспечивая тем самым, что *Лаборатория* проведет надлежащий анализ и точно зафиксирует результат в системе АДАМС. ВАДА использует систему АДАМС для контроля соблюдения АДО положений ТДССА.

Требуемый для каждой *Пробы* конкретный тип анализа должен быть обозначен в документации по обеспечению сохранности проб (например, транспортный протокол), поставляемой в *Лабораторию* вместе с *Пробами*, либо иным эффективным способом

коммуникации, который был согласован с Лабораторией, проводящей анализы Проб по заказу АДО.

Согласно МСТР, требуемый тип анализа не указывается в форме *Допинг-контроля*.

7.3. Уровень тестируемого Спортсмена

ТДССА применим к Спортсменам международного уровня и Спортсменам национального уровня, как определено МФ или НАДО. От АДО требуется разработать систему для ведения учета уровня Спортсмена с целью мониторинга TDP, разработанного АДО, и соответствия применению МДА к этим Спортсменам. Уровень спортсмена может быть отражен в форме *Допинг-контроля* или иным образом. От АДО может требоваться предоставление таких данных ВАДА как часть более широкой программы соответствия ВАДА.

8. Анализ результатов и мониторинг

В целях соблюдения положений ТДССА и мониторинга ВАДА проводит оценку соответствия Антидопинговой организации МДА, основываясь на статистических данных *Допинг-контроля*. Сюда, помимо прочего, входят следующие данные:

- Общее количество Тестов и виды анализов;
- МДА для каждой категории *Запрещенных веществ*, учитываемых ТДССА по каждому виду спорта и спортивной дисциплине;
- Количество тестируемых Спортсменов;
- Возможности Лаборатории.

Эти статистические данные, а также другие соответствующие сведения будут использоваться в перспективе для анализа и внесения изменений в ТДССА.

Ожидается, что АДО будут также использовать эту информацию для корректирования своих TDP и программ Антидопингового контроля.

Более полная оценка соответствия Антидопинговой организации положениям МСТР предусматривает анализ методов, примененных АДО для реализации МДА в соответствии с ТДССА, включая выбор и время проведения Тестов и уровень тестируемого Спортсмена. Оценка осуществляется ВАДА в целях большего соответствия программ.

9. Пересмотр ТДССА

Как часть постоянного процесса пересмотра документов, ВАДА контролирует реализацию ТДССА в течение 2015 года по согласованию с АДО и Лабораториями, аккредитованными ВАДА. Изменения в ТДССА могут вноситься периодически на основе такого согласования или по другим причинам на усмотрение ВАДА (например, внесение изменений в *Запрещенный список* или добавление *Запрещенных веществ*, которые ранее не учитывались в ТДССА). АДО будут заблаговременно информированы о вступлении в силу таких изменений.

10. Определения

10.1. Используемые в ТДССА термины и определения из Кодекса 2015 года:

АДАМС: Антидопинговая администрация и система управления является веб-инструментом управления базами данных для ввода данных, хранения, совместного использования и отчетности, разработанным в помощь заинтересованным сторонам и ВАДА в их антидопинговой деятельности в сочетании с законодательством о защите данных.

Антидопинговая организация: Подписавшая Кодекс сторона, которая отвечает за принятие правил

для разработки, применения или обеспечения соблюдения любого элемента процесса *Допинг-контроля*. Это включает в себя, например, Международный олимпийский комитет, Международный паралимпийский комитет, других *Организаторов крупных мероприятий*, которые проводят *Тестирование* на своих *Мероприятиях*, ВАДА, Международные федерации и *Национальные антидопинговые организации*.

Спортсмен: Любое *Лицо*, которое соревнуется в спорте на международном уровне (как определено каждой международной федерацией) или национальном уровне (как определено каждой *Национальной антидопинговой организацией*). *Антидопинговая организация* может по своему усмотрению применять антидопинговые правила к *Спортсмену*, который не является ни *Спортсменом международного уровня*, ни *Спортсменом национального уровня*, и таким образом подвести их под определение «Спортсмен». В отношении *Спортсменов*, которые не являются ни *Спортсменами международного уровня*, ни *Спортсменами национального уровня*, *Антидопинговая организация* может, по своему выбору: проводить ограниченное *Тестирование* либо не проводить никакого *Тестирования* вообще; анализировать *Пробы* на меньшее, чем полное меню, количество *Запрещенных веществ*; требовать ограниченной информации о местонахождении или не требовать ее предоставления; а также не требовать предварительных разрешений на терапевтическое использование (*РТИ*). Однако если каким-либо *Спортсменом*, на которого распространяются полномочия *Антидопинговой организации*, который соревнуется ниже чем на международном или национальном уровне, совершено нарушение антидопингового правила по Статьям 2.1, 2.3 или 2.5, то должны быть применены *Последствия*, изложенные в *Кодексе* (кроме Статьи 14.3.2). Для целей Статьи 2.8 и Статьи 2.9 и для цели антидопингового информирования и просвещения любое *Лицо*, принимающее участие в спорте от имени любой *Подписавшей Кодекс стороны*, правительства или другой спортивной организации, принявшей *Кодекс*, является *Спортсменом*.

[Комментарий: данное определение устанавливает, что все Спортсмены Международного и Национального уровня являются субъектами антидопинговых правил Кодекса, с точными определениями Международного и Национального уровня спорта, которые должны быть изложены в антидопинговых правилах Международных федераций и Национальных антидопинговых организаций соответственно. Данное определение также позволяет каждой Национальной антидопинговой организации, если она пожелает так сделать, расширить свою антидопинговую программу за пределы Международного или Национального уровня Спортсменов на участников Соревнований более низкого уровня или физических лиц, которые участвуют в занятиях фитнесом, но не соревнуются вообще. Таким образом, Национальная антидопинговая организация может, например, выбрать для проверки участников любительского уровня, но не требовать предварительных РТИ. Но нарушение антидопингового правила при наличии Неблагоприятного результата анализа или Фальсификации приводит ко всем Последствиям, предусмотренным в Кодексе (за исключением Статьи 14.3.2). Решение о применимости Последствий к Спортсменам любительского уровня, которые занимаются фитнесом, но никогда не соревнуются, остается за Национальной антидопинговой организацией. Таким же образом, Организатор Крупного мероприятия, проводящий мероприятие только для участников ветеранского уровня, может выбрать для тестирования участников, но не анализировать Пробы на полное меню Запрещенных веществ. Участники Соревнования любого уровня должны получать пользу от антидопингового информирования и просвещения.]

Биологический паспорт спортсмена: программа и методы сбора и систематизации данных, как описано в Международном стандарте для Тестирования и Расследований и Международном стандарте для Лабораторий.

Кодекс: Всемирный антидопинговый кодекс.

Допинг-контроль: все шаги и процессы от планирования распределения тестов до окончательного результата любой апелляции, включая все этапы и процессы между ними, такие как предоставление информации о местонахождении, взятие и обработка *Пробы*, лабораторный анализ, *РТИ*, обработка результатов и слушания.

Спортивное мероприятие: Серия отдельных *Соревнований*, проводимых как единое целое одной ответственной организацией (например, Олимпийские игры, чемпионаты мира по водным видам спорта FINA или Панамериканские игры).

Время проведения спортивного мероприятия: Время между началом и окончанием *Спортивного мероприятия*, установленное руководящим органом *Спортивного мероприятия*.

Соревновательный период: Если иное не предусмотрено правилами Международной Федерации или руководящим органом указанного *Мероприятия*, *Соревновательный период* означает период, начинающийся за двенадцать часов до *Соревнования*, в котором участие *Спортсмена* является запланированным, до конца такого *Соревнования* и процесса взятия *Пробы*, связанного с таким *Соревнованием*.

[Комментарий: Международная федерация или руководящий орган *Мероприятия* может установить *Соревновательный период*, который отличается от *Периода проведения Мероприятия*.]

Соревнование: одиночная гонка, матч, игра или отдельное спортивное состязание. Например, баскетбольный матч или финальные соревнования на Олимпийской 100-метровой дистанции в легкой атлетике. Для многодневных гонок и других спортивных соревнований, где призы присуждаются на ежедневной или другой промежуточной основе, различие между *Соревнованием* и *Мероприятием* будет таким, как предусмотрено в правилах соответствующей Международной федерации.

Спортсмен международного уровня: Спортсмены, соревнующиеся в видах спорта на международном уровне, в определении каждой Международной федерации, и считающимися таковыми в соответствии с Международным стандартом по тестированию и расследованиям.

[Комментарий: В соответствии с Международным стандартом по тестированию и расследованиям, Международная федерация вправе самостоятельно определять критерии, которые будет применять для классификации Спортсменов в качестве Спортсменов международного уровня, например, в соответствии с рейтингом, участием Спортсмена в конкретных Международных спортивных мероприятиях, типом лицензии и т.д.]

При этом такие критерии должны быть изложены в четкой и сжатой форме, чтобы Спортсмены могли легко определить, являются ли они Спортсменами международного уровня. Например, если одним из критериев является участие в конкретных Международных спортивных мероприятиях, Международная федерация должна опубликовать перечень таких Международных спортивных мероприятий.]

Международный стандарт: стандарт, принятый ВАДА в поддержку Кодекса. Соблюдение *Международного стандарта* (в отличие от другого альтернативного стандарта, практики или процедуры) должно быть достаточным, чтобы сделать вывод о том, что процедуры, охватываемые *Международным стандартом*, были выполнены должным образом. *Международные стандарты* включают любые Технические документы, выпущенные в соответствии с *Международным стандартом*.

Организаторы крупных спортивных мероприятий: континентальные ассоциации *Национальных олимпийских комитетов* и международные мульти-спортивные организации, которые функционируют в качестве руководящего органа для любого континентального, регионального или

другого *Международного мероприятия*.

Национальная антидопинговая организация: организация (-ии), назначаемая каждой страной, как обладающая основными полномочиями и ответственностью в принятии и применении антидопинговых правил, руководстве над взятием *Проб*, обработке результатов тестов и проведении слушаний на национальном уровне. Если данное назначение не было сделано компетентным органом государственной власти (страны), то организацией должен быть *Национальный олимпийский комитет* страны или его уполномоченная организация.

Спортсмен национального уровня: *Спортсмены*, соревнующиеся на национальном уровне, по определению каждой *Национальной антидопинговой организации*, и считающимися таковыми в соответствии с Международным стандартом по тестированию и расследованиям.

Вне соревнования: любой период времени, который не входит в понятие *Соревновательный период*.

Запрещенный перечень: перечень, определяющий *Запрещенные вещества* или *Запрещенные методы*.

Запрещенные вещества: любые вещества или класс, описанные как таковые в *Запрещенном перечне*.

Региональная антидопинговая организация: региональная организация, уполномоченная странами-участниками осуществлять координирование и управление деятельностью по порученным ей направлениям национальных антидопинговых программ, включая принятие и введение антидопинговых правил, планирование и сбор *Проб*, обработку результатов, рассмотрение запросов на *РТИ*, проведение слушаний, а также осуществление образовательных программ на региональном уровне.

Проба или Образец: любой биологический материал, собираемый в целях *Допинг-контроля*.

Целевое тестирование: отбор для *Тестирования* определенных *Спортсменов* с учетом критериев, установленных Международным стандартом по тестированию и расследованиям.

Тестирование: составная часть процесса *Допинг-контроля*, включающая составление плана проведения тестирования, сбор и обработку *Проб*, а также доставку *Проб* в лабораторию.

Использование: использование, применение, употребление, введение или потребление любым способом любых *Запрещенных веществ* или *Запрещенных методов*.

ВАДА: Всемирное антидопинговое агентство.

10.2. Используемые в ТДССА термины и определения из Международных стандартов:

Группа мониторинга биологических паспортов (ГМБП): группа *Лиц* или *Лицо*, назначенные *Антидопинговой организацией* и ответственные за администрирование и контроль *Паспортов*, советующие *Антидопинговой организации* как составить эффективный план *Целевого тестирования*, взаимодействующие с *Экспертной группой*, составляющей и утверждающей пакет документов по Биологическому паспорту спортсмена и отчет о неблагоприятном результате исследования паспортов.

Инспектор допинг-контроля (ИДК): официальное лицо, прошедшее подготовку и уполномоченное *Организацией* по сбору *Проб* исполнять обязанности, возложенные на ИДК в Международном стандарте по тестированию и расследованиям.

Пункт допинг-контроля: место проведения процедуры взятия *Проб*.

Лаборатория (-ии): (А) Лаборатории, аккредитованные ВАДА, применяющие процессы и методы тестирования для обеспечения доказательных данных для определения *Запрещенных веществ*,

Методов и Маркеров из Запрещенного перечня, и, если применимо, количественного анализа Порогового вещества в Пробах мочи и других биологических матрицах в контексте антидопинговых мероприятий.

Крупное Мероприятие: серия отдельных международных Соревнований, проводимых вместе международной мультиспортивной организацией, функционирующей как руководящий орган (например, Олимпийские игры, Панамериканские игры), и для которых требуется существенное увеличение ресурсов и производительности, как это определено ВАДА, для проведения Допинг-контроля на Мероприятии.

Организация по сбору Проб: организация, несущая ответственность за сбор Проб в соответствии с требованиями Международного стандарта по тестированию и расследованиям, либо (1) сама Тестирующая организация, либо (2) иная организация (например, сторонний подрядчик), которой Тестирующая организация делегировала или передоверила такую ответственность (при условии, что Тестирующая организация сохраняет за собой полную ответственность, предусмотренную Кодексом, за соответствие требованиям Международного стандарта по тестированию и расследованиям, касающимся сбора Проб).

Процедура сбора проб: Вся последовательность действий, производимых с момента извещения Спортсмена о необходимости сдать пробу до момента, когда Спортсмен покидает Пункт допинг-контроля, сдав требуемую Пробу (-ы).

План проведения тестирования: Документ, составляемый Антидопинговой организацией, планирующей тестирование Спортсменов, для которых она является ответственной за Тестирование инстанцией, в соответствии со Статьей 4 Международного стандарта по тестированию и расследованиям.

Тестирующая организация: Организация, которая поручила провести конкретный отбор Проб, либо (1) Антидопинговая организация (например, Международный олимпийский комитет или иной Организатор крупных спортивных мероприятий, ВАДА, Международная федерация или Национальная антидопинговая организация), либо (2) иная организация, проводящая Тестирование в соответствии с поручением и указаниями Антидопинговой организации (например, по указаниям Национальной федерации, являющейся членом Международной федерации).

10.3. Специальные термины и определения ТДССА

Минимальный уровень анализа (МДА): Количество анализов на запрещенные вещества, указанные в ТДССА, которые Антидопинговая организация обязана проводить для каждого вида спорта и спортивной дисциплины; выражается в процентах от общего количества Тестов, предусмотренных в ее планах TDP.

Оценка физиологического риска: Анализ физиологических затрат, обусловленных видом спорта или спортивной дисциплиной, в сопоставлении с потенциальным эффектом от применения Запрещенных веществ, учитываемых ТДССА.

Оценка риска: Комплексная оценка рисков (см. описание в Международном стандарте по тестированию и расследованиям), существующего в каком-либо виде спорта или спортивной дисциплине в отношении допинга, с учетом широкого спектра факторов риска в дополнение к физиологическому риску. Такие факторы могут включать факты применения допинга в прошлом, материальное вознаграждение, пол, возраст, популярность данного вида спорта в стране и т.д.

Тест: Любое сочетание Проб, отобранных (и подвергнутых анализу) у одного Спортсмена в ходе одной Процедуры сбора Проб.

Виды спорта и спортивные дисциплины, международные федерации, как признанные, так и не признанные МОК, и минимальная доля дополнительных видов анализов (МДА) в процентах от общего количества проб в зависимости от видов спорта

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его рилизинг-факторы
Айкидо	Айкидо	5	0
Воздухоплавание	Все виды	0	0
Американский футбол	Американский футбол	5	10
Водные виды спорта	Прыжки в воду	0	5
Водные виды спорта	Плавание: спринт (100 м и меньше)	10	10
Водные виды спорта	Плавание: длинные дистанции (800 м и больше)	30	5
Водные виды спорта	Плавание: средние дистанции (200-400 м)	15	5
Водные виды спорта	Плавание: открытая вода	30	5
Водные виды спорта	Синхронное плавание	10	5
Водные виды спорта	Водное поло	10	10
Стрельба из лука	Все виды	0	0
Легкая атлетика	Многоборье	15	15
Легкая атлетика	Прыжки	10	15
Легкая атлетика	Длинные дистанции (3000 м и больше)	60	5
Легкая атлетика	Средние дистанции (800 – 1500 м)	30	10
Легкая атлетика	Спринт (400 м и меньше)	10	15
Легкая атлетика	Метания	5	15
Автомобильный спорт	Все виды	5	0
Бадминтон	Бадминтон	10	10
Бенди	Хоккей с мячом на льду	5	10
Бейсбол	Бейсбол	5	10
Баскетбол	Баскетбол	10	10
Баскетбол	3 на 3	10	10
Биатлон	Биатлон	60	10
Бильярд	Все виды	0	0
Бобслей	Бобслей	5	10
Бобслей	Скелетон	0	10
Бодибилдинг	Бодибилдинг	5	30
Бодибилдинг	Фитнесс	10	30
Французский боулинг	Все виды	0	0
Боулинг	Все виды	0	0
Бокс	Бокс	15	10
Бридж	Бридж	0	0
Каное/байдарка	Спринт (200 м)	10	10
Каное/байдарка	Гребной слалом	15	10
Каное/байдарка	Каное поло	5	10

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоэз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Каное/байдарка	Средние дистанции (500 м)	15	10
Каное/байдарка	Лодки драконы	10	5
Каное/байдарка	Вольный стиль	5	10
Каное/байдарка	Длинные дистанции (1000 м)	30	5
Каное/байдарка	Марафон	30	5
Каное/байдарка	Морские гонки	15	5
Каное/байдарка	Бурное течение (рафтинг)	5	10
Рыбалка	Рыбалка	0	0
Чирлидинг	Чирлидинг	5	5
Шахматы	Шахматы	0	0
Крикет	Все виды	5	10
Керлинг	Керлинг	0	0
Велоспорт	BMX	5	10
Велоспорт	Велокросс	30	10
Велоспорт	Велоспорт в зале (Художественная езда, Футбол на велосипедах, Препятствия)	5	5
Велоспорт	Маунтинбайк	30	10
Велоспорт	Шоссе	60	10
Велоспорт	Трек длинные дистанции	60	10
Велоспорт	Трек спринт	10	10
Танцевальный спорт	Все виды	5	5
Дартс	Дартс	0	0
Лодки драконы	Лодки драконы	10	5
Шашки	Шашки	0	0
Конный спорт	Выездка	0	0
Конный спорт	Дрессировка (выездка)	0	0
Конный спорт	Троеборье	5	5
Конный спорт	Пробеги	5	5
Конный спорт	Прыжки	5	5
Конный спорт	Выездка	0	0
Конный спорт	Прыжки в высоту	5	5
Фехтование	Все виды	5	5
Хоккей на траве	Хоккей на траве	10	10
Фистбол	Фистбол	5	5
Флорбол	Флорбол	5	5
Фризби	Алтимейт	5	5
Футбол	Пляжный футбол	5	5
Футбол	Футбол	10	10
Футбол	Футзал	5	5
Ходьба	Ходьба (путешествия)	0	0
Гольф	Гольф	5	5
Гимнастика	Спортивная	10	10
Гимнастика	Художественная	5	5

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоэз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Гимнастика	Акробатика	5	10
Гимнастика	Аэробика	10	5
Гимнастика	Батут	5	5
Гимнастика	Акробатические прыжки	5	5
Гандбол	Пляжный	5	5
Гандбол	Гандбол	10	10
Хоккей с шайбой	Хоккей с шайбой	5	10
Айсшток	В цель (мишень)	0	0
Айсшток	На дальность	0	5
Дзюдо-джитсу	Все стили	10	10
Дзюдо	Дзюдо	10	10
Карате	Карате	10	10
Кендо	Кендо	5	5
Кикбоксинг	Все виды	15	10
Корфбол	Корфбол	10	5
Лакросс	Лакросс	10	10
Водно-спасательное многоборье	Пляжный	10	5
Водно-спасательное многоборье	Бассейн	10	5
Саный спорт	Сани	0	10
Мини-гольф	Мини-гольф	0	0
Современное пятиборье	Современное пятиборье	5	5
Мотоспорт	Все виды	5	0
Скалолазание	Все виды	10	5
Тайский бокс	Тайский бокс	15	10
Нетбол	Нетбол	10	5
Спортивное ориентирование	Все виды	15	5
Поло	Все виды	5	5
Водно-моторный спорт	Аквабайк	5	5
Водно-моторный спорт	Круговая гонка	0	0
Водно-моторный спорт	Морская гонка	0	0
Пауэрлифтинг	Все разновидности	5	30
Рэкетбол	Рэкетбол	10	5
Роликовые коньки	Танцы	5	5
Роликовые коньки	Хоккей	5	10
Роликовые коньки	Спринт (1 000 м и меньше)	15	10
Роликовые коньки	Длинные дистанции (>1 000 м)	30	10
Гребля	Гребля	30	10
Регби	Пятнадцать игроков	10	10
Регби	Семь игроков	10	10
Парусный спорт	Все виды	5	5
Самбо	Самбо	10	10
Сават	Сават	10	10
Сепактакро	Сепактакро	0	0

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоэз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Стрельба	Все виды	0	0
Конькобежный спорт	Фигурное катание	10	10
Конькобежный спорт	Шорт-трек (1500 м и меньше)	15	10
Конькобежный спорт	Шорт-трек (>1500 м)	30	10
Конькобежный спорт	Скоростной бег (1500 м и меньше)	15	10
Конькобежный спорт	Скоростной бег (>1500 м)	30	10
Конькобежный спорт	Синхронное катание	10	5
Ски-альпинизм	Ски-альпинизм	30	5
Лыжный спорт	Горнолыжный спорт	15	10
Лыжный спорт	Лыжные гонки	60	10
Лыжный спорт	Лыжное двоеборье	30	10
Лыжный спорт	Лыжная акробатика	10	5
Лыжный спорт	Прыжки с трамплина	0	5
Лыжный спорт	Сноуборд	10	5
Гонки на собачьих упряжках	Гонки на собачьих упряжках	0	0
Софт-теннис	Софт-теннис	5	5
Софтбол	Софтбол	5	10
Спортивное скалолазание	Боулдеринг	10	10
Спортивное скалолазание	На трудность	10	5
Спортивное скалолазание	На скорость	10	5
Спортивная рыбалка	Спортивная рыбалка	0	0
Сквош	Сквош	10	5
Сумо	Сумо	10	10
Серфинг	Серфинг	10	5
Настольный теннис	Настольный теннис	5	5
Тхэквондо	Пхумсе	5	5
Тхэквондо	Спарринг	10	10
Теннис	Теннис	10	5
Триатлон	Все виды	60	10
Перетягивание каната	Перетягивание каната	5	10
Подводный спорт	Нырание в ластах (на задержку дыхания)	15	5
Подводный спорт	Акватлон (подводная борьба)	15	10
Подводный спорт	Плавание в ластах в открытой воде	30	5
Подводный спорт	Плавание в ластах в бассейне	15	5
Подводный спорт	Свободное погружение	15	5
Подводный спорт	Охота с подводным ружьем	15	5
Подводный спорт	Стрельба по мишеням	0	0
Подводный спорт	Хоккей	5	5
Подводный спорт	Регби	5	5
Волейбол	Пляжный	5	5
Волейбол	Волейбол	5	5
Водные лыжи	Гонки на водных лыжах	5	5
Водные лыжи	Слалом	5	5

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоэз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Водные лыжи	Трюки и прыжки	5	5
Водные лыжи	Подкидная доска	5	5
Тяжелая атлетика	Тяжелая атлетика	5	30
Борьба	Все виды	15	10
Ушу	Саньда	10	10
Ушу	Таолу	5	5

Виды спорта и спортивные дисциплины, для спортсменов с физическими недостатками, минимальная доля дополнительных видов анализов (МДА) в процентах от общего количества проб в зависимости от видов спорта

IPC – международная федерация паралимпийских видов спорта

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Водные виды спорта	IPC Плавание (100 м и меньше)	5	10
Водные виды спорта	IPC Плавание (800 м и больше)	30	5
Водные виды спорта	IPC Плавание (200 - 400 м)	10	5
Стрельба из лука		0	0
Легкая атлетика	IPC Многоборье	15	10
Легкая атлетика	IPC Прыжки	5	10
Легкая атлетика	IPC Длинные дистанции (3000 м и больше)	30	5
Легкая атлетика	IPC Средние дистанции (800 – 1500 м)	30	5
Легкая атлетика	IPC Спринт (400 м и меньше)	5	10
Легкая атлетика	IPC Метания	5	10
Бадминтон	Бадминтон на колясках	5	5
Баскетбол	IPC Баскетбол на колясках	5	5
Биатлон	IPC Биатлон	30	10
Бочче	Бочче	0	0
Бобслей	Бобслей	5	5
Каное/байдарка	Спринт	10	10
Керлинг	Керлинг на колясках	0	0
Велоспорт	Шоссе	30	5
Велоспорт	Трек длинные дистанции	30	5
Велоспорт	Трек спринт	5	5
Танцевальный спорт	На колясках	0	0
Конный спорт		0	0
Хоккей на траве	Хоккей на траве	5	5
Футбол	5 на 5	5	5
Футбол	7 на 7	5	5
Голбол		5	5
Гандбол		5	5
Хоккей с шайбой	Следж-хоккей	5	5
Дзюдо		10	10
Саный спорт	Сани	0	5
Пауэрлифтинг	IPC	5	30
Гребля	Гребля	30	10
Регби	На колясках	5	5
Парусный спорт		0	0
Лыжный спорт	IPC Горнолыжный спорт	10	5

ВИД СПОРТА	ДИСЦИПЛИНА	ESAs %, Эритропоэз-стимулирующие агенты	GH & GHRFs Гормон роста и его релизинг-факторы
Лыжный спорт	IPC Лыжные гонки	30	10
Лыжный спорт	IPC Сноуборд	5	5
Настольный теннис	Настольный теннис	5	5
Тхэквондо	Пара-Кёруге	10	10
Теннис	Теннис на колясках	5	5
Триатлон		30	10
Волейбол	Сидя на полу	5	5

Вспомогательные документы ТДССА:

В дополнение к обязательным положениям настоящего Технического документа *ВАДА* разработало ряд вспомогательных документов, предназначенных для внедрения и реализации ТДССА. Эти документы включены в настоящий документ, но не должны рассматриваться как приложения к ТДССА, так как они будут периодически меняться, отражая текущие потребности заинтересованных сторон и развивающиеся передовые практики.

- a. Обращение в *ВАДА* относительно снижения Минимальной доли анализов (МДА)**
- b. Информация и Руководство по Запрещенным веществам в рамках сферы применения ТДССА**
- c. Часто задаваемые вопросы (FAQ), касающиеся ТДССА**

Обращение в ВАДА с заявкой о снижении Минимальной доли анализа (МДА)

Согласно Статье 6 Технического документа по специфическим анализам (ТДССА) и в соответствии со Статьей 4.7.2 *Международного стандарта для тестирования и расследований*, ВАДА имеет право разрешить снижение МДА в случае, если будет признано, что такое снижение «приведет к более разумному, эффективному и рациональному использованию доступных *Ресурсов тестирования*» и что оно соответствует критериям, перечисленным в Статье 6 ТДССА.

Процесс подачи *Антидопинговой организацией (АДО)* заявки о возможном снижении выглядит следующим образом:

1. Подать заявку в ВАДА (tdssa@wada-ama.org), заполнив форму заявки ниже⁴.
2. Данная заявка должна включать в себя следующее:
 - a. Наименование *АДО*, а также имя и контактные данные лица, ответственного за разработку и реализацию Плана проведения тестирования АДО;
 - b. Полный План проведения тестирования на предыдущий, текущий и предстоящий годы, включая, помимо прочего, все виды спорта и спортивные дисциплины, для которых *АДО* уполномочен взять *Пробы* (включая те, которые (должны быть) взяты), (планируемые) анализы, мероприятия по взятию *Проб* и краткое описание обоснования по каждому;
 - c. Определение *АДО Спортсмена международного уровня* или *Спортсмена национального уровня* и количество *Спортсменов*, отвечающих таким критериям;
 - d. Антидопинговый бюджет *АДО* на предыдущий, текущий и предстоящий (если применимо) годы;
 - e. Существующие антидопинговые стратегии по конкретным видам спорта;
 - f. Описание того, почему *АДО* считает, что снижение может способствовать более разумному, эффективному и рациональному использованию доступных *Ресурсов тестирования* для своей страны или вида (видов) спорта/спортивных дисциплин;
 - g. Описание интеллектуальных или инновационных *Стратегий тестирования*, используемых *АДО*;
 - h. Подробное описание любых других конкретных обстоятельств, обосновывающих запрос *АДО* о снижении МДА; а также
 - i. Все документальные свидетельства, которые обосновывают проверку гематологического модуля *Биологического паспорта спортсмена (БПС)*, где *АДО* хочет снизить МДА в отношении эритропоэстимулирующих препаратов (ESAs), как указано в Статье 6 ТДССА.

АДО имеет право подать заявку на снижение МДА для нескольких видов спорта или спортивных дисциплин в рамках одной заявки.

⁴ Заявки *АДО* должны быть представлены на английском или французском языке

СТАТЬЯ КОДЕКСА 6.4.2.

ЗАЯВКА НА СНИЖЕНИЕ МИНИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ АНАЛИЗА

ИМЯ ЗАЯВИТЕЛЯ (-ЕЙ) Лицо (-а), ответственное за разработку и реализацию Плана проведения тестирования АДО	
НАИМЕНОВАНИЕ АДО	
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Адрес электронной почты Телефон	

Заявки на снижение могут быть поданы в любое время. Тем не менее, заявки обычно должны быть поданы заранее за один календарный или финансовый год, кроме случаев, когда имеются исключительные обстоятельства, которые обосновывают заявку в любое другое время (причины должны быть включены в заявку АДО). До тех пор, пока ВАДА не утвердит снижение и не укажет, какое именно снижение будет допустимо, АДО должна соблюдать положения ТДССА в полном объеме.

ПОДРОБНО ОПИШИТЕ, КАКИМ ОБРАЗОМ СНИЖЕНИЕ МДА В РАМКАХ ТДССА МОГЛО БЫ СОДЕЙСТВОВАТЬ БОЛЕЕ РАЗУМНОМУ, ЭФФЕКТИВНОМУ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДОСТУПНЫХ РЕСУРСОВ ТЕСТИРОВАНИЯ. ПОЖАЛУЙСТА, Внесите НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ИЗЛОЖЕННУЮ В ПУНКТАХ 2b) – 2i) ВЫШЕ.

ВАДА рассмотрит заявку и сообщит АДО о своем решении не позднее шести недель после получения первоначальной заявки.

Информация и Руководство по *Запрещенным веществам* в рамках сферы применения ТДССА

Эритропоэстимулирующие препараты (ESAs)

ESAs включают рекомбинантные эритропоэтины и их аналоги и миметики, которые стимулируют эритропоэз (производство красных кровяных телец). **ESAs** улучшают доставку кислорода к мышцам, увеличивая массу эритроцитов и VO_{2max} (максимальное потребление кислорода), тем самым повышая выносливость. Известно, что **ESAs** позволяют *Спортсменам* выдерживать интенсивные тренировки и используются в целях содействия более быстрому восстановлению во время тяжелых тренировок.

Хотя **ESAs** чаще всего анализируют в пробах мочи, **ESAs** также обнаруживаются и в крови. Следует отметить, что активатор рецепторов эритропоэтина длительного действия (MIRCERA) легче обнаруживается в сыворотке крови, чем в моче, и не всегда обнаруживается в моче.

Один анализ на соответствие требованию Минимальной доли анализа (МДА) должен быть засчитан не зависимо от того, проведен ли анализ на **ESAs** на основе *Пробы* мочи или крови.

Гормон роста человека (GH) и Рилизинг-факторы гормона роста (GHRFs)

Данные две группы веществ были объединены в ТДССА, чтобы определить имеющийся аналитический потенциал лабораторий, аккредитованных ВАДА⁵. Рекомендуется, чтобы большинство МДА на **GH / GHRFs** осуществлялись на **GH**, поскольку все лаборатории, аккредитованные ВАДА, могут проводить анализ на **GH**, но не у всех в настоящее время имеются методы для анализа **GHRFs**.

GH

Гормон роста (GH) является гормоном, который обычно вырабатывается гипофизом мозга. Метаболические эффекты GH находятся во взаимосвязи с эффектами инсулина и анаболических стероидов, способствуя улучшению анаболических процессов и увеличению мышечной массы. Гормон роста также имеет сильный липолитический эффект (сжигание жира) и может способствовать заживлению и восстановлению мягких тканей.

В настоящее время GH можно обнаружить только в сыворотке крови. Существует два типа методов обнаружения GH:

1. изоформы GH (прямой метод обнаружения); и
2. биомаркеры GH (косвенный метод обнаружения).

Тест на изоформы GH проводится во всех лабораториях, аккредитованных ВАДА.

Тест на биомаркеры GH остается действующим, однако компоненты анализа были изъяты с рынка, новые тесты в настоящее время проходят процесс ревалидации и будут доступны в ближайшее время. Данный анализ будет первоначально доступен для ограниченного числа аккредитованных Лабораторий с постепенным внедрением в других Лабораториях ВАДА с течением времени.

Когда тест на биомаркеры GH снова станет доступен, то при анализе *Пробы* на GH АДО должны запросить оба метода обнаружения GH из-за их взаимодополняемости. Тест на изоформы GH обнаруживает допинг GH до 24-48 часов после введения. Тест на биомаркеры GH, который измеряет изменения в уровнях концентрации двух основных маркеров биологического действия GH, а именно IGF-1 и P-III-NP, может не обнаружить GH на начальной фазе использования, однако делает это на

⁵ Список лабораторий, аккредитованных ВАДА, методы анализа, которые они предлагают, и затраты, связанные с их аналитическими услугами, будут надежно храниться в системе ADAMS для доступа АДО и будут доступны для АДО с 1 января 2015 года.

более поздних стадиях и для более длительного периода, чем тест на изоформы GH.

Один анализ в соответствии требованием Минимальной доли анализа должен быть проведен независимо от метода обнаружения GH, примененного к *Пробе*.

Как указано в Статье 4.7.3 Международного стандарта для тестирования и расследования, *АДО* должны включить в свои Планы проведения тестирования (TDP) стратегию сохранения *Проб*, позволяющую провести анализ таких *Проб* в более поздние сроки. Рекомендуемая стратегия заключается в хранении *Проб* сыворотки крови (после анализа с помощью метода обнаружения изоформ GH) до тех пор, пока у Лаборатории не появится возможность провести анализ *Проб* с помощью метода обнаружения биомаркеров.

GHRFs

Рилизинговые факторы гормона роста (GHRFs) представляют собой синтетические вещества, которые могут вызывать повышение производительности, стимулируя эндогенную выработку GH.

GHRFs могут быть проанализированы в моче или сыворотке крови. *АДО* должны уточнить у соответствующих Лабораторий, которые способны выполнить данный анализ, какая матрица и методы валидированы в Лаборатории.

При взятии *Пробы* крови для анализа на GH рекомендуется также проанализировать мочу той же самой *Пробы*, полученной при Отборе *Проб* на GHRFs. Если проводятся оба анализа на GH и GHRFs, то они засчитываются как два анализа по требованиям МДА для GH/GHRFs. Если анализ проводится только на наличие GHRFs, то это будет считаться одним анализом в соответствии с требованиями МДА для GH/GHRFs.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ (FAQ), КАСАЮЩИЕСЯ ТДССА⁶

Общие сведения

1. Что такое ТДССА?

ТДССА является руководством, которое призвано помочь *Антидопинговым организациям (АДО)* в разработке более разумных и эффективных Программ *тестирования* для видов спорта/спортивных дисциплин путем определения требований к минимальной доле анализов (МДА) для *Запрещенных веществ*, которые в настоящее время не входят в стандартную программу анализов мочи.

ТДССА был предусмотрен Статьей 5.4.1 *Всемирного антидопингового кодекса* 2015 г. (ВАДК2015) и утвержден всеми подписавшими Кодекс сторонами, – и будет в дальнейшем защищать *Спортсменов*, не пользующихся допингом, гарантируя, что *Запрещенные вещества*, для которых существует вероятность злоупотребления в определенных видах спорта/спортивных дисциплинах, подлежат соответствующему и более постоянному уровню анализа всеми *АДО*, которые проводят *Тестирование* для таких видов спорта и спортивных дисциплин.

2. Когда ТДССА вступает в силу?

ТДССА вступит в силу 1 января 2015 года.

3. На кого распространяется действие ТДССА?

Действие ТДССА распространяется на все *АДО*, которым разрешен отбор Проб. Сюда входят *Международные федерации (МФ)*, *Национальные антидопинговые организации (НАДО)*, *Региональные антидопинговые организации (РАДО)* и *Организаторы крупных спортивных мероприятий*.

4. Какие Запрещенные вещества относятся к сфере применения ТДССА?

- Эритропоэстимулирующие препараты (ESAs) (например, рекомбинантные эритропоэтины и их аналоги);
- Гормон роста человека (GH) и Рилизинговые факторы гормона роста (GHRFs), которые включают Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги, а также Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs).

5. Как проходил процесс, с помощью которого были разработаны минимальные доли анализа (МДА)?

Для разработки ТДССА *ВАДА* назначило редакционную группу экспертов, охватывающую все группы заинтересованных лиц, в том числе из научных, лабораторных, антидопинговых кругов. Также в нее вошли представители спортивной физиологии.

Членами редакционной группы ТДССА являются:

1. Доктор Питер Харкорт (Peter Harcourt) (Председатель) – Председатель Медицинского комитета, ФИБА
2. Доктор Ричард Баджетт (Richard Budgett) – Директор по медицинским и научным исследованиям, МОК
3. Доктор Стюарт Миллер (Stuart Miller) – Исполнительный директор, Научно-технический

⁶ Часто задаваемые вопросы, касающиеся ТДССА, – это вспомогательный документ в помощь АДО при реализации ТДССА. Если интерпретация какого-либо текста в Часто задаваемых вопросах противоречит ТДССА, ТДССА имеет преимущественную силу.

руководитель, МФТ, Медицинская консультативная группа Ассоциации летних Олимпийских международных федераций

4. Профессор Дон Маккензи (Don McKenzie) – Спортивный физиолог и председатель Антидопингового Медицинского комитета, Международная классификация функционирования, инвалидности и здоровья
5. Доктор Тони Паскуаль (Toni Pascual) – Лаборатория Барселоны, Председатель Антидопингового комитета МПК
6. Доктор Мэтт Федорук (Matt Fedoruk) – Научный руководитель, Антидопинговое агентство США
7. Руне Андерсен (Rune Andersen) – Консультант, Антидопинговая организация Норвегии

Группа провела обширные консультации с Международными федерациями (МФ) олимпийских видов спорта и спортивных дисциплин, признанных и не признанных МОК, и оценила *Запрещенные вещества* в рамках ТДССА с точки зрения физиологического риска и эргогенических преимуществ. ВАДА также провело консультации с другими АДО, включая *Национальные антидопинговые организации (НАДО)* и *Организаторов крупных спортивных мероприятий (ОКСМ)*.

Требования к МДА, содержащиеся в Приложении 1 и 2 ТДССА, приведены в процентах (%) от общей суммы Тестов в каждой конкретной категории анализа. МДА основаны на Оценке физиологических рисков, которая учитывает физиологические потребности и нефизиологические факторы в каждом виде спорта/спортивной дисциплине, а также аналитические возможности *Лаборатории*, аккредитованной ВАДА, по определению *Запрещенных веществ*, опыт АДО по заказу и проведению данных анализов, относительное физиологическое и нефизиологическое сравнение видов спорта и спортивных дисциплин в рамках аналогичных категорий.

Данные, полученные от АДО, в частности от МФ, имеющих непосредственный опыт в своем виде спорта, сыграли решающую роль в определении Оценки, описанной выше.

6. **Были ли учтены другие факторы, помимо физиологических и нефизиологических потребностей, в частности, финансовая выгода, уровень спортивной культуры в стране, производственные показатели страны, интеллект или пол, при определении МДА?**

Нет, эти факторы должны быть рассмотрены каждой АДО в рамках более широкой оценки рисков, которую АДО должны провести в соответствии со Статьей 4.2 *Международного стандарта для тестирования и расследований (МСТР)*, что является важным этапом при разработке их Плана проведения тестирования (TDP).

7. **Существует ли руководство для содействия АДО при проведении Оценки рисков и оптимизации эффективности своих программ тестирования?**

ВАДА разработало новое Руководство ВАДА под названием «*Руководство по реализации эффективной программы тестирования*»⁷ для содействия АДО при проведении общей оценки рисков и элементов TDP своей программы. Руководство будет направлено на развитие «умных» Программ *тестирования* на основе более качественного подхода, а не строго количественного.

8. **Будет ли ВАДА осуществлять контроль за работой АДО на предмет соблюдения ТДССА в 2015 году?**

Предполагается, что полномасштабное применение МДА может занять некоторое время, чтобы все АДО реализовали их в своих Программах *тестирования*.

Поэтому в 2015 году акцент будет сделан на реализации ТДССА со стороны АДО, а не только на соблюдении. Консультации с АДО станут неотъемлемой частью данного этапа реализации для поддержки текущего развития ТДССА.

⁷ Будет опубликовано в октябре 2014 года.

ВАДА призывает все АДО попытаться соответствовать требованиям МДА в 2015 году, что может рассматриваться как начало эффективного контроля.

9. Станет ли ТДССА частью общего процесса соблюдения Кодекса? Если да, то каким образом соблюдение положений ТДССА будет контролироваться?

Да. Тем не менее, как указано выше, 2015 год будет годом адаптивной реализации ТДССА. Часть этого процесса будет включать в себя оказание помощи АДО при реализации ТДССА, консультации и оценку обратной связи.

ТДССА будет контролироваться и оцениваться с помощью программы ADAMS и проводимого ВАДА анализа реализации АДО своих Программ тестирования.

10. Как должно осуществляться управление финансовыми последствиями при реализации ТДССА?

ТДССА является примером целесообразного решения по установлению минимальной доли анализа, основанного на объективном, качественном Подходе к тестированию.

Для тех АДО, чьи TDP уже превышают МДА, никаких последствий для их программ не будет, и они должны продолжать использовать свои текущие уровни анализа и не снижать их.

Для тех АДО, которые в настоящее время не соответствуют необходимым МДА, потребуется провести анализ того, каким образом они могут оптимизировать использование имеющихся ресурсов в рамках своей антидопинговой программы или искать дополнительное финансирование со стороны своих финансовых органов.

Если дополнительное финансирование отсутствует, или перераспределение ресурсов и программ в рамках АДО не представляется возможным, может произойти сокращение числа тестов АДО, чтобы соответствовать требованиям МДА. Тем не менее, нельзя сокращать число тестов до такого уровня, чтобы программа стала неэффективной.

11. Каковы преимущества ТДССА?

Введение ТДССА будет способствовать:

- Эффективному сдерживанию распространения новых видов допинга как среди Спортсменов, которые проходят проверку на *Запрещенные вещества* в рамках ТДССА, так в более расширенном перечне видов спорта и спортивных дисциплин
- Возможному увеличению частоты выявления *Запрещенных веществ* в рамках ТДССА
- Повышению аналитического потенциала *Лабораторий*
- Более надежной защите прав Спортсменов, не использующих допинг.

12. С какими положениями АДО может обратиться в свои финансирующие органы при поиске дополнительных ресурсов для реализации требований ТДССА?

- ТДССА является руководством, который обеспечит большую защиту Спортсменов, не использующих допинг.
- В Статье 23.3 ВАДК2015 (Реализация антидопинговых программ) сказано:
«Подписавшие Кодекс стороны обязаны выделить достаточные ресурсы для реализации антидопинговых программ во всех областях, которые соответствуют требованиям Кодекса и Международных стандартов».
- ТДССА является обязательным документом второго уровня ВАДК2015, который обязаны соблюдать все подписавшие Кодекс стороны.
- ТДССА будет частью системы контроля ВАДА за соблюдением Кодекса со стороны АДО

Реализация ТДССА и Планирование тестирования

13. К каким Спортсменам применяется ТДССА?

ТДССА будет распространяться только на *Спортсменов национального уровня* и *Спортсменов международного уровня*, как определено *НАДО* и *МФ* в их Антидопинговых правилах. *АДО* может провести дополнительные тесты других *Спортсменов* в любое время, но такие Тесты не будут учитываться для достижения необходимых *МДА* ТДССА.

Дополнительную информацию по определению понятия *Спортсмен* можно найти в определениях *ВАДК2015* и Статье 4.3 *МСТР*.

14. Должен ли Спортсмен знать, каков его уровень на момент теста?

Нет. *Тестирующий* орган, который санкционирует или запрашивает Тест, отвечает за введение в действие системы для записи уровня *Спортсмена*, проходящего тестирование, как определено *МФ* или *НАДО*. Это может быть сделано с помощью *Формы Допинг-контроля (ФДП)* или с помощью других средств. *Спортсмен* не обязан знать, каков его уровень как спортсмена на момент тестирования.

Уровень *Спортсмена* не дает права избегать проверки на все *Запрещенные вещества* из *Запрещенного перечня* в любое время.

15. Если Спортсмен должен быть протестирован несколькими АДО, какой из АДО зачтется проведение МДА?

В некоторых ситуациях *Спортсмен* должен быть протестирован под руководством своей *МФ*, *НАДО* или *ОКМ*. Любой анализ *МДА*, проводимый для *Спортсмена*, будет засчитан для выполнения требований *МДА* на основании того, кто является *Тестирующим* органом, который запросил Тестирование.

16. Как конкретный анализ тестов, проведенных в рамках ТДССА, будет распределен между Спортсменами?

АДО должны принять это решение в рамках управления своими *TDP* и посредством использования доступных данных и выявленных факторов риска, присущих конкретному виду спорта и спортивной дисциплине, а также особенностей самого *Спортсмена*, которые обеспечивают более целенаправленный подход к выбору.

17. Должны ли НАДО применять МДА к каждому виду спорта, который перечислен отдельно в ТДССА, или только к тем видам спорта и спортивным дисциплинам, которые являются частью TDP НАДО?

ТДССА является документом по конкретным видам спорта и спортивным дисциплинам, который относится к *Спортсменам международного и национального уровня*. *НАДО* должны соблюдать ТДССА в индивидуальном порядке для каждого вида спорта или спортивной дисциплины в пределах своей юрисдикции, для которой они планируют провести тестирование в рамках своего *TDP*.

18. Каким образом АДО должны рассчитать МДА и применить их к своему ППТ?

Тест должен быть основой для расчета *МДА*. Один тест включает в себя любое количество *Проб*, которые могут быть взяты у одного *Спортсмена* во время индивидуального *Забора проб*.

После того, как *АДО* провела ряд тестов для вида спорта или спортивной дисциплины с предварительной *Оценкой рисков*, к этим Тестам применяется процентное соотношение *МДА*. Для одной *Пробы*, будь то кровь или моча, взятые в течение одного *Забора проб*, можно проводить несколько анализов. *Спортсмены* и *Пробы*, к которым эти анализы применяются, выбираются по усмотрению *АДО*.

Например, если *АДО* планирует провести 100 тестов для какого-либо вида спорта или спортивной

дисциплины, а МДА составляет 60 % для ESAs и 10 % для GH/GHRF, АДО должна распределить эти анализы следующим образом:

- 60 анализов на ESAs должны проводиться либо по моче, либо по крови
- 10 анализов на GH/GHRF: для GH по крови, и либо по моче, либо по крови для GHRF

АДО может запросить несколько анализов *Проб*, взятых в течение одного Забора проб. В этом примере абсолютный минимум Забора проб или Тестов может быть 60, с учетом того, что анализы на GH/GHRF выполняются для тех *Спортсменов*, которые также проходят тестирование на ESAs.

Остальные 40 Тестов из 100 затем подлежат либо стандартному анализу мочи, либо более высокому уровню анализа для *Запрещенных веществ* в рамках ТДССА, которые рекомендуется сделать АДО.

Применение этих анализов к *Спортсменам*, подпадающим под ТДССА, должно быть основано на данных исследования и выявленных факторах риска, частных для каждого *Спортсмена*.

19. Что следует делать АДО, если вид спорта или спортивная дисциплина, для которых было выделено небольшое количество Тестов, имеет МДА, вследствие которого необходимое количество анализов согласно ТДССА составляет менее одного?

В этой ситуации АДО необходимо провести более высокий уровень анализа, чем предписывает ТДССА, чтобы был как минимум один Тест. Например, если для вида спорта требуется провести 0,5 анализов на ESAs, поскольку фактическое количество тестов равно 5, а МДА ESAs составляет 10 %, то АДО будет обязана провести по крайней мере 1 (один) Тест на ESAs. Кроме того, любой Тест необходимо округлять до ближайшего целого числа в целях вычисления. Эта ситуация также будет применяться к ряду АДО, которые реализуют небольшие Программы тестирования для конкретного вида спорта или спортивной дисциплины. ВАДА рассмотрит это положение в рамках реализации ТДССА в 2015 году и даст дальнейшие указания при необходимости.

20. Подпадают ли под действие ТДССА Пробы, взятые в рамках гематологического модуля Биологического паспорта спортсмена (БПС)?

Нет. Гематологический модуль БПС не является непосредственной частью ТДССА. Тем не менее, это важный инструмент для эффективного *Тестирования* в тех видах спорта или спортивных дисциплинах, в которых существует риск злоупотребления *Запрещенными веществами* и *Запрещенными методами*, которые влияют на гематологический профиль *Спортсмена*, например, ESAs.

Как указано в ТДССА, реализация гематологического модуля БПС настоятельно рекомендуется для любого вида спорта или дисциплины с МДА ESAs 15 % или больше.

Для видов спорта или дисциплин с МДА ESAs 10 % рекомендуется рассмотреть преимущества реализации гематологического модуля БПС.

ВАДА будет оказывать необходимую поддержку, требуемую АДО при создании программ БПС.

21. При реализации программы анализа на ESAs, которая поддерживается с помощью гематологической модели БПС, должны ли Целевые тесты основываться исключительно на рассмотрении профилей крови Группой мониторинга биологического паспорта (АРМУ)?

АРМУ играет ключевую роль в рассмотрении профилей крови и руководстве АДО при проведении *Целевого тестирования*. Это одна из причин, почему сокращение МДА ESAs доступно для тех АДО, которые осуществляют эффективную программу БПС. Тем не менее, бывают случаи, когда паспорт *Спортсмена* не четко отражает манипуляции с кровью либо из-за патологии, либо из-за условий микродозирования, и поэтому АДО также должны полагаться на другие данные исследований и факторы риска при направленном определении ESAs.

22. Могут ли Пробы, взятые в рамках гематологического модуля БПС, быть частью расчета для достижения МДА?

Нет. *Пробы*, взятые исключительно для целей гематологического модуля БПС, не будут являться частью оценки для удовлетворения требований МДА, и не будут являться частью расчета необходимого количества анализов в рамках ТДССА.

Тем не менее, если пробы А и В крови или мочи также взяты у одного *Спортсмена* в течение одного *Забора проб* и проверяются на наличие *Запрещенных веществ* в рамках ТДССА вместе с гематологическими показателями для БПС, то такие анализы на *Запрещенные вещества* в рамках ТДССА будут засчитаны в счет достижения необходимых показателей МДА.

23. Какой вид спорта и какую спортивную дисциплину необходимо вносить в Форму допинг-контроля (ФДК) для внесоревновательных Проб, взятых у Спортсмена, который принимает участие в нескольких спортивных дисциплинах?

Для *Спортсмена* необходимо записывать дисциплину с самым высоким процентом МДА.

24. Если Спортсмен участвует в более чем одной дисциплине (из перечисленных в ТДССА) в рамках спортивного мероприятия, какой МДА применяется, если дисциплины отличаются?

Дисциплиной, к которой применяется МДА, является та, в которой *Спортсмен* соревновался и был выбран для *Тестирования*.

25. Важно ли, чтобы АДО вносили запись о дисциплине вида спорта в ФДК?

Да. ФДК антидопинговой организации должна содержать дисциплину вида спорта в копии ФДК для *Лаборатории*, чтобы *Лаборатория* могла присвоить дисциплину виду спорта при представлении результатов и типа анализа. Если дисциплина не указана, то и статистика анализа по спорту и дисциплине не будет точной для этого АДО, что повлияет на оценку реализации ТДССА.

26. Обязательно ли АДО указывать уровень Спортсмена в Форме допинг-контроля?

Нет, в настоящее время это не является обязательным. Тем не менее, АДО должны разработать систему для записи уровня *Спортсменов* либо в их *Формы допинг-контроля*, либо иным образом с целью мониторинга хода реализации их TDP и их соответствия применению МДА к определенным *Спортсменам*. От АДО может потребоваться предоставить такие данные в ВАДА в рамках более широкой программы ВАДА по соблюдению требований. В рамках дальнейшего процесса консультаций с АДО о реализации ТДССА ВАДА примет решение о том, как эта информация может быть успешно записана и доступна в ADAMS.

27. Что делать, если в каком-либо виде спорта нет специального названия для дисциплины при перечислении в ТДССА?

Если вид спорта и дисциплина указаны под одинаковым названием в ТДССА (например, тяжелая атлетика), они должны быть записаны в ADAMS и в ФДК таким же образом.

28. Если в виде спорта имеется дисциплина, указанная в ТДССА как «Все», как следует АДО применять МДА к дисциплинам этого вида спорта и как следует записывать дисциплины в ADAMS и в ФДК?

В этом случае АДО может по своему усмотрению распределить МДА по дисциплинам этого вида спорта в равной степени или по тем дисциплинам, которые АДО определяет как имеющие высокий риск употребления *Запрещенных веществ* в рамках ТДССА. В рамках оценки ТДССА в 2015 году ВАДА может принять решение перечислить такие дисциплины по отдельности в ТДССА 2016 года, а не в категории «Все».

Для этих видов спорта АДО должны указать в ФДК фактическую дисциплину вида спорта, по которой проводится *Тестирование*. Например: Вид спорта = Крикет, Спортивная дисциплина = Тестовый

крикет, Однодневный или 20/20.

29. Каким образом АДО должны давать консультации Лабораториям о типе анализа, который требуется для Пробы?

АДО должны убедиться, что требуемый тип анализа для каждой Пробы указан в документации о сохранности биопроб (или эквивалентном документе, таком, как Транспортный протокол), которая поставляется с Пробами в Лабораторию или через другую систему, согласованную АДО с Лабораторией. Это потребует предоставления четких инструкций Инспектору по допинг-контролю, который уполномочен брать Пробы.

В определенных ситуациях АДО могут запросить дополнительный анализ Пробы по итогам другой Пробы, взятой в то же или более раннее время. Например, АДО могут взять Пробы крови БПС одновременно с Пробой мочи, и после изучения профилей в Пробе БПС может запросить анализ на ESAs по Пробе мочи. При таких обстоятельствах АДО придется уведомить Лабораторию о таком запросе на дальнейший анализ (что можно сделать по электронной почте). Необходимо напомнить, что Пробы хранятся Лабораториями в обычном порядке в течение максимум трех месяцев в соответствии с требованиями Международного стандарта для лабораторий.

В соответствии с МСТР тип анализа в ФДК указывать не нужно.

30. Каким образом программа ADAMS будет изменена для оказания содействия АДО в реализации ТДССА и предоставления точной статистики, чтобы АДО и ВАДА могли контролировать реализацию ТДССА?

ВАДА внесет в ADAMS ряд изменений, чтобы содействовать реализации ТДССА. Эти изменения включает в себя:

- Дисциплины видов спорта, перечисленных в ТДССА.
- После анализа периода реализации ТДССА ВАДА примет решение, каким образом уровень Спортсмена может быть записан в ADAMS, а также как АДО могут отслеживать ход выполнения TDP и соблюдение МДА.

Руководство пользователя по ADAMS будет своевременно обновляться, чтобы предоставить пользователям ADAMS подробности таких изменений.

31. В случае, если АДО берет Пробы в качестве поставщика услуг для другой АДО, какая АДО отвечает за соответствие МДА?

В таких ситуациях организация, запрашивающая тесты, известная как Тестирующий орган (ТО), будет нести ответственность за обеспечение соблюдения необходимых требований МДА ТДССА.

Любые такие планы ТО провести анализ в рамках ТДССА должны быть четко оговорены в Соглашении об услугах тестирования. Эта ситуация также относится к случаям, когда НАДО, которая является поставщиком услуг, хочет провести дополнительный анализ по Пробам (за свой счет), которые она берет от имени МФ или ОКСМ в соответствии со Статьей 5.2.6 ВАДК2015. В таких случаях, если вид спорта и спортивная дисциплина содержит МДА в ТДССА, то МФ или ОКСМ (в качестве ТО) могут получить разрешение на такие анализы для достижения своих индивидуальных требований МДА.

32. Что делать, если АДО превышает МДА?

В МДА указаны минимальные значения. АДО рекомендуется превышать эти минимумы, если их Оценка рисков или любая другая информация указывает, что это необходимо.

33. Могут ли МДА быть уменьшены, и если да, то в чем заключается процесс получения разрешения на снижение?

Да, в соответствии со Статьей 6.4.2 ВАДК2015 АДО может обратиться в ВАДА с просьбой о снижении МДА, содержащихся в ТДССА. Дополнительная информация о критериях указана в Статье 6 ТДССА. Бланк заявления можно найти во Вспомогательном документе А.

34. Какие критерии должны быть соблюдены в соответствии со Статьей 6.4.2 ВАДК2015, чтобы претендовать на возможное снижение МДА?

ВАДА рассмотрит просьбу о снижении МДА, если такое снижение приведет к более разумной программе тестирования, чем соблюдение установленных МДА. В настоящее время только реализация гематологического модуля БПС считается уважительным критерием возможного снижения, при условии, что его работа может быть оценена и впоследствии может иметь потенциал, чтобы стать более разумной основой для указанных анализов, чем МДА, предусмотренные ТДССА.

АДО может представить основания для возможного сокращения на основе других особых обстоятельств при условии, что АДО продемонстрирует, каким образом снижение МДА может способствовать более разумному, эффективному и рациональному использованию имеющихся *Ресурсов тестирования*. По мере реализации ТДССА ВАДА может расширить приемлемые критерии по мере того как развиваются определенные тенденции, и принимаются согласованные способы применения и общие критерии.

35. Может ли реализация ТДССА привести к ситуации, когда некоторые АДО просто соответствуют минимальным показателям, но не применяют Тесты в должной мере?

Реализация ТДССА и соответствие МДА является лишь частью достижения эффективной программы тестирования. Хотя решения о выборе *Спортсменов* и сроках таких Тестов принимаются на усмотрение АДО, важно, чтобы процесс принятия решений в отношении таких Тестов был эффективен в обнаружении и сдерживании случаев использования допинга.

Оценка соответствия АДО МСТР в более широком смысле будет включать в себя обзор методов, которые АДО применяет для реализации МДА в рамках ТДССА. Эта проблема будет решена за счет более широкой программы соответствия ВАДА.

Запрещенные вещества с точки зрения применения ТДССА и возможностей Лабораторий, аккредитованных ВАДА

36. Будет ли ТДССА иметь прямое влияние на способность Лабораторий, аккредитованных ВАДА проводить анализ Запрещенных веществ в рамках применения ТДССА?

Все лаборатории, аккредитованные ВАДА, могут проводить анализ мочи на наличие ESAs и анализ сыворотки крови на наличие GH (тест на изоформы).

ВАДА проводит проверку всех аккредитованных лабораторий для определения текущего аналитического потенциала каждой Лаборатории.

В случае необходимости ВАДА будет выявлять и стимулировать увеличение необходимого потенциала тех Лабораторий, которые используют отдельные аналитические методы, имеющие приоритет для близлежащих регионов при реализации ТДССА, и при этом пытаются свести к минимуму транспортные расходы.

37. Каким образом АДО может узнать, какая Лаборатория, аккредитованная ВАДА, может провести тест на наличие Запрещенных веществ в рамках ТДССА?

В рамках реализации *Международного стандарта для лабораторий 2015 года* (МСЛ), Лабораториям необходимо опубликовать информацию о стоимости их услуг по Анализу проб. ВАДА планирует сделать это в сотрудничестве с Лабораториями, и эта информация будет доступна исключительно в системе ADAMS. С 1 января 2015 года АДО смогут определить те *Запрещенные вещества* или классы *Запрещенных веществ*, которые каждая Лаборатория может

проанализировать.

Данная информация будет доступна только для АДО, которые имеют соглашение пользователя системы ADAMS, и будет защищена паролем.

38. Какие существуют методы анализа на GH?

Существует два дополняющих друг друга метода для анализа на GH: Дифференциальный иммуноанализ на изоформы (прямой анализ изоформ GH) и Тест на биомаркеры GH.

Тест на изоформы GH применяется со времен проведения Олимпийских игр в Афинах в 2004 году, а коммерческие тест-системы были доступны для Лабораторий, аккредитованных ВАДА, с 2008 года. Данный метод реализован во всех лабораториях, аккредитованных ВАДА.

Другой метод (Тест на биомаркеры GH) был впервые применен в ходе Олимпийских и Паралимпийских игр 2012 года в Лондоне. Тем не менее в настоящее время новый метод проходит процесс валидации. Данный тест будет первоначально доступен для ограниченного числа аккредитованных лабораторий с постепенной реализацией в других Лабораториях с течением времени.

Оба Теста на GH являются взаимодополняющими по своей сути: в то время как Тест на изоформы GH обнаруживает допинг GH до 24-48 часов после введения, Тест на биомаркеры GH, который измеряет изменения в уровнях концентрации двух основных маркеров биологического действия GH, а именно IGF-1 и P-III-NP, может не обнаружить GH на начальной стадии использования, однако делает это на более поздних стадиях и в течение более длительного периода выявления, чем Тест на изоформы GH.

Как только станет возможным проведение Теста на биомаркеры GH, АДО рекомендуется использовать оба аналитических метода при тестировании на GH, поскольку они обеспечивают большую способность обнаруживать GH, когда применяются вместе.

39. Почему GH и GHRFs объединены?

С учетом существующих ограничений Лабораторных мощностей для анализа на GHRFs, МДА для GH и GHRFs были объединены для первоначального применения ТДССА.

По мере увеличения мощностей Лаборатории эти две категории веществ могут быть разделены и могут иметь свои собственные отдельные требования МДА.

40. Должны ли АДО применять процентное соотношение МДА к GH/GHRFs совместно или по отдельности?

Рекомендуется, чтобы большая часть МДА для GH/GHRFs применялась для *Тестирования* на GH, так как все Лаборатории имеют мощности для анализа на GH изоформным методом, и только ограниченное число ведущих Лабораторий в настоящее время предлагают Тест на GHRFs.

В случаях, когда АДО берет *Пробу* мочи с *Пробой* крови, а в ближайшей Лаборатории нет аккредитованного метода анализа мочи или крови на GHRFs, то АДО должна отправить *Пробу* мочи в ближайшую Лабораторию, которая предлагает анализ мочи на GHRFs.

41. Должны ли АДО хранить Пробы сыворотки крови до тех пор, пока метод анализа на биомаркеры GH не станет доступным?

Да. Хранение любой *Пробы* для повторного анализа способствует сдерживанию применения допинга и дополнительно защищает *Спортсменов*, не использующих допинг. В Статье 4.7.3 МСТР указано, что АДО должны включать в свои ТДП Стратегию сохранения *Проб* для повторного анализа *Пробы*. Рекомендуемая стратегия заключается в хранении *Проб* сыворотки крови (после анализа изоформным методом) до тех пор, пока у Лаборатории не появится возможность анализа *Проб*

метода определения биомаркеров.

АДО должны связаться с Лабораториями для того, чтобы обсудить логистику в отношении потенциального хранения *Проб*.

42. Каким образом будет рассчитываться МДА для GH и GHRFs для соблюдения МДА?

Если *Проба* сыворотки крови анализируется на наличие GH, а *Проба* мочи, взятая у того же *Спортсмена* в течение одного Забора проб, анализируется на наличие GHRFs, это будет засчитано как два анализа в отношении соблюдения требований к МДА GH/GHRFs.

43. В ТДССА указано, что ESAs могут быть проанализированы в моче или крови. Означает ли это, что АДО должна каждый раз брать Пробы крови и мочи, чтобы провести Тестирование на ESAs, или АДО может выбрать что-то одно (и иногда оба варианта)?

У *АДО* есть возможность выбора *Проб* мочи или крови. Тем не менее, следует отметить, что метод обнаружения активаторов рецепторов эритропоэтина длительного действия (MIRCERA) является более эффективным в сыворотке крови по сравнению с мочой. Если Лаборатории проводят анализ на MIRCERA в сыворотке крови, они также будут применять такие методы, как изоэлектрофокусирование (ИЭФ) или электрофорез в полиакриламидном геле в саркозиле, которые способны обнаружить другие ESAs в дополнение к MIRCERA (рекомбинантные эритропоэтины, NESP и т.д.).

Один анализ в отношении соответствия требованию минимальной доли засчитывается не независимо от того, проводится один или несколько анализов на наличие ESAs на *Пробе* мочи и/или крови, взятой во время Забора проб у одного *Спортсмена*.

44. Если АДО имеет надежную и эффективную гематологическую программу БПС в наличии, может ли она просить о снижении МДА для ESAs?

Да. *ВАДА* признает, что гематологический модуль БПС является важным инструментом в реализации эффективных Программ *тестирования* для некоторых видов спорта/спортивных дисциплин. Поэтому *АДО* может запросить о снижении процента МДА для ESAs, если она внедрила гематологический модуль БПС, который соответствует указанным критериям. Может быть предоставлено максимальное снижение вплоть до **половины** МДА ESAs.

Критерии, которые должны быть соблюдены для снижения МДА для ESAs, изложены в Статье 6 ТДССА, а форма заявки содержится во Вспомогательном документе А ТДССА.

45. Первоначальная сфера применения ТДССА включала в себя Переносчиков кислорода на основе гемоглобина (НВОСs), Переливание гомологичной крови (НВТ) и Инсулины. Почему они не включены в окончательный вариант ТДССА?

Тестирование на НВОСs и НВТ должно проводиться по собственному усмотрению, то есть на целевой основе с применением аналитических знаний, полученных во время реализации эффективной программы БПС, и неаналитических данных исследований. На основе относительного прироста результата, а также эффективности обнаружения и рисков для здоровья, эти методы они были исключены из сферы применения ТДССА. Это решение остается предметом рассмотрения. Тем не менее это не должно мешать любой *АДО* заказать такое *Тестирование* на основе опыта и/или целенаправленно на основе полученных данных.

Включение Инсулинов в ТДССА будет отложено на основании ограниченных аналитических возможностей Лабораторий. Тем не менее, *АДО* должны продолжать *Тестирование* для различных видов спорта и спортивных дисциплин, в которых присутствует высокий риск, основываясь на данных, полученных в ходе исследований. Известно, что Инсулины часто используются в сочетании с другими Запрещенными веществами, такими как ESAs и GH, таким образом, *Тестирование* должно

быть сосредоточено на тех видах спорта и спортивных дисциплинах, для которых существует высокий риск злоупотребления этими *Запрещенными веществами*.

НВОСs, НВТ и Инсулины остаются в *Запрещенном перечне* и запрещены во всех видах спорта и спортивных дисциплинах.

46. Какие Пробы можно проанализировать на НВОСs и НВТ?

- НВОСs: любая Проба крови, взятая либо для БПС или для обнаружения Запрещенных веществ и/или Методов, когда берутся Пробы А и В и которая показывает красное окрашивание плазмы сверх разумного гемолиза после центрифугирования или седиментации;
- НВТ: любая Проба крови, взятая либо для БПС или для обнаружения Запрещенных веществ и/или Методов, когда берутся Пробы А и В и которая показывает резкое увеличение гемоглобина и/или уменьшение процентного содержания ретикулоцитов, или Проба, взятая после внезапного падения гемоглобина и/или увеличения процентного содержания ретикулоцитов (что может свидетельствовать о отборе собственной крови), или если есть подозрение на основании высокого содержания фталатов.

47. Что следует делать АДО, если Лаборатории, которые могут провести анализ на GHRFs, находятся на существенном расстоянии от места взятия Пробы?

ВАДА признает, что не все Лаборатории могут в настоящее время провести анализ на GHRFs, и что некоторые АДО должны будут отправлять свои Пробы в Лаборатории в других регионах мира, чтобы провести анализ на эти *Запрещенные вещества*.

ВАДА сосредоточится на увеличении Лабораторных мощностей в тех регионах, где есть определенная необходимость в анализе на GHRFs.

48. Будут ли Запрещенные вещества и Запрещенные методы, которые включены в Запрещенный перечень ВАДА, добавлены в ТДССА в будущем или эти новые Запрещенные вещества и Запрещенные методы будут частью стандартного анализа мочи?

Любые *Запрещенные вещества* и *Запрещенные методы*, которые добавляются к *Запрещенному перечню* и имеют утвержденный аналитический метод, могут подлежать включению в ТДССА в рамках его постоянного обновления и дальнейшей разработки (если их анализ не входит в стандартный анализ мочи).

Примечание: АДО предлагается направлять в ВАДА любые возникающие вопросы, касающиеся ТДССА или его применения.