

Утверждены приказом Минспорта России  
от «25» декабря 2014 г. № 1069

## **ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «ЛЫЖНОЕ ДВОЕБОРЬЕ»**

Настоящие правила соревнований по лыжному двоеборью (далее по тексту Правила) разработаны в соответствии с Правилами соревнований и техническими регламентами по лыжному двоеборью Международной федерации лыжного спорта (ФИС), действуют при проведении официальных соревнований по лыжному двоеборью, проводимых на территории России общероссийской спортивной федерацией и региональными спортивными федерациями (далее - региональными федерациями) и иными уполномоченными организациями (далее – соревнования). Спортивные ситуации не вошедшие в данную редакцию Правил трактуются в соответствии с правилами ФИС.

Официальным признается соревнование, включенное в Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, утверждаемый федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта (ЕКП), или включенное в календарные планы физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Соревнования, включённые в календарный план ФИС, проводятся согласно действующим Правилам ФИС и настоящим Правилам в части, не противоречащей правилам ФИС.

Организаторы, участники соревнований (спортсмены, тренеры, медицинский персонал и иные лица, принимающие участие в соревнованиях), спортивные судьи, обязаны руководствоваться настоящими Правилами.

Дополнения и уточнения принимаемые к Правилам и техническим регламентам ФИС на Конгрессе ФИС, переводятся и публикуются на официальном сайте Федерации прыжков на лыжах с трамплина и лыжного двоеборья России - [www.skijumpingrus.com](http://www.skijumpingrus.com). И вступают в силу с момента их публикации.

## **Положения (регламенты) о соревнованиях**

Условия проведения соревнований определяются в соответствующих положениях (регламентах) о соревнованиях. Положения о соревнованиях разрабатываются и утверждаются в соответствии с требованиями

уполномоченного органа исполнительной власти или местного самоуправления в области физической культуры и спорта в зависимости от статуса соревнований на один календарный год.

Организаторы соревнований при необходимости утверждают регламенты проведения соревнований, которые детализируют информацию положения и не могут ему противоречить.

В настоящей редакции Правил Сохранена нумерация ФИС.

## **1-й раздел**

### **200 Общие правила для всех соревнований**

200.3 Участие в соревнованиях.

В официальных всероссийских спортивных соревнованиях имеют право участвовать только спортсмены заявленные органами исполнительной власти в области физической культуры и спорта. Порядок допуска спортсменов на региональные соревнования определяется органами исполнительной власти в области физической культуры и спорта субъекта Российской Федерации.

200.4 Специальные правила.

Общероссийская спортивная федерация (далее - ОСФ) может предоставить региональной федерации право проведения региональных и городских соревнований с собственными правилами квалификации участников, но только в той степени, в которой эти правила не противоречат ограничениям, установленным настоящими правилами.

200.5 Контроль.

Все соревнования, включенные в календарный план, должны контролироваться Техническим Делегатом ОСФ.

200.6 Любая санкция, принятая в отношении участника соревнований, должностного лица или тренера, признается ОСФ и региональной федерацией соответственно.

### **201 Классификация и виды соревнований**

201.1 Соревнования со специальными правилами и/или с ограниченным участием.

Региональные федерации, входящие в состав ОСФ, а также клубы (школы), входящие в состав региональной федерации и с ее одобрения, могут

пригласить другую региональную федерацию или ее клуб (школу) принять участие в своих соревнованиях. Но такие соревнования не должны анонсироваться как «всероссийские», и данное ограничение должно быть ясно доведено до участников.

201.1.1 Соревнования со специальными правилами и/или с ограниченным участием, а также с участием организаций, не входящих в состав ОСФ, могут проводиться по специальным правилам. Все правила должны быть опубликованы в объявлении о соревновании.

### 201.3 Классификация соревнований

201.3.1 Официальные спортивные соревнования проводятся среди мужчин и женщин; юниоров и юниорок, юношей и девушек.

201.3.2 Кубки России.

201.3.3 Всероссийские соревнования.

201.3.4 Межрегиональные соревнования .

201.3.5 Международные соревнования, проводимые под эгидой FIS («Соревнования FIS»).

201.3.6 Соревнования, с участием организаций, не входящих в ОСФ.

### 201.4 Дисциплины FIS

Соревнования по лыжному двоеборью проводятся в спортивных дисциплинах и видах программ, предусмотренным Всероссийским реестром видов спорта.

### 201.5 Виды соревнований

Соревнование — это состязание в каком-либо виде спорта или спортивной дисциплине. Результатом соревнования является квалификационный рейтинг спортсменов и награждение медалями и/или дипломами.

201.7.4 На Чемпионатах России среди мужчин и женщин; Первенствах России среди юниоров и юниорок; Первенствах России среди юношей и девушек разряды присваиваются только при участии как минимум 6 регионов в командных соревнованиях или представителей 8 регионов в индивидуальных соревнованиях. На Кубках России минимум 6 регионов. На Всероссийских минимум 4 регионов.

## **202 Календарный план**

### 202.1 Кандидатура и Анонсирование

202.1.1 Каждая региональная федерация вправе выставить свою кандидатуру на проведение соревнований различного уровня.

202.1.2.1 Заявки региональных федераций должны быть поданы в ОСФ до 31 июня.

202.1.2.2 Утверждение места проведения соревнований.

Решение об утверждении места проведения соревнований согласно заявки региональной федерации принимается в процессе электронной коммуникации между ОСФ и региональной федерацией. При подачи заявки в ОСФ прилагается согласие регионального органа исполнительной власти в области физической культуры и спорта.

При подготовке проведения Кубка Мира FIS, календарь соревнований утверждается в Совете FIS, на основании решения соответствующего Технического комитета.

202.1.2.3 Гомологация (подтверждение соответствия требованиям)

Все соревнования должны проводиться исключительно на трамплинах, входящих в реестр спортивных объектов.

202.1.2.4 Публикация Календарного плана

Календарный план публикуется на официальном сайте ОСФ [www.skijumpingrus.com](http://www.skijumpingrus.com). В разделе Календарь соревнований регулярно отображаются все случаи отмены, переноса соревнований, а также другие изменения.

202.1.2.5 Перенос даты проведения соревнований

В случае переноса соревнования на более поздний срок, ОСФ должна быть незамедлительно проинформирована об этом, а региональным федерациям - отправлены новые сроки, согласованные с Минспорта России.

## **203 Право участия в соревнованиях**

Соревновательный сезон начинается 1 июля и заканчивается 30 июня следующего года. Календарный год длится с 1 января по 31 декабря. Возраст участника соревнования определяется календарным годом, на который приходится начало соревновательного сезона.

Допуск спортсменов к участию в соревнованиях осуществляется на основании надлежащим образом оформленной заявки в рамках действующих квот, определяемых положением (регламентом) о соревнованиях.

Критерии допуска к участию в соревнованиях определяются положением (регламентом) о соревнованиях.

Основанием для допуска спортсмена к спортивным соревнованиям по медицинским заключениям является заявка с отметкой «Допущен» напротив каждой фамилии спортсмена с подписью врача по лечебной физкультуре или врача по спортивной медицине и заверенной личной печатью, при наличии подписи с расшифровкой ФИО врача в конце заявки, заверенной печатью, допустившей спортсмена медицинской организации, имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности, перечень работ и услуг, который включает лечебную физкультуру и спортивную медицину (возможна медицинская справка о допуске к соревнованиям, подписанная врачом по лечебной физкультуре или врачом по спортивной медицине и заверенная печатью медицинской организации, отвечающей вышеуказанным требованиям).

Допуск спортсменов к участию в соревнованиях осуществляется при наличии оригинала страхового полиса или оригинала договора страхования спортсмена от несчастных случаев, жизни и здоровья.

Для спортсменов моложе 15 лет в комиссию по допуску предоставляются также ходатайство тренера спортсмена и письменные разрешения родителей или законных представителей спортсмена.

Порядок предоставления документов указывается в положении (регламенте) о соревнованиях.

## **204 Квалификационные требования к участникам соревнований**

204.1 ОСФ не должна допускать к участию в соревнованиях, а также поддерживать и признавать спортсмена, который:

204.1.1 нарушает нормы поведения, спортивной этики, правила и регламенты, в том числе медицинские и антидопинговые, утвержденные Всемирным Антидопинговым Агентством, ФИС, федеральным исполнительным органом власти в области физической культуры и спорта, положения (регламенты) о соревнованиях и иные нормативные акты ОСФ, региональной спортивной федерации и (или) иной организации, уполномоченной для проведения соревнования; был замечен в недопустимом и неспортивном поведении, не соблюдал медицинский кодекс и антидопинговые правила FIS,

204.1.2 принимает или принимал, прямо или косвенно, какие-либо денежные суммы в качестве вознаграждения за участие в соревнованиях за исключением призов, установленных организатором соревнований;

204.1.3 получает или получал призы в более крупном размере, чем это установлено в ст. 219;

204.1.4 разрешает или разрешал использование своего имени, титула или изображения в целях рекламы, за исключением случаев, когда соответствующая региональная федерация или ее команда имеют соответствующий контракт о спонсорской поддержке, обеспечении инвентарем или рекламной поддержке;

204.1.5 Осознанно соревнуется или соревновался со спортсменами, не квалифицированными по правилам FIS, за исключением случая, когда

204.1.5.1 соответствующие соревнования оформлены решением ОСФ, контролируются непосредственно ОСФ или региональной федерацией, и когда соревнования объявлены «открытыми»;

204.1.2 временно отстранен от участия в соревнованиях;

204.2 Подачей заявки на участие в соревнованиях региональная федерация подтверждает, что она гарантирует необходимое и достаточное страхование спортсмена в период тренировок и в ходе соревнования, и принимает на себя полную ответственность.

## **205 Права и обязанности участников соревнований**

205.1 Участники соревнований обязаны ознакомиться с действующими Правилами и выполнять все дополнительные инструкции Судейской коллегии.

205.2 Не допускаются к соревнованиям спортсмены, находящиеся под воздействием допинга.

205.3 Участники соревнований должны следовать правилам, указаниям и инструкциям Судейской коллегии.

205.4 Спортсмены, отсутствующие на церемонии награждения по неуважительной причине, теряют право на приз. В исключительных случаях спортсмен может быть представлен другим членом его команды, который, однако, не имеет права занять его место на пьедестале почета.

205.5 Спортсмены должны вести себя корректно и спортивно по отношению к членам Организационного Комитета, официальным лицам и зрителям.

## 205.6 Поддержка спортсменов

205.6.1 Спортсмен, заявленный для участия в соревнованиях региональной федерацией, имеет право на:

205.6.2 полную компенсацию оплаты проезда к месту тренировки и соревнований;

205.6.3 полную компенсацию проживания в течение тренировок и соревнований;

## 205.8 Азартные игры во время соревнований

Спортсменам, тренерам, официальным лицам команд, техническому персоналу запрещается делать ставки на результат соревнований, в которых они участвуют.

## 206 Спонсорство и рекламная поддержка

206.1 Региональная федерация или ее команда вправе заключать контракты с коммерческими фирмами или организациями для финансовой спонсорской поддержки, обеспечения товарами и инвентарем, если соответствующая фирма или организация выступают в качестве Официального поставщика или спонсора региональной федерации. Рекламное использование фотографий, изображений или имен спортсменов, запрещается. Рекламирование табачной, алкогольной продукции или наркотиков, а также размещение подобной рекламы на экипировке спортсмена запрещено.

206.3 Весь инвентарь, полученный от спонсора и используемый на соревнованиях, должен соответствовать правилам о маркировках и торговых знаках, как это указано в ст. 207.

## 206.4 Инвентарь спортсмена на соревнованиях

Согласно правилам FIS по рекламе, участник, выступающий на соревнованиях, может использовать только спортивный инвентарь, предоставленный региональной федерацией, и на котором нанесена коммерческая маркировка, одобренная региональной федерацией. Запрещены непристойные слова и/или символы на одежде и снаряжении спортсмена.

206.6 На всех соревнованиях, проводимых под эгидой FIS спортсменам не разрешается брать с собой инвентарь (лыжи, ботинки, шлем, очки) на

официальные церемонии открытия с поднятием флагов и исполнением гимна.

#### 206.7 Представление победителей/инвентарь на пьедестале почета

На всех соревнованиях спортсмену разрешено брать с собой на пьедестал почета следующий инвентарь / оборудование: - лыжи; - обувь: Во время награждения на пьедестале почета спортсмены могут быть обуты в свою спортивную обувь, другие варианты не разрешаются; как правило, в другой руке; - очки: либо одеты на спортсмене, либо висят на шее спортсмена; - шлем: должен быть одет только на голове спортсмена (но не на лыжах); - ремешки на лыжах: не более двух с названием производителя лыж, возможно, один с названием производителя лыжной мази; - Зажимная скоба для лыжных палок, которые используются на соревнованиях по лыжному двоеборью и лыжной гонке. Может использоваться для скрепления двух палок. Ширина скобы может быть на две палки, но не шире чем 4 см; допустимая длина (высота) – 10 см; расположение перпендикулярно палкам. Коммерческая маркировка производителя палок может занимать всю поверхность скобы; - Все остальные аксессуары запрещены: сумки на поясе, мобильные телефоны на шее, бутылки, рюкзаки и т. д.

206.8 Проведение неофициального представления победителя (цветочной церемонии), как и самой церемонии чествования победителей с исполнением гимнов в соревновательной зоне сразу по завершении соревнования до истечения срока подачи протестов, разрешается под ответственность организатора соревнований. Обязательно наличие хорошо видимых стартовых номеров участников соревнований.

206.9 Стартовые майки спортсменов, в которых они участвовали на соревнованиях, а также другая верхняя одежда Национальной Лыжной Ассоциации обязательно должна быть надета и хорошо видна во время нахождения в огороженных зонах (включая пьедестал и зоны, оборудованные для общения с прессой).

### **207 Реклама и коммерческая маркировка**

Технические спецификации по размерам, форме и количеству коммерческих маркировок утверждаются и публикуются Советом FIS каждой весной на следующий соревновательный сезон.

207.1 Правила размещения рекламы на снаряжении должны неукоснительно соблюдаться.



207.2 О любом спортсмене, нарушившем данное положение, должно быть немедленно сообщено в ОСФ.

207.3 Если региональная федерация не может обеспечить выполнение данных правил или по какой-то причине предпочитает передать дело на рассмотрение в ОСФ, последняя может предпринять немедленные шаги для приостановления деятельности спортсмена. Спортсмен и/или его региональная федерация имеют право подать на апелляцию до принятия окончательного решения.

207.4 Если рекламодатель использует имя, звание или изображение спортсмена для любого вида рекламы или продажи товаров без его ведома и согласия, то спортсмен может передать «право доверенности» своей региональной федерации или ОСФ, позволяющее предпринять, в случае необходимости, активные правовые действия против компании-рекламодателя. Если спортсмен не делает этого, ОСФ будет считать, что спортсмен дал разрешение компании-рекламодателю на такую рекламу.

207.5 ОСФ будет рассматривать, были ли и насколько значительны, нарушения правил, принимая во внимание квалификацию спортсмена, спонсорскую поддержку и рекламу, с участием спортсмена.

207.6 На всех соревнованиях Календарного плана должно строго соблюдаться «Руководство FIS по рекламе» (FIS Advertising Guidelines) в отношении размещения рекламы в зоне проведения соревнований или в точках ведения ТВ-трансляций.

## **208 Электронные средства массовой информации, включая телевидение, радио и новые медиа-технологии**

### **208.1 Определения**

В контексте данного правила применяются следующие определения: Телевещание определяется как передача и прием телевизионных программ (видеоизображения и звука), как аналоговых, так и цифровых, посредством получения сигналов, которые отображаются на телевизионном экране, путем передачи беспроводным способом, по проводам, или приемом ТВ-сигнала со спутника. В зависимости от приобретенных и используемых прав, в это определение можно также включить такие телевизионные услуги как оплата за просмотр, абонентское обслуживание, интерактивное ТВ, видео по запросу, интернет-телевидение. Радиовещание определяется как передача и прием радиопрограмм, как аналоговых, так и цифровых, беспроводным и

проводным способами, либо кабельным подключением к настольным или портативным радиоприборам. Новые медиа-технологии — это передача и прием цифрового контента (текст, аудио, видео, изображения и т. д.) на различные настольные, мобильные или портативные устройства, с помощью беспроводных коммуникационных технологий, Интернет, а также иных технологий аналогичного действия, существующих или находящихся в процессе разработки.

## 208.2 Основные принципы:

### 208.2.1 Права региональных федераций

Каждая региональная федерация, входящая в состав ОСФ, имеет право заключать контракты о передаче прав на трансляцию соревнований, которые проводятся в ее регионе. Подобные контракты должны быть подготовлены с учетом консультаций ОСФ и должны максимально учитывать интересы прыжков на лыжах с трамплина и собственно региональной федерации. Это относится как к трансляциям внутри региона-организатора, так и за его пределами.

### 208.2.2 Доступ на соревнования

Во всех случаях право доступа в различные зоны для СМИ определяется типом допуска, который получают правомочные и неправомочные вещательные организации.

### 208.2.3 Контроль со стороны ОСФ

ОСФ осуществляет контроль над соблюдением региональными федерациями и всеми организаторами соревнований принципов ст. 208.2.1. Все контракты, или отдельные положения данных контрактов, нарушающие интересы ОСФ, члена региональной федерации, или организатора соревнований, должны быть соответствующим образом квалифицированы ОСФ.

## 208.3 Телевещание см. в международных правилах FIS (п. 208.3-208.5.3).

## **210 Организация соревнований**

### **211 Организация:**

#### 211.1 Организатор

211.1.1 Организатором соревнований может быть лицо или группа лиц, осуществляющих необходимую подготовку и собственно проведение соревнований на месте проведения мероприятия.

211.1.2 В случае, когда организатором выступает не сама региональная федерация, она назначает организатором входящий в нее клуб (школу).

211.1.3 Организатор должен гарантировать, что аккредитуемые им лица признают все положения правил проведения соревнований, подчиняются решениям судейской коллегии; при проведении соревнований организатор обязан получить личное подтверждение (подписи) этому всех лиц, не имеющих в текущем сезоне официальной аккредитации.

## 211.2 Менеджмент соревнований

Оргкомитет состоит из членов (физических или юридических лиц), делегированных организатором и ОСФ. На него возлагаются все права и обязанности организатора.

## 212 Страхование

212.1 Страхование гражданской ответственности организатора осуществляется по его усмотрению.

Все спортсмены, участвующие в соревнованиях, должны быть застрахованы на суммы, достаточные для покрытия издержек при несчастных случаях, спасении и транспортировке с учётом риска, связанного с участием в спортивных состязаниях. Ответственность за достаточность страхового покрытия спортсменов, направленных и заявленных на участие в соревнованиях, несут командирующие спортсменов организации и спортсмены лично. Оригинал страхового полиса предъявляется главному секретарю соревнований на комиссии по допуску участников.

## 213 Программа

Для каждого соревнования организаторами должна быть опубликована программа, которая должна содержать следующее:

213.1 название, дату и место проведения соревнования, а также информацию о зонах соревнования и наилучших вариантах подъезда к ним;

213.2 техническое описание каждого соревнования и условия участия;

213.3 фамилии главных официальных лиц;

213.4 время и место первого заседания капитанов команд и жеребьевки;

213.5 расписание начала официальной тренировки и время старта;

213.6 расположение официальной доски объявлений;

213.7 время и место проведения церемонии награждения;

213.8 крайний срок подачи заявок и адрес, телефон, факс и адрес электронной почты.

## **214 Объявления**

214.1 Оргкомитет обязан опубликовать объявление о соревновании, которое должно содержать информацию, приведенную в ст. 213.

214.2 Организаторы должны ограничить количество участников по соответствующим правилам и решениям ОСФ. Организатор может ограничить дальнейшую подачу заявок на основании положения 201.1, что должно быть ясно отражено в объявлении.

214.3 Обо всех переносах, отменах соревнований и других изменениях в календаре организаторы немедленно извещают ОСФ, всех назначенных ТД и все участвующие региональные федерации по телефону, телефаксу или электронной почте. Перенос соревнований на более раннюю дату должен быть одобрен ОСФ.

## **215 Заявки**

Заявка на соревнование является подтверждением, что участники соревнований ознакомлены с настоящими Правилами, нормативными документами ФИС и органов исполнительной власти и местного самоуправления в области физической культуры и спорта, касающихся соревнований, и обязуются их соблюдать.

Порядок и сроки подачи заявок на соревнования, требования к спортсменам и командам, принимающим участие в соревнованиях, регламентируются положением (регламентом) о соревновании.

Заявка должна включать следующие данные:

- код ФИС (при наличии), фамилию, имя, дату рождения спортсмена, сведения о командующей организации (наименование, регион);
- точное указание дисциплин, на участие в которых делается заявка;
- ФИО и контактные данные ответственного лица;
- допуск врача.

Заявка должна быть утверждена органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта и региональной федерацией (ФИО и подпись должностного лица, печать).

Юридические и физические лица, подписавшие заявку, несут ответственность за готовность спортсменов к соревнованиям.

Спортсмены, командирующие организации, в том числе, представители и тренеры команд, подавая заявку на участие спортсмена/команды в соревнованиях, берут на себя ответственность, наряду с другими лицами, подписавшими заявку, за ущерб, который может быть причинен спортсмену/спортсменом, связанный с его недостаточной подготовленностью.

## **216 Заседания капитанов команд и судейской коллегии**

216.1 Время и место первого заседания капитанов команд и жеребьевки должно быть указано в программе. На первом заседании капитанам команд объявляются приглашения на все последующие. Внеочередные заседания должны быть объявлены заблаговременно.

216.2 Во время обсуждений на собраниях капитанов запрещена замена капитана представителем другого региона.

216.3 Капитаны команд и тренеры должны быть аккредитованы организатором согласно действующих квот.

216.4 Капитаны команд и тренеры должны подчиняться положениям Правил соревнований (ICR) и решениям судейской коллегии, должны вести себя пристойно и в соответствии со спортивным этикетом.

## **217 Жеребьевка**

217.1 Порядок старта участников в каждом соревновании и в каждой дисциплине соревнований определяется по специальной формуле посредством жеребьевки и/или определением порядкового номера.

217.2 Заявленные спортсмены допускаются к жеребьевке только при условии, что письменные заявки были получены организаторами до истечения установленного срока подачи.

217.3 Спортсмен, не представленный к жеребьевке тренером или капитаном команды, может быть заявлен, если его участие подтверждено по телефону, телеграммой, по электронной почте или по телефаксу до начала заседания, на котором рассматриваются заявки от всех участвующих в соревновании спортсменов.

217.4 Спортсмен, прошедший жеребьевку, но не участвовавший в соревновании, должен быть отмечен в рапорте Технического Делегата с указанием, если возможно, причины его отсутствия.

217.5 На жеребьевку должны быть приглашены представители всех регионов, участвующих в соревновании.

217.6 Жеребьевка должна быть проведена заново, если соревнования переносятся хотя бы на один день.

## **218 Публикация результатов**

218.1 Неофициальные и официальные результаты должны быть опубликованы в соответствии с правилами каждой отдельной дисциплины.

### **218.1.1 Передача результатов**

Неофициальные и официальные результаты публикуются в соответствии с настоящими Правилами.

Получаемые на соревнованиях данные и результаты (баллы и дальность прыжка показанная спортсменом) направляются в ОСФ, организатору, участникам и представителям команд, которые имеют право использовать их в собственных публикациях.

Любое использование данных и результатов соревнований возможно только при условии указания основных сведений о соревновании: наименование, дата и место проведения, наименование организатора.

Для передачи данных при проведении соревнований организатор обязан обеспечить линию связи, а также, подключение к сети Интернет в помещении служб подсчета результатов, офисе соревнований, саб-офисе и судейской вышке.

### **218.3 Интернет-политика и обмен данными по Соревнованиям**

#### **218.3.1 Основные положения**

В рамках действующей программы продвижения спорта Международная Лыжная Федерация одобряет и поощряет усилия по обнародованию информации для любителей спорта и членов ОСФ. Наиболее важным средством представления информации выступает Интернет. Данные положения были разработаны для оказания помощи путем предоставления материалов по соревнованиям, и для разъяснения определенных положений, касающихся использования и представления данных с соревнований.

#### **218.3.3 Результаты соревнований**

Региональные федерации могут получить официальные в Офисе соревнований. Результаты соревнований вычисляются службой подсчета результатов и предоставляются после завершения ею подсчетов. Результаты соревнований на объектах не оборудованных необходимыми системами для электронного подсчета результатов вычисляются вручную. 1. Результаты и материалы по соревнованиям ОСФ, могут быть использованы только на веб-сайтах региональных федераций, организаторов и участников соревнований, и не могут быть переданы третьим лицам или организациям для использования в коммерческих целях. Для анализа и оценки выступления спортсменов, региональная федерация может загрузить данные в свое программное обеспечение. 2. Региональные федерации, желающие выложить данные на свои веб-сайты, но не имеющие структурированной базы данных для загрузки первичных материалов, могут создать соответствующие страницы на веб-сайте ОСФ. Необходимые адреса могут быть получены у IT-менеджеров ОСФ. 3. По запросу региональных федераций на сайте ОСФ могут быть установлены ссылки на домашние страницы всех региональных федераций, равно как и ссылки на другие веб-ресурсы лыжной индустрии и соответствующих СМИ. На сайте ОСФ должна быть установлена взаимная ссылка на сайт FIS.

#### 218.3.4 Доступ организаторов к результатам соревнований

Организаторы соревнований могут получить официальные результаты после завершения процедуры верификации (подсчета очков) в базе данных. Загрузка результатов происходит непосредственно по завершении соревнования. На сайте [www.skijumpingrus.com](http://www.skijumpingrus.com) доступны для скачивания файлы-с результатами и обобщенной информацией о соревновании, названные в соответствии с кодом спортивной дисциплины и местом проведения соревнования, в формате PDF.

## 219 Призы

219.1 По итогам соревнования определяются официальные результаты, и производится награждение победителей и призёров. Порядок награждения определяется положением (регламентом) о соревнованиях.

Подробные правила присуждения призов указываются в положениях (регламентах) о соревнованиях.

Призы могут представлять собой памятные подарки, дипломы, медали и т.п..

*Торжественные церемонии*

Организатором соревнований должно быть предусмотрено проведение торжественных церемоний открытия и закрытия соревнования.

Торжественная церемония открытия соревнования должна быть проведена не позднее вечера первого соревновательного дня.

Торжественная церемония закрытия соревнований проводится в день окончания соревнований.

219.2 Если два или более спортсмена, показали на финише одинаковый результат или получили одинаковое количество очков, им присуждается одно место. Они получают одинаковые призы, звания и дипломы. Распределение званий или призов жеребьевкой или с учетом результатов других соревнований не разрешается.

219.3 Все награждения должны быть произведены не позднее финального дня соревнования или завершившейся серии.

## **220 Обслуживающий персонал, поставщики и представители фирм.**

Общие положения этих правил применимы ко всем дисциплинам лыжного спорта, с учетом специальных правил.

220.1 Оргкомитет соревнования должен предоставить Техническому Делегату список аккредитованных поставщиков и служебного персонала.

220.2 Поставщикам и служебному персоналу запрещено, в отведенной для их работы зоне, размещать рекламу, иметь на одежде или на своем оборудовании ярко видимую коммерческую маркировку, которая не соответствует положениям ст. 207.

220.3 Служебный персонал и поставщики получают официальную аккредитацию ОСФ и должны исполнять предписанные им обязанности.

220.4 Все, аккредитованные ОСФ и организатором, лица (служебный персонал, поставщики и другие), имеющие допуск на трассу или трамплин, получают право доступа к трассам и к трамплинам (с соблюдением специальных правил спортивной дисциплины).

220.5 Различные виды аккредитаций.

220.5.1 Техническим Делегатам, членам Судейской коллегии, все лицам, указанным в ст. 220.3, при наличии четко видимой карты аккредитации, разрешен доступ к трассам и трамплинам.



220.5.2 Персоналу, обслуживающему команды, разрешен доступ в зону старта и служебную зону финиша, но не разрешен доступ к трассам или трамплинам.

220.5.3 Представителям организаций, аккредитованных организатором, но не имеющих аккредитации ОСФ, доступ к трассам и служебным зонам не разрешен.

## **221 Медицинское обслуживание, осмотр и допинг-контроль.**

221.1 Региональные федерации несут ответственность за состояние здоровья своих спортсменов, участвующих в соревновании. Все участники, как мужчины, так и женщины, должны пройти всестороннее медицинское обследование на территории своего региона.

221.2 По требованию ОСФ или его представителя, спортсмен обязан пройти обследование до и после соревнования.

221.3 Использование допинговых препаратов запрещено. При нарушении Правил антидопингового контроля FIS (FIS Anti Doping Rules), будут применены штрафные санкции в соответствии с положениями данных Правил.

### **221.4 Допинг-контроль**

Допингом в спорте признается нарушение антидопингового правила, в том числе использование или попытка использования субстанции и (или) метода, включенных в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте.

Допинг-контроль представляет собой процесс, включающий в себя планирование проведения тестов, взятие проб, их хранение, транспортировку, лабораторный анализ проб, послетестовые процедуры, а также проведение соответствующих слушаний и рассмотрение апелляций.

Допинг-контроль осуществляется в соответствии с Кодексом ВАДА, Международными стандартами ВАДА, Антидопинговыми правилами ФИС, положениями (регламентами) соревнований, а также общероссийскими антидопинговыми правилами и требованиями общероссийской антидопинговой организации.

Тестирование представляет собой элементы допинг-контроля, включающие в себя планирование проведения тестов, взятие проб, их хранение и транспортировку в лабораторию, аккредитованную Всемирным антидопинговым агентством.

Тестирование осуществляется как в соревновательный период, так и во внесоревновательный период. Под соревновательным периодом понимается период, связанный с участием спортсмена в соревновании, если правилами общероссийской антидопинговой организацией не предусмотрено иное. Время, не включенное в соревновательный период, является внесоревновательным периодом.

Допинг-контроль может быть осуществлен на любом соревновании (а также в любое другое время). Правила и процедурные вопросы публикуются в Правилах антидопингового контроля FIS (FIS AntiDoping Rules) и в Регламенте FIS (FIS Procedural Guidelines).

221.5 Пол спортсмена. При возникновении вопросов по определению пола спортсмена или подаче протеста, ОСФ берет на себя ответственность по проведению необходимых процедур для определения пола спортсмена.

221.6 Медицинские услуги, которые обеспечивает Организатор соревнований

Главной задачей организатора соревнований является обеспечение безопасности и здоровья всех участников соревнований. Это правило распространяется на спортсменов, волонтеров, работников трассы и зрителей. Особенности организации системы медицинского обслуживания зависят от нескольких переменных: – Масштаб и уровень проводимого соревнования; – Ожидаемое количество спортсменов, обслуживающего состава и зрителей; – Определенный объем сферы ответственности (спортсмены, обслуживающий состав, зрители), который возлагается на медицинскую организацию, обслуживающую соревнование. До начала официальной тренировки или соревнования Организатор/ Руководитель медицинской и спасательной службы должен получить подтверждение Директора соревнований (Рейс- Директора) или Технического Делегата о том, что все необходимые спасательные средства установлены на местах. Если произошел аварийный случай, необходимо установить резервные спасательные средства до возобновления официальной тренировки или соревнования. Специальные требования к техническим условиям, ресурсам, персоналу и медицинскому составу команды содержатся в соответствующих правилах спортивных дисциплин, медицинском руководстве FIS (FIS Medical Guide), в котором разъяснены медицинские правила и нормативы.

## **222 Инвентарь для соревнований**

222.1 К участию в соревнованиях допускается спортсмен только с инвентарем, соответствующим Инструкциям FIS (FIS Regulations).

Ответственность за используемый инвентарь (лыжи, крепления, лыжные ботинки, одежда и пр.) несет исключительно спортсмен. Его личной обязанностью является проверка своего инвентаря на соответствие Правилам FIS, общим требованиям безопасности. Инвентарь должен быть в исправном рабочем состоянии.

222.2 Термин «инвентарь для соревнований» здесь означает все предметы инвентаря, используемые спортсменом на соревновании, включая как одежду, так и техническое оборудование. Полный комплект спортивного инвентаря рассматривается как функциональная единица.

222.3 Все новые разработки в области соревновательного инвентаря должны быть утверждены FIS. ОСФ не несет ответственности за применение новых технических разработок, которые во время ввода их в действие могут причинить вред здоровью или повысить риск травматизма.

222.4 Новые разработки должны быть представлены не позднее 1-го мая для применения их в наступающем сезоне. В первый год разработки могут быть временно одобрены для апробации, окончательное же решение должно быть принято до начала следующего сезона.

222.5 Комитет по соревновательному (спортивному) инвентарю (Committee for Competition Equipment), получив одобрение Совета FIS, публикует официальное разрешение использования нового инвентаря (дает определение, приводит описание позиций разрешенного инвентаря). Принципиально запрещено использование искусственных или неестественных вспомогательных средств, которые изменяют физические возможности спортсмена, вносят технические корректировки в физические данные спортсмена, что искажает его выступление, а также использование инвентаря, потенциально опасного для здоровья.

222.6 Контроль.

Как перед соревновательным сезоном, так и во время его, либо при подаче протеста Техническому Делегату на текущем соревновании, различные методы контроля могут осуществляться официальными контролерами (FIS Equipment Controllers). В случае обоснованных подозрений в нарушении правил, контролеры или Технический Делегат немедленно конфискуют инвентарь в присутствии свидетелей и отправляют его опечатанным в ОСФ для окончательной проверки официально признанным институтом. Расходы на исследование спортивного инвентаря по поданному протесту несет

потерпевшая сторона. Не требуется проведение независимой экспертизы в отношении инвентаря или материала на тех соревнованиях, на которых уже был произведен контроль Техническим Экспертом FIS; кроме тех случаев, когда может быть доказано, что контроль осуществлялся без соблюдения соответствующих правил.

222.6.1 На всех соревнованиях, где официальные эксперты-оценщики ОСФ используют официальные, утвержденные FIS измерительные приборы, результат проведенного измерения является действительным и окончательным, независимо от результатов предыдущих измерений.

## **223 Санкции.**

### 223.1 Общие положения.

223.1.1 Нарушение, за которое могут быть применены санкции – нарушение или несоблюдение Правил соревнований, или – невыполнение указаний судейской коллегии или отдельных ее членов (ст. 224.2); – неспортивное поведение.

223.1.2 Нарушением будет рассматриваться также следующее: – попытка совершить нарушение; – провокация других лиц или содействие другим лицам в совершении нарушения; – рекомендация совершить нарушение другим лицам.

223.1.3 При определении, является ли действие нарушением, следует учитывать: – являлось ли действие преднамеренным или непреднамеренным; – вызвано ли действие чрезвычайными обстоятельствами.

223.1.4 Все входящие в ОСФ региональные федерации и представленные ими к аккредитации лица должны принимать и признавать настоящие Правила и налагаемые санкции, на которые распространяется право апелляции в соответствии с Уставом FIS (FIS Statues) и Международными правилами проведения соревнований (ICR).

### 223.2 Применение

#### 223.2.1 Субъекты.

Данные санкции применяются: ко всем лицам, аккредитованным ОСФ или организаторами соревнований, включенных в Календарный план, находящимся как внутри, так и вовне установленной зоны проведения

соревнования и в прилегающих зонах; – ко всем лицам без аккредитации, находящимся в зоне проведения соревнований.

### 223.3 Наказания.

223.3.1 Лицо, допустившее нарушение, может быть подвергнуто следующим наказаниям: – выговор, письменный или устный; – отзыв аккредитации; – отказ в аккредитации.

223.3.2 К каждому участнику соревнования могут быть применены дополнительные наказания: – дисквалификация; – ухудшение стартовой позиции; – лишение призов и премий (в пользу организатора); – запрет на участие в соревнованиях под эгидой ОСФ.

223.3.3 Спортсмен подлежит дисквалификации только в случае, когда его ошибка предоставила ему преимущество в конечном результате, кроме индивидуальных случаев, предусмотренных настоящими Правилами.

223.5 В устной форме объявляются следующие наказания: – выговор; – отзыв аккредитации с текущего соревнования у лиц, зарегистрированных организаторами не через свою региональную федерацию; – отзыв аккредитации с текущего соревнования у лиц, аккредитованных ОСФ; – отказ в аккредитации на текущее соревнование лицам, находящимся в зоне проведения соревнования или в других местах, связанных с соревнованием.

223.6 В письменной форме выносятся следующие наказания: – Денежные штрафы; – дисквалификация; – ухудшение стартовой позиции; – запрет на участие в соревновании; – отзыв аккредитации для лиц, зарегистрированных через региональную федерацию; – отзыв аккредитации у лиц, зарегистрированных ОСФ.

223.7 Решения о наказаниях, принятых в письменном виде, должны быть направлены нарушителю (если это не спортсмен), в региональную федерацию нарушителя и Генеральному секретарю ОСФ.

223.8 Все решения о дисквалификации должны быть указаны в отчете Рефери и/или в рапорте Технического Делегата.

223.9 В рапорте Технического Делегата должны быть указаны все вынесенные наказания.

## **224 Процедурные вопросы.**

#### 224.1 Компетенция судейской коллегии

Судейская коллегия имеет право на месте соревнования налагать санкции, указанные выше, по решению большинства голосов. В случае равенства голосов решающее право голоса имеет председатель судейской коллегии.

224.2 В отдельных случаях, особенно во время тренировок или соревнования, каждый член судейской коллегии, имеющий право голоса, вправе делать устные замечания и лишать аккредитации на время текущих соревнований.

#### 224.3 Коллективные нарушения.

В случае, если однотипное нарушение совершают несколько лиц одновременно или в одинаковых обстоятельствах, решение судейской коллегии, применимое к одному нарушителю, может быть применено ко всем нарушителям. Письменное решение, должно содержать имена всех нарушителей и описание наказания для каждого из них. Решение о наказании должно быть доведено до каждого нарушителя.

#### 224.4 Ограничения.

Нарушитель не может быть подвергнут санкциям за поступок, подлежащий наказанию, если такие санкции не были произведены в течение 72-х часов с момента совершения проступка.

224.5 Каждое лицо, являющееся свидетелем совершения нарушения, должно быть опрошено судейской коллегией, и судейская коллегия должна учесть все относящиеся к этому обстоятельства.

224.6 Судейская коллегия вправе конфисковать все предметы, которые предположительно могли быть использованы в нарушении положений по инвентарю.

224.7 Перед вынесением наказания (за исключением случаев вынесения выговора и отзыва аккредитации в соответствии со ст. 223.5, 224.2), лицо, рассматриваемое как нарушитель, должно предоставить для слушания свои объяснения случившемуся в устной или письменной форме.

224.8 Все решения судейской коллегии должны быть вынесены в письменной форме и должны содержать:

224.8.1 Описание совершенного нарушения.

224.8.2 Доказательство нарушения.

224.8.3 Статью Правил или указания судейской коллегии, которые были нарушены.

224.8.4 Принятую меру наказания.

224.9 Вынесенное наказание должно соответствовать уровню нарушения. При вынесении наказания судейская коллегия должна учесть все смягчающие и отягощающие обстоятельства.

224.10 Меры защиты

224.10.1 Решения судейской коллегии по наказаниям могут быть обжалованы в соответствии с положениями Международных правил проведения соревнований (ICR), за исключением случаев, указанных в ст. 224.11.

224.10.2 Если апелляция не подана в течение срока, указанного в Правилах, решение судейской коллегии о наказании считается окончательным.

224.11 Не подлежат обжалованию следующие решения судейской коллегии:

224.11.1 Наказания, налагаемые в устной форме в соответствии со ст. 223.5, 224.2.

224.12 Во всех других случаях апелляции должны быть направлены, как указано в Правилах, в Апелляционную Комиссию.

224.13 Судейская коллегия вправе представить в Апелляционную Комиссию свои рекомендации касательно отстранений от соревнований, во время которых совершено нарушение (п. 223.4).

224.14 ОСФ вправе представить в Апелляционную Комиссию свои комментарии к любому наказанию, вынесенному судейской коллегией в письменной форме.

224.15 Расходы по разбирательству см. в международных правилах FIS. (п.224.15)

224.18 Данные положения неприменимы к нарушениям Правил Допинга FIS (FIS Doping Rules)

## **225 Апелляционная Комиссия.**

225.1 Назначения.

225.1.1 ОСФ назначает Председателя и заместителя Председателя Апелляционной Комиссии из числа членов коллегии судей. Заместитель

Председателя возглавляет работу комиссии в случаях, когда Председатель комиссии отсутствует или отстранен по причине его предвзятости.

225.1.2 Председатель назначает Апелляционную Комиссию из трех членов (в числе которых может быть сам) из членов коллегии судей для каждого случая апелляции или рассмотрения, требующего принятия решения большинством голосов. Привлеченные к работе в Апелляционной Комиссии лица должны быть независимы от ОСФ.

225.1.3 Для исключения случаев предубежденности или предвзятости назначенные члены не могут быть членами региональной федерации, чье нарушение рассматривается. В дополнение к этому, назначенные в Апелляционную Комиссию члены должны добровольно сообщить Председателю о своем предвзятом отношении к нарушителю. Такие члены Комиссии должны быть отстранены от работы в Апелляционной Комиссии ее Председателем или, при отстранении самого Председателя, его заместителем.

## 225.2 Ответственность.

225.2.1 Апелляционная Комиссия занимается только слушаниями по делу апелляции, поданных нарушителем или ОСФ против решений судей соревнований, а также в случаях, когда судья рекомендует назначить наказание, которое превышает нормы в отношении налагаемых санкций, установленные данными Правилами.

## 225.3 Процедуры.

225.3.1 Решение по апелляции должно быть принято не позднее 72-х часов с момента подачи ее Председателю Апелляционной Комиссии; в случае письменного согласия всех участвующих в рассмотрении апелляции сторон время слушания может быть увеличено.

225.3.2 Все вносимые в Апелляционную Комиссию жалобы и ответы по ним, включая все показания сторон за и против, должны подаваться в письменном виде.

225.3.3 Апелляционная комиссия самостоятельно определяет место и формат рассмотрения жалобы. Члены Апелляционной Комиссии обязаны соблюдать конфиденциальность обращения до обнародования решения и консультироваться только со своими коллегами во время дискуссии. Председатель Апелляционной комиссии вправе запросить дополнительные



свидетельства от вовлеченных сторон, при условии, что это не потребует чрезмерных усилий с их стороны.

225.3.4 Апелляционная Комиссия устанавливает расходы по рассмотрению апелляции согласно ст. 224.15.

225.3.5 Решения Апелляционной Комиссии могут быть объявлены в устной форме по окончании слушаний. Решение с приложением аргументации должно быть направлено в ОСФ в письменном виде; ОСФ, в свою очередь, направляет его заинтересованным сторонам, в региональные федерации, участвующие в рассмотрении, и всем членам судейской коллегии, чье решение было опротестовано. Письменное решение должно, помимо того, оставаться в Офисе ОСФ.

225.4 Последующие жалобы.

225.4.1 Решения Апелляционной Комиссии могут быть обжалованы в Суде FIS (FIS Court) в соответствии со ст. 52; 52.1 и 52.2 Устава.

225.4.2 Апелляции в Суд FIS должны быть поданы в письменном виде на имя Генерального секретаря FIS в установленное время (ст. 52; 52.1 и 52.2 Устава), с момента публикации решения Апелляционной Комиссии.

225.4.3 Подача апелляции в Апелляционную Комиссию или в Суд FIS, не откладывает исполнение наказания, назначенного Жюри соревнования или Апелляционной Комиссией.

## **226 Нарушение санкций.**

В случае нарушения наложенных санкций (согласно ст. 223 ICR или FIS Anti-Doping Rules) ОСФ может наложить дополнительные санкции, которые сочтет соответствующими нарушению. В таких случаях могут применяться некоторые из нижеперечисленных санкций:

226.1 Санкции в отношении отдельных нарушителей: – письменное замечание, и/или – отстранение от соревнований с повышением уровня санкции, например, если нарушен трехмесячный запрет на участие в соревновании за применение допинга, запрет будет увеличен до двух лет; если нарушен двухгодичный запрет на участие за применение допинга, спортсмен получит пожизненный запрет; и/или – отзыв аккредитации лиц, причастных к нарушению.

226.2 Санкции в отношении региональных федераций – отмена финансирования региональной федерации со стороны ОСФ, и/или – отмена намеченных соревнований в регионе- участнице нарушения, и/или – отмена некоторых или всех прав членства в ОСФ, включая право участия во всех соревнованиях, членство в Комитетах ОСФ.

## 2-й раздел

### **Общие правила соревнований по лыжному двоеборью**

#### **500 Организация**

#### **501 Оргкомитет и официальные лица соревнований**

##### 501.1 Структура:

- главный судья соревнований;
- секретарь соревнований;
- начальник трамплина;
- руководитель службы измерения длины прыжка;
- руководитель службы подсчета результатов;
- начальник трассы;
- руководитель службы хронометража;
- начальник стадиона/контролер лыжных гонок;
- руководитель службы безопасности;
- руководитель службы технического обслуживания;
- руководитель службы оборудования соревнований и
- руководитель службы скорой медицинской помощи.

В случае необходимости Оргкомитетом соревнований могут быть назначены дополнительные должностные лица.

##### 501.2 Официальные лица соревнований и их обязанности

###### 501.2.1 *Главный судья соревнований*

Главный судья должен прибыть к месту проведения соревнований за 1 (один), а лучше за 2 (два) дня до их начала, и имеет право убытия с соревнований на (1) один день позже их окончания.

Отвечает за подготовку всех технических и административных аспектов соревнования; осуществляет руководство, контроль и наблюдение за работой всех официальных лиц на соревновании; проводит заседания капитанов команд совместно с техническим делегатом (ТД)/директором соревнований (ДС) (рейс-директором); координирует все технические вопросы во время проведения официальных тренировок и соревнований согласно решениям и указаниям судейской коллегии.

*501.2.2 Секретарь соревнований (главный секретарь соревнований)* должен прибыть к месту проведения соревнований за 1 (один), а лучше за 2 (два) дня до их начала, и имеет право убытия с соревнований на (1) один день позже их окончания.

Отвечает за всю административную и секретарскую работу, относящуюся к проведению соревнований, за подготовку для других официальных лиц Оргкомитета всей документации (формы, списки, таблицы, стартовые протоколы, результаты соревнований, протоколы заседаний капитанов команд, а также информационные бюллетени соревнований). Он получает официальные протесты с соревнований, а также выполняет функции секретаря судейской коллегии.

#### *501.2.3 Начальник трамплина*

Отвечает за подготовку трамплинов для прыжков на лыжах. Он координирует и контролирует работу руководителя зоны разгона и руководителя зоны приземления. Во время проведения тренировок и соревнования он поддерживает постоянную связь с главным судьей соревнований и сообщает ему о состоянии лыжного трамплина.

#### *501.2.4 Контролер на старте*

Несет ответственность за то, чтобы прыгуны стартовали по порядку стартового протокола с установленной судейской коллегией стартовой площадки и соблюдали стартовое время. В случае несоблюдения спортсменом правил соревнований на старте, Контролер незамедлительно сообщает о нарушении судейской разрешено передавать через организатора соревнований. Соревнования Чемпионатов и Первенств России обслуживает дополнительный судья на старте. Он обязан контролировать выполнение

правил соревнований на старте и фиксировать возможные нарушения. Он обязан не допускать в стартовую зону лиц, не имеющих соответствующих разрешений.

*Судья на старте* руководит действиями контролера на старте и его ассистента.

#### *501.2.5 Руководитель зоны разгона*

Отвечает за подготовку зоны разгона и стола отрыва. Он обязан качественно подготовить (механическим или ручным способом) лыжню разгона, а также обеспечить наличие необходимой техники для очистки лыжни на случай особых погодных условий (сильный снегопад). Во время соревнования руководитель зоны разгона следит за состоянием всей зоны разгона. Судейская коллегия разрешает спортсмену повторить прыжок на основании информации, полученной от руководителя зоны разгона, в случае падения или наличия препятствия на разгоне. На лыжных трамплинах, не оборудованных автоматическими стартовыми огнями, руководитель зоны разгона позиционирует своего ассистента на столе отрыва для сигнализирования им того, что трамплин свободен. Ассистент в свою очередь получает сигнал открыть трамплин от главного судьи соревнований.

#### *501.2.6 Руководитель зоны приземления*

Отвечает за подготовку горы приземления и зоны выката. Используя различные способы (ручное уплотнение и перераспределение снега, подготовка горы приземления с помощью соответствующих лыж (горные лыжи) или механического оборудования), он должен обеспечить оптимальные условия для проведения соревнований.

#### *501.2.7 Руководитель группы накатчиков*

Обязан непосредственно перед началом тренировки или соревнования, а также во время проведения соревнования организовывать и координировать тестирование длины зоны разгона. В случае изменения погодных условий (снегопад) во время проведения соревнований группа накатчиков, под его руководством обеспечивает подготовленный к соревнованиям, чистый от снега разгон. Руководитель группы накатчиков совместно с начальником трамплина и главным судьей соревнований определяет, какое количество накатчиков и в каких случаях потребуется. Для поддержания трамплина в оптимальном состоянии каждый день организатор привлекает восемь (8) квалифицированных накатчиков. Эти спортсмены не должны быть

участниками официальных соревнований. Все они должны стартовать со стартовой точки, определенной судейской коллегией для зачетного прыжка. Судейская коллегия может назначать дополнительных накатчиков из числа спортсменов, не участвующих в соревнованиях.

#### *501.2.8 Руководитель службы измерения длины прыжков (Старший судья на метраже).*

В его обязанности входит: - правильное выставление разметки (метража) по обеим сторонам горы приземления (ст. 514.1.1); - расстановка в соответствии с международными правилами проведения соревнований (ICR Rules) судей на метраже и регистраторов длины прыжка (ст. 514.1.3). Руководитель службы измерения контролирует работу судей на метраже. Он должен расположить судей на метраже в таком порядке, чтобы наименее квалифицированные специалисты находились над участком линии Р, расположенной на горе приземления. Он должен осуществлять постоянный контроль замеров дальности прыжков и передачу протоколов регистрации результатов в службу подсчета результатов и в информационную службу. Перед началом соревнований руководитель службы измерения проводит обязательный для всех судей на метраже инструктаж по применению техники замеров. Судья на метраже, не прошедший инструктаж, не допускается к выполнению своих обязанностей в данном соревновании.

#### *501.2.9 Руководитель службы подсчета результатов.*

Отвечает за подсчет результатов соревнований. Руководитель службы подсчета результатов и его ассистенты ответственны за оперативный сбор первичных баллов, выставленных за выступления спортсменов, и быстрое предоставление точных результатов соревнований. Совместно с руководителем службы хронометража он отвечает за определение официального финального результата соревнований.

#### *501.2.10 Начальник трассы*

Отвечает за оптимальную подготовку трассы и обладает специальными знаниями в области применения специального оборудования для подготовки трассы в зависимости от различного состояния снега. Он должен знать требования гомологации трассы. Он отвечает за подготовку зон для тестирования лыж, разминочную лыжню, разметку и ограждение трассы, измерение температуры, размещение пунктов оказания скорой помощи, пунктов питания, а также за пункты промежуточного контроля времени

прохождения дистанции. Для обеспечения наилучших условий подготовки трассы в его распоряжении находятся группы специалистов по подготовке трассы (в том числе накатчики лыжни), а также как минимум двое закрывающих трассу (или транспортное средство), которых он отправляет для прохождения трассы после последнего участника соревнований.

#### *501.2.11 Руководитель службы хронометража*

Отвечает за руководство и координацию официальных лиц, работающих в зонах хронометража (регистрации времени прохождения дистанции). Он проверяет функциональность ручных и электронных таймеров, также контролирует работу хронометристов на промежуточных этапах и бригаду по подсчету результатов соревнований. Совместно с начальником стадиона он координирует работу стартера, судьи на финише и контролера на финише. Кроме того, он проверяет службу обработки данных, раздачу и сбор транспондеров.

#### *501.2.12 Начальник стадиона/ контролер лыжных гонок*

Отвечает за все мероприятия, проводимые на территории лыжного стадиона, а также за работу контролеров, расположенных вдоль трассы. В зону его ответственности входит: передвижение спортсменов к линии старта, маркировка лыж, проверка наличия маркировки на финише, передвижение спортсменов из финишной зоны. Он отвечает за ограждение, разметку на трассах и на территории лыжного стадиона, совместно с руководителем службы хронометража он координирует разметку линий старта и финиша. Совместно с главным судьей соревнований и техническим делегатом он определяет наилучшее месторасположение контролеров, распределяет их на определенные позиции, знакомит с обязанностями, предоставляет им контрольные карты и другие необходимые материалы. После соревнования он обязан собрать контрольные карты и все материалы, касающиеся соревнования, а также сообщить судейской коллегии об инцидентах, если таковые имели место. Совместно с руководителем службы контроля и безопасности он координирует действия по обеспечению оптимального допуска на территорию лыжного стадиона, проведение контроля спортсменов, тренеров, служебного персонала и представителей СМИ.

#### *501.2.13 Руководитель службы безопасности*

Обязан ограничить допуск лиц, не участвующих в проведении соревнования, в зону расположения трамплина, чтобы обеспечить бесперебойную работу

официальных лиц. Кроме того, он обязан обеспечить допуск исключительно аккредитованных лиц в служебные зоны и на территорию, где проводятся соревнования. Он координирует свои действия с действиями начальника стадиона, начальника трамплина и начальника трассы. Отвечает за обеспечение безопасности и контролирует допуск на трассы, в зоны подготовки команд и на территорию лыжного стадиона.

#### *501.2.14 Руководитель службы технического обслуживания*

Контролирует и обеспечивает рабочее состояние и функционирование всех технических систем и устройств, которые используются во время соревнования, а именно: - приборов для измерения и отображения длины прыжка, скорости разгона, а также скорости и направления ветра; - внутренней телефонной и радиосвязи; - дисплея электронного табло, на котором отображаются стартовые номера, длина прыжков, оценки за исполнение прыжка и общие баллы, набранные каждым участником; - оборудования для пунктов старта и финиша; - громкоговорителей в зоне проведения соревнований; - систем охлаждения искусственной поверхности разгона.

#### *501.2.15 Руководитель службы оборудования*

Для проведения соревнований отвечает перед главным судьей соревнований за поставку необходимого оборудования. До начала соревнований вместе с главным судьей соревнований проверяет наличие всего необходимого оборудования и инструмента для проведения соревнования.

#### *501.2.16 Руководитель службы скорой медицинской помощи*

Несет ответственность за предоставление первой медицинской помощи во время официальных тренировок и в ходе соревнования любому пострадавшему — спортсмену, зрителю, официальному лицу и др. Он также обязан определить порядок действий в критических ситуациях для транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение. Кроме того, он отвечает за организацию квалифицированной бригады врачей и наличие необходимого медицинского оборудования во время официальных тренировок и соревнований (на трамплинах для прыжков на лыжах и в зоне проведения лыжных гонок). Подробно требования к медицинскому обслуживанию на соревнованиях отражены в гл. 1 Медицинского справочника FIS (FIS Medical Guide), содержащего Медицинские правила и рекомендации (Medical Rules and Guidelines).

## **502 Судейская коллегия (жюри) и менеджмент соревнований**

### 502.1 Судейская коллегия

#### 502.1.1 В состав судейской коллегии входят:

- Технический делегат (ТД) как председатель судейской коллегии
- Главный судья соревнований
- Ассистент технического делегата (ТДА)

#### 502.1.2 Функции судейской коллегии

Судейская коллегия несет ответственность за то, чтобы все соревнования по программе, включая официальные тренировки, были организованы и проведены в соответствии с положениями Международных правил проведения соревнований (ICR). Судейская коллегия принимает решения относительно переноса, прекращения или отмены соревнований; по всем протестам, дисквалификациям и санкциям, а также по всем возникающим вопросам, которые не регламентированы Международными правилами проведения соревнований (ICR Rules), рассматривает вопросы допуска спортсменов, заявленных не в установленные сроки.

##### 502.1.2.1 Обязанности при проведении соревнований по прыжкам на лыжах с трамплина

Принимать решения относительно максимальной длины горы разгона для старта прыгунов. Длина разгона должна выбираться таким образом, чтобы максимально использовать все возможности трамплина. До соревнований членам судейской коллегии необходимо встретиться, чтобы решить: в случае когда длина прыжка достигнет 95 % от HS (Hill Size), продолжать ли серию прыжков с той же самой скоростью разгона или она должна быть отменена или повторена с более низких стартовых вышек. Если прыжки слишком короткие, серия может быть остановлена, отменена и начат новый старт с более высоких стартовых вышек. Судейская коллегия определяет, позволяют ли погодные условия (скорость и направление ветра) начинать прыжки. Также судейская коллегия решает, являются ли объективными причины опоздания спортсмена на старт и когда будет разрешен повторный прыжок либо возможно ли повторение прыжка на лыжах в случае помехи или падения на горе разгона не по собственной вине спортсмена. В сложных случаях, когда судейская коллегия не может сразу принять решение,



разрешается повторный прыжок. Однако это решение имеет временный статус, о чем публично сообщается.

#### 502.1.2.2 Обязанности при проведении лыжных гонок

Если в самой холодной точке трассы температура достигает отметки «-20 °С», судейская коллегия может отменить либо отложить проведение соревнования. Судейская коллегия проверяет и разрешает использование резервной трассы, в случае если трасса, которая прошла процедуру гомологации, не может использоваться из-за плохих погодных условий.

#### 502.1.3 Решения судейской коллегии

Все решения судейской коллегии должны быть приняты открытым голосованием и оформлены подписанным протоколом принятия решений. Каждый член судейской коллегии имеет один голос. Все решения судейской коллегии принимаются простым большинством голосов. Все члены судейской коллегии должны проголосовать за принятие или отклонение решения. Неучастие в голосовании не допускается, кроме случаев, когда член судейской коллегии не может принять участия в голосовании ввиду форс-мажорных обстоятельств. В случае равенства голосов решающий голос имеет председатель судейской коллегии.

#### 502.2 Менеджмент соревнований

502.2.1 На соревнованиях Чемпионатов и Первенствах России в состав группы Менеджмента соревнований входят следующие лица:

- Директор Соревнований (ДС);
- Технический Делегат (ТД);
- Главный судья соревнований;
- Ассистент технического делегата;
- Ассистент Директора соревнований;
- Контролер по инвентарю.

502.2.2 На соревнованиях Кубка России и Всероссийских соревнований в состав Менеджмента соревнований входят следующие лица:

- Технический Делегат (ТД);

- Главный судья соревнований;
- Ассистент Технического Делегата.

### **503 Представители ОСФ в Судейской коллегии и в Менеджменте соревнований.**

#### 503.1 Технический делегат (ТД)

503.1.1 Технический Делегат назначается на все соревнования по прыжкам на лыжах с трамплина, включенные в Календарный план (назначение согласно ст. 405). Технический Делегат обязан обеспечить проведение соревнования в соответствии с международными правилами соревнований (ICR) и согласно положениям о проведении соревнований. Техническим Делегатом не может быть лицо, представляющее региональную федерацию-организатора, тем не менее, ОСФ может делать исключения из этого правила.

#### 503.1.2 Требования и квалификация.

Кандидат на позицию Технического Делегата должен иметь большой опыт консультирования официальных лиц.

Технический Делегат должен прибыть к месту проведения соревнований за 1 (один), а лучше за 2 (два) дня до их начала, и имеет право убытия с соревнований на (1) один день позже их окончания.

#### 503.1.5 Обязанности технического делегата

##### 503.1.5.1 Перед соревнованием

Заблаговременно до проведения соревнования технический делегат должен связаться с Оргкомитетом, чтобы узнать статус подготовки соревнования. Технический делегат должен прибыть на место проведения соревнования как минимум за день до начала официальной тренировки (прыжки с трамплина), для того чтобы проверить уровень подготовленности трамплина и трассы для лыжной гонки, а также оценить общий уровень организации соревнований. ТД должен проверить документы гомологации (лыжные трамплины и трасса лыжных гонок). Организатор должен предоставить копии сертификатов трамплина и трассы заблаговременно, без напоминаний со стороны технического делегата. Технический делегат должен осуществить проверку готовности следующих моментов:

- организация соревнования, условия размещения, питания, рабочее состояние транспорта, оборудование пресс-центра, подготовка проведения заседания капитанов команд;
- лыжные трамплины: состояние подготовленности трамплина, соответствие фактического профиля трамплина и сертификата трамплина, условия безопасности спортсменов, осмотр измерительных приборов,
- а также другие технические и организационные вопросы проведения соревнований.

Технический делегат должен оценить средства связи (телефон, рация), состояние площадки для тренеров, рабочее состояние табло для демонстрации результатов, стартовых огней, готовность контроля на старте, службы оказания первой медицинской помощи, контроля на зрительных трибунах;

- контроль всех технических приборов;
- контроль трассы лыжных гонок, лыжный стадион, проверка профиля трамплина и трассы, планировка стадиона, зоны старта и финиша, а также ограждение этих зон;
- техническая проверка организации соревнований по лыжным гонкам (система хронометража, видеоконтроль, фотофиниш);
- программа соревнований.

В обязательном порядке проводится проверка времени тренировок, проведения заседаний капитанов команд, графика соревнований, состояния готовности допинг-контроля, контроля оборудования и церемонии награждения; - проверка страхования ответственности (ст. 212.2). При необходимости технический делегат вправе обратиться в Оргкомитет за предоставлением помощи для выполнения данных задач. Технический делегат должен пройти на лыжах трассу, для того чтобы оценить уровень ее подготовленности.

#### 503.1.5.2 Во время соревнования

##### 503.1.5.2.1 Прыжки с трамплина

Технический делегат должен следить за тем, чтобы соревнования проводились в соответствии с международными правилами соревнований (ICR), должен на протяжении всего соревнования и официальных тренировок

находиться на судейской вышке. Абсолютно необходимо наличие коммуникационного канала жюри для обеспечения принятия быстрых и согласованных решений судейской коллегии по ходу соревнований. Незамедлительно после окончания соревнований по прыжкам ТД должен проверить результаты и стартовый протокол для проведения лыжных гонок (по методу Гундерсена).

#### 503.1.5.2.2 Лыжные гонки

Заблаговременно в день проведения соревнований ТД должен быть проинформирован о приготовлениях в зоне проведения лыжных гонок. Он должен проконтролировать все пункты в зонах старта и финиша, координировать процедуру проведения старта и быть на связи со всеми членами судейской коллегии. На соревнованиях по масс-старту он должен незамедлительно после окончания гонки проверить результаты и стартовый протокол для соревнований по прыжкам на лыжах с трамплина.

#### 503.1.5.3 После соревнования

Незамедлительно после окончания соревнования ТД проводит финальное собрание судейской коллегии, где подводятся итоги соревнования или выносятся решения по протестам, которые письменно фиксируются в протоколе. В течение десяти дней после окончания соревнования ТД должен отправить в офис ОСФ подробный письменный отчет о соревновании согласно утвержденной форме и приложить другие комментарии, относящиеся к соревнованию. Отчет должен включать описание организации соревнования, в том числе подготовку лыжных трамплинов, оценку соревнования, итоговый протокол результатов, а также материалы всех проводимых совещаний и решений судейской коллегии. Кроме того, могут прилагаться дополнительные материалы. Для подготовки указанных материалов имеет право привлечь Главного судью соревнований, Главного секретаря соревнований и заместителя Главного секретаря соревнований.

#### 503.2 Директор соревнований (ДС) (Рейс Директор).

Назначается ОСФ при проведении соревнований высшей категории (ст. 502.2.1).

##### 503.2.1 Обязанности Директора соревнований

- представлять интересы ОСФ;
- назначать и проводить проверки;

- контролировать выполнение организатором всех пунктов контракта о проведении соревнования;
- следить за правильным проведением соревнования в соответствии с правилами и нормами FIS и сообщать о статусе проведения в соответствующий Технический комитет;
- отвечать за координацию действий всех участников соревнования;
- координировать решения, касающиеся отмены и переноса соревнований. При необходимости Директор соревнований вправе обратиться в Оргкомитет за предоставлением помощи для выполнения данных задач.

### 503.3 Ассистент технического делегата

503.3.1 Ассистент Технического Делегата должен прибыть к месту проведения соревнований за 1 (один), а лучше за 2 (два) дня до их начала, и имеет право убытия с соревнований на (1) один день позже их окончания.

Кроме того, он выполняет следующие обязанности:

по прыжкам на лыжах с трамплина:

- отвечает за должную подготовку соревновательных объектов (зона спортсменов, подъемник, обогреваемая зона, стартовая площадка, зона разгона, стол отрыва, зона приземления, зона выката);
- проверяет установку сооружений для обеспечения безопасности (щиты, ограждения);
- устанавливает связь с тренерами команд;
- вносит в отчет технического делегата дополнения, касающиеся соревнования.

### 503.3.2 При проведении соревнований по лыжным гонкам:

- проверяет измерения трассы, контролирует конструкцию и функционирование отдельных элементов согласно профилю трассы, указанному в отчете ТД, а также установку зоны старта и финиша;
- контролирует составление стартовых протоколов, маркировку лыж и проведение стартовой процедуры;

- контролирует установленные части трассы во время проведения соревнований; - оценивает контрольные карты, полученные от контролеров;
- контролирует спортивный инвентарь и его коммерческую маркировку;
- а также выполняет все поручения судейской коллегии.

503.4 Ассистент Директора соревнований (Ассистент Рейс Директора) Назначается ОСФ при проведении соревнований высшей категории (ст. 502.2.1). Кроме того, он выполняет следующие обязанности:

- установка технических устройств для измерения скорости разгона, а также скорости и направления ветра;
- контроль и наблюдение за работой всех технических систем на соревнованиях по прыжкам с трамплина и лыжной гонке;
- координация и руководство стартовой процедурой;
- контроль подготовки трасс лыжных гонок и соответствие основных параметров трассы.

#### 503.6.1 Обязанности Контролера инвентаря

- отвечать за правильную установку и обслуживание необходимых приборов для контроля спортивного инвентаря;
- контролировать спортивный инвентарь, регистрировать отклонения и составлять отчеты для судейской коллегии.

### **504 Судьи и рефери**

#### 504.1 Прыжки на лыжах с трамплина

##### 504.1 Судьи по стилю

504.1.1 Судьи по стилю назначаются на все соревнования, включенные в Календарный план. На соревнованиях должны присутствовать пять Судей по стилю. Полномочия Судьи по стилю основаны на инструкциях и правилах.

##### Требования и квалификация

Судьи по стилю должны иметь не менее 3 лет практического опыта судейства соревнований национального уровня. Обладать необходимыми знаниями по дисциплине, должны знать все аспекты дисциплины Прыжки на лыжах с трамплина, в том числе:

- наилучшие аэродинамические положения в полете и последовательность движений спортсмена в полете, приземлении и на выкате;
- требования к положению и движениям спортсмена во время полета, приземления и на выкате (ст. 531.2);
- снятие баллов за ошибки во время полета, приземления и на выкате (ст. 531.2).

### Обязанности

Судья по стилю, как эксперт, следует основным принципам объективного судейства соревнований. Производя назначения судей, ОСФ выражает уверенность, что эти судьи будут в наилучшей степени следовать принципам объективности. Судья обязан:

- подготовиться к соревнованиям, интенсивно тренируясь на лыжных трамплинах в течение всего лыжного сезона объективно и непредвзято оценивать выступление каждого спортсмена. Для успешного судейства Судье по прыжкам необходима постоянная практика судейства и большой опыт участия в соревнованиях на всех видах трамплинов. Во время судейства на соревнованиях, судья обязан:
- присутствовать в Судейской зоне во время тренировок;
- знать все особенности лыжного трамплина и хорошо ознакомиться с определенным для него местом на Судейской вышке;
- ознакомиться с системой подсчета баллов за технику исполнения прыжка;
- заблаговременно занять свое место на Судейской вышке до начала выполнения пробных прыжков.

Каждый судья оценивает технику исполнения прыжка самостоятельно, руководствуясь правилами ICR (ст. 530). Судье не разрешается использовать или иметь при себе средства связи с другими лицами. Судья снимает очки за технику выполнения прыжка самостоятельно и без чьего-либо участия вносит данные в информационную систему и/или карту оценки техники прыжка. В случаях расхождения результатов, решающим является поправка, которую судья внес в информационную систему. Изменения по оценкам могут объявляться и вноситься на протяжении всего периода временного интервала прыжка, распространяющегося на данного спортсмена.

## 504.1.2 Официальные лица, участвующие в измерении длины прыжка

Для всех соревнований по прыжкам на лыжах с трамплина, включенных в Календарный план, результаты измерения длины прыжков выставляет бригада судей на метраже длины прыжков.

### 504.1.2.1 Судьи на метраже

Судьи на метраже находятся на своих участках, определенных старшим судьей на метраже, располагаются в подготовленных местах за разметкой метража на одной стороне зоны/горы приземления. В случае назначения иностранных судей на метраже, им полагается контролировать зоны, которые расположены в зоне приземления между точками К и HS. Их месторасположение на данном участке определяется жеребьевкой под контролем старшего судьи на метраже. Каждый судья на метраже контролирует свою зону, в соответствии со следующими параметрами (не более):

- до 60 % от точки HS 5 метров;
- от 60 % до 80 % от HS 4 метра;
- от 80 % до 100 % от HS 3 метра.

Каждый судья на метраже должен контролировать только свою зону, незамедлительно отметить точку приземления в контролируемой зоне, и четко сообщить результат регистратору дальности прыжков (ст. 432.2) независимо от действий окружающих его людей. На соревнованиях Чемпионатов и Первенствах России, кубковых и Всероссийских соревнованиях под эгидой ОСФ, используются видео-приборы, производящие замеры дальности прыжка, поэтому замеры производимые судьями на метраже действуют в зоне размещения этих приборов только в случае технической неисправности видео-приборов. В связи с этим, при расположении судей на метраже выше и чуть дальше от ограждения (разметки) горы приземления, с хорошим обзором контролируемого участка, длина его теперь может быть увеличена до 10 м. Кроме того, через каждые пять (5) метров на горе приземления должна быть размещена разметка длины в виде четко видимых параллельных линий.

### 504.1.2.2 Секретарь на приземлении

Секретарь на приземлении располагается в удобном положении на горе приземления, противоположной стороне от размещения судей на метраже,



что дает ему хорошую возможность видеть и слышат результаты прыжков. Секретарь на приземлении отвечает за правильность отображения результатов прыжков, которые были зафиксированы судьями на метраже. По окончании соревнования секретарь на приземлении обязан передать оригинал таблицы измерения длины секретарю соревнований для обработки и окончательного подсчета службой обработки результатов.

## 504.2 Лыжные гонки

504.2.1 Официальный представитель на старте лыжных гонок (Стартер) Стартер должен удостовериться, что созданы все необходимые условия для того, чтобы все спортсмены стартовали в положенное время.

### 504.2.2 Судья на финише

Судья на финише отвечает за регистрацию (ведет протокол и запись на диктофон) порядка, в котором спортсмены пересекают финишную линию. Он передает протокол и запись руководителю службы хронометража.

504.2.3 Контролер на финише Разметка контрольной линии расположена через 8–10 метров за линией финиша и отмечена знаком «Контроль лыж», где контролер проверяет, сохранилась ли маркировка по крайней мере на одной лыже, у спортсмена, который пересек линию финиша. Спортсменам запрещается снимать лыжи до пересечения контрольной линии (ст. 206.5).

## 505 Назначение официальных лиц соревнований.

### 505.1 Назначение

ОСФ производит назначения определенных лиц на соревнования по лыжному двоеборью. Не может быть произведено назначение судьи по стилю, если в соревновании принимает участие член его семьи (дедушка/бабушка, родители, дети, брат, сестра, муж, жена).

## 506 Заседания капитанов команд (Судейские)

### 506.1 Процедура

Перед каждым соревнованием (за день до официальной тренировки или непосредственно перед соревнованием) проводится заседание капитанов команд. Время и место первого заседания капитанов команд и жеребьевки должно быть указано в программе соревнований (ст. 216). Обычно два представителя от участвующей в соревновании команды присутствуют на заседаниях капитанов команд.

## 506.2 Повестка дня

Перед заседанием капитанов команд всем участникам предоставляется письменный план работы заседания, который готовит секретарь соревнований совместно с главным судьей соревнований и ТД. На всех международных соревнованиях в повестку дня входит: - регистрация участников; - представление членов Оргкомитета; - представление судейской коллегии; - представление и проведение жеребьевки среди судей по стилю; - сводка погоды; - проверка списков участников или группирование спортсменов, а также проведение жеребьевки (если необходимо); - предоставление информации о зоне проведения соревнований (лыжный трамплин, лыжный стадион, трасса, маркировка лыж, зоны старта и финиша, зона передачи эстафеты, вопросы безопасности, ограждения и т.д.); - информирование о подготовке трамплина для прыжков и трассы лыжных гонок; - программа тренировок и проведения соревнований; - контроль инвентаря; - медицинский контроль; - общая информация о проведении соревнования от технического делегата; - общая информация о проведении соревнования от организаторов; - общая информация о проведении соревнования от директора соревнований (рейс директора). Во время проведения заседания капитанов команд необходимо вести протокол, содержащий все обсуждаемые вопросы и принятые по ним решения.

## 510 Технические условия

### 511 Информация о трамплинах для прыжков на лыжах

511.1 Соревнования по лыжному двоеборью проводятся на нормальных и/или больших трамплинах.

#### 511.2 Классификация трамплинов в соответствии с их размером

Размер трамплина классифицируется в зависимости от расстояния до точки К. Применяется следующая классификация трамплинов:

Описание	Мощность(размер трамплина) HS	Мощность (в критической точке) w
Малые трамплины	до 49 м	до 44 м
Средние трамплины	50 м до 84 м	45 м до 74 м
Нормальные трамплины	85 м до 109 м	75 м до 99 м
Большие трамплины	110 м и более	100 м и более
Летные трамплины	185 м и более	170 м и более

Большие трамплины, в которых разница высот между самой низкой точкой выката и краем отрыва превышает 88 м, не будут сертифицированы FIS. При сооружении новой конструкции двойного трамплина, разница между расстоянием до точки HS на нормальном и большом трамплине должна быть не меньше 25 метров.

511.3 Требования к конструкции трамплинов для прыжков на лыжах (Фрагмент из Правил ICR, ст. 411–414, часть III «Прыжки на лыжах с трамплина»)

511.4 Геометрические элементы лыжного трамплина (рис. 1)

Разгон

A высшая стартовая точка

B низшая стартовая точка

E1 начало радиуса горы разгона

E2 конец радиуса, начало стола отрыва

T край стола отрыва

e длина разгона от высшей стартовой точки до начала стола отрыва

es длина стартовой зоны

t длина стола отрыва

$\gamma$  угол прямой части разгона  $\alpha$  угол стола отрыва

r1 радиус соединяющий гору разгона с началом стола отрыва (в точке E2)

Профиль зоны приземления

T край стола отрыва (= начало системы координат)

s высота стола отрыва P начало зоны приземления

K точка конструкции (конструкционная точка)

L конец зоны приземления U начало зоны выката, низшая точка профиля

HS измеряемое расстояние трамплина (HS) от края стола отрыва до конца зоны приземления в точке L

w номинальный размер трамплина как расстояние между краем стола отрыва и конструктивной точкой K, измеряемый в соответствии с Правилами (ICR), ст. 415.1

h разница высот между краем стола отрыва и точкой K

n расстояние по горизонтали между краем стола отрыва и точкой K

zU разница высот между краем стола отрыва и самой нижней точки профиля U

I1 длина изгиба P-K

I2 длина изгиба K-L

I длина изгиба зоны приземления P-L

a длина зоны выката

$\beta_0$  тангенс угла профиля зоны приземления трамплина в основании стола отрыва

$\beta_P$  тангенс угла в точке P

$\beta$  тангенс угла в точке K

$\beta_L$  тангенс угла в точке L

rL радиус зоны приземления P-L

r2L радиус в точке L

r2 радиус выката в точке U

b1 внутренняя ширина зоны разгона

b2 ширина зоны приземления трамплина в основании стола отрыва

bk подготовленная ширина в точке K

bv подготовленная ширина в конце радиуса и начале выката

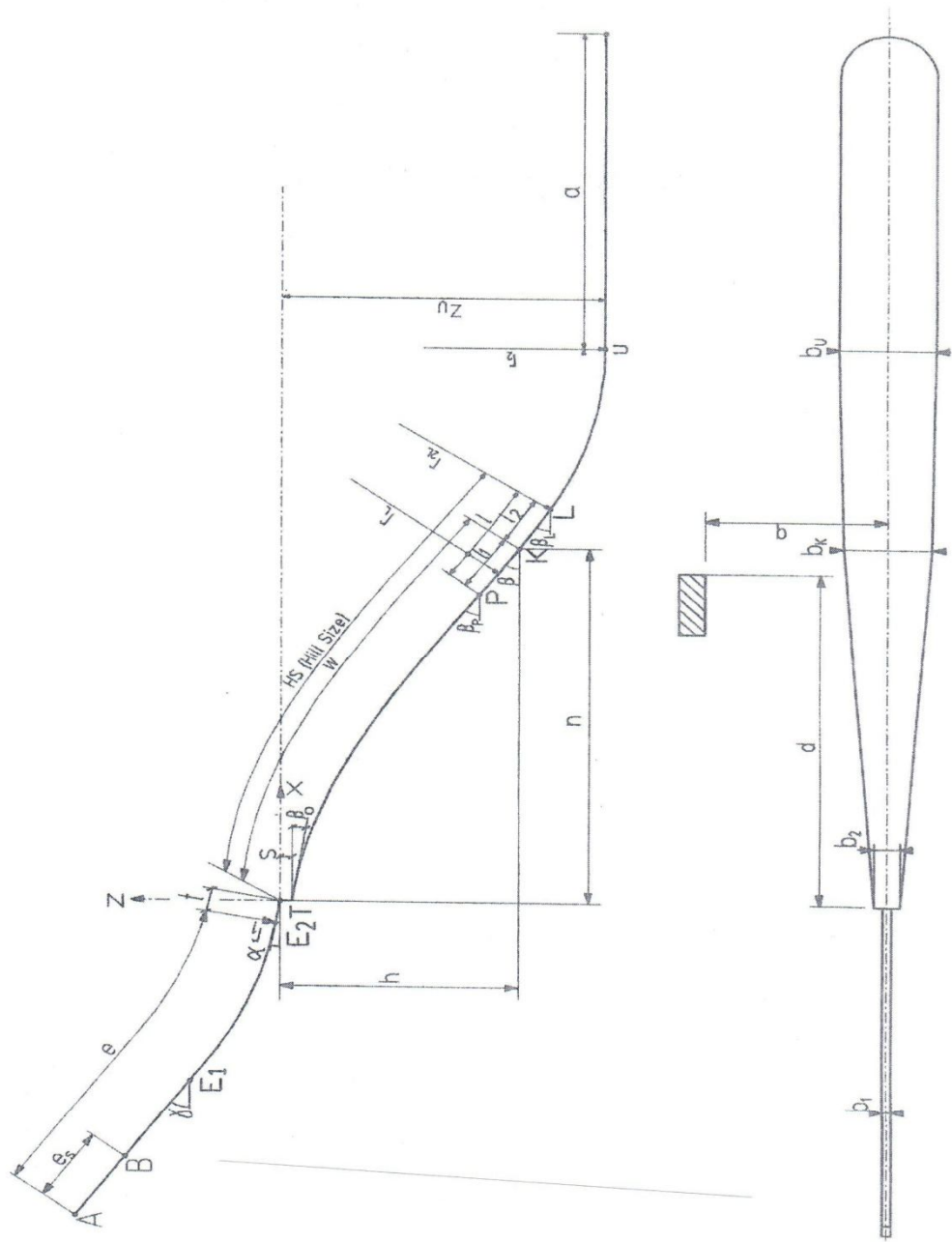


Рис. 1

## 512 Информация о трассах лыжных гонок

### 512.1 Классификация трасс

Формат соревнования	Длина дистанции (км)	Длина трассы (км)
Индивидуальный старт (по методу Гундерсена)	10	2,0, 2,5
Масс-старт	10	2,0, 2,5
Командные соревнования	4x5	2,5

### 512.2 Общая информация

На соревнованиях гоночные трассы, высота которых превышает наивысшую точку (1800 м), используются только с разрешения ОСФ.

### 512.3 Характеристики трасс лыжных гонок

Трассы лыжных гонок должны располагаться так, чтобы они наилучшим образом давали возможность оценить техническую, тактическую и физическую подготовку спортсменов. Уровень сложности должен соответствовать уровню соревнования. Трасса должна быть проложена максимально естественным образом, чтобы избежать любой монотонности, а также должна иметь холмистую поверхность, участки подъема и спуска. Ритм гонки не должен нарушаться большим количеством резких изменений направления или крутых подъемов. Участки спуска должны располагаться так, чтобы спортсмены могли обгонять друг друга. В то же время необходимо предусмотреть возможность проведения гонки даже в условиях сильного снегопада.

### 512.4 Соревновательная трасса

Основные составляющие трассы для лыжных гонок:

- Одну треть составляют подъемы с углом от 9 % (1:11) до 18 % (1:5.5) с разницей высот более 10 метров, а также несколько коротких подъемов с крутизной свыше 18 %.
- Одну треть составляет холмистая пересеченная местность, состоящая из коротких подъемов и спусков (с разницей высот от 1 до 9 метров).
- Одну треть составляют разнообразные спуски, требующие различных техник спуска. Трассы используются только в направлении, установленном для проведения соревнования.

## 512.5 Технические параметры трасс лыжных гонок

### 512.5.1 Разница высот (HD)

Разница высот (HD) между наивысшей и низшей точкой соревновательной трассы не может превышать:

800–1875 м 30 м

2500 м 50 м

3000 м 50 м

3300 м 65 м

### 512.5.2 Максимальный подъем (МС)

Максимальная разница высот на одном подъеме (PHD) не должна превышать нижеуказанных пределов, но может прерываться участком холмистой местности, который не может превышать 200 метров по длине, или спуском, который не может превышать 10 метров по высоте.

800–1875 м 30 м

2500 м 50 м

3000 м 50 м

3300 м 50 м

### 512.5.3 Сумма подъемов (ТС)

Сумма подъемов (ТС) должна быть в пределах:

5 км 150–210 м

7,5 км 200–315 м

10 км 250–400 м

### 512.5.4 Описание подъемов

Подъем определяется частичной разницей высот (PHD). PHD — это разница высот между низшей и наивысшей точкой подъема. Дополнительное описание подъема характеризуется частичным подъемом (PC). PC — это общая высота подъема. Сумма всех частичных подъемов (PC) дает общий подъем (ТС) трассы.

Рис.

### 512.6 Профиль трассы

В идеальном случае трасса должна состоять из несколько кругов, для того чтобы зрители могли получить удовольствие, наблюдая за соревнующимися на лыжном стадионе спортсменами.

### 512.7 Гомологация

Гомологация трасс лыжных гонок проводится ОСФ в соответствии с Правилами ICR, часть II, ст. 313.

## **513 Условия работы в зонах проведения соревнований**

### 513.1 На трамплине для прыжков на лыжах

#### 513.1.1 Судейская вышка

Должны соблюдаться следующие требования к зоне судейской вышки:

- Помещение должно быть достаточно просторным для размещения судейской коллегии и дополнительного оборудования (ТВ, информационная служба, технические устройства для измерения параметров ветра, компьютер с информацией по соревнованию, стартовый контроль).
- Должен быть обеспечен контакт с окружающей обстановкой (возможность открыть окно).
- Хороший обзор стартовой зоны, стола отрыва и зоны приземления (включая выкат).
- Средства коммуникации для связи со всеми важнейшими пунктами соревнований и официальными лицами на трамплине.
- Отделения для судей.
- Кабина информатора.

#### 513.1.2 Тренерская вышка

Для оборудования трамплина, на котором проводятся международные соревнования, необходимо возведение вышки (рассчитанной на 20 человек), которая обеспечит хороший обзор первой фазы прыжка.

#### 513.1.3 Механический подъемник



На соревнованиях по лыжному двоеборью (прыжки на больших трамплинах) должен быть установлен механический подъемник для прыгунов.

#### 513.1.4 Обогреваемая зона

На соревнованиях по лыжному двоеборью около разгона (зоны старта) должна быть расположена обогреваемая зона, достаточная, чтобы разместить 20 спортсменов.

#### 513.2 Стадион для лыжных гонок

513.2.1 Стадион для лыжных гонок должен иметь хорошо продуманную зону старта и финиша.

513.2.2 Стадион должен представлять собой единый функциональный объект, разделенный и контролируемый там, где это необходимо, воротами, заграждениями и маркированными зонами. Он должен быть подготовлен таким образом, чтобы:

- спортсмены могли проходить через него несколько раз;
- спортсмены, официальные лица, пресса, служебный персонал и зрители могли легко добраться до своих мест;
- имелось достаточно пространства для выполнения индивидуальных стартов, командных стартов, масс-стартов, а финиш был необходимой длины.

513.2.3 Спортсмены должны иметь беспрепятственный доступ к следующим зонам:

- зона подготовки команды (кабинки для смазки лыж);
- зона тестирования (откатки) лыж и разминочные трассы;
- зоны маркировки лыж, контроля снаряжения и передачи транспондера;
- зона хранения теплой одежды;
- старт;
- проходной круг или зона передачи эстафеты (сквозная);
- финиш;
- контроль лыж после финишной линии;
- зона помощи (палатки для смены одежды, напитки и т.д.);

- ВЫХОД.

513.2.4 Официальные лица соревнования и члены судейской комиссии должны иметь нормальные рабочие условия. Тренеры, официальные лица, пресса и служебный персонал должны иметь соответствующие рабочие зоны на территории стадиона, где они могли бы работать, не мешая процессу старта и финиша. Доступ этих лиц на территорию стадиона должен регулироваться аккредитацией.

#### 513.2.5 Комната судейской коллегии

На соревнованиях по лыжному двоеборью официальные лица ОСФ и члены судейской коллегии должны иметь рабочую комнату в непосредственной близости от стадиона.

#### 513.2.6 Размещение службы хронометража

Хронометраж и подсчеты результатов соревнований должны производиться в здании, из которого хорошо видны старт и финиш.

#### 513.2.7 Зона тестирования (откатки) лыж

Зона тестирования лыж для всех участвующих команд должна быть расположена рядом со стадионом, в непосредственной близости от кабинок для смазки лыж и разминочной трассы.

#### 513.3.1 Зоны подготовки команд и кабинки для смазки лыж

На соревнованиях по лыжному двоеборью в непосредственной близости от судейской вышки и стадиона должны быть расположены закрытые зоны для подготовки команд с установленными кабинками для смазки лыж (с подведенным электричеством).

#### 513.3.2 Комната для медицинского обслуживания

Действуют нормативы Медицинского комитета, изложенные в Медицинском руководстве FIS (Medical Guide).

### **514 Измерительные устройства**

#### 514.1 Прыжки с трамплина

514.1.1 Длина прыжка Индикаторы цифровой разметки длины устанавливаются с двух сторон зоны приземления на расстоянии от 0,5 К до NS. Чтобы правильно установить цифровую разметку, нужно рулеткой

измерить расстояние от двух внешних сторон края стола отрыва по всему склону приземления до точки, равной 50 % К (величина  $w$ , округленная до полного метра). С этой точки, на расстоянии 1 метра друг от друга, устанавливаются индикаторы цифровой разметки по обеим сторонам склона. Для использования технической системы измерения длины прыжка требуется подтверждение работоспособности системы Комитетом по прыжкам на лыжах с трамплина.

514.1.2 Определение длины прыжка Длина прыжка измеряется от края стола отрыва и до места приземления спортсмена на горе приземления. Приземление считается выполненным, когда обе ступни спортсмена полностью коснулись склона приземления. Для ненормальных приземлений (когда одна нога полностью коснулась склона, а другая находится в воздухе) длина прыжка измеряется в точке касания первой ноги, которая считается точкой приземления спортсмена. В случае приземления в позиции «телемарк» измеряется расстояние в срединной точке между ногами. В случае если при приземлении лыжи не коснулись снега (падение), точкой приземления считается место, где первая часть тела коснулась склона приземления.

514.1.3 Измерение длины прыжка судьями на метраже Судьи на метраже стоят на одной стороне склона и следят глазами за траекторией прыжка до точки приземления. Судья, на участке которого приземлился спортсмен, должен отметить точку приземления с точностью в 0,5 м. Присуждаемая длина фиксируется, когда измеряющий положил руку на индикатор цифровой разметки длины. Чтобы показать длину полметра, измеритель поднимает вверх другую свободную руку. Индикаторы цифровой разметки длины устанавливаются с двух сторон склона приземления, чтобы избежать ошибки (при случайном смещении отметок).

514.1.4 Для фиксирования длины прыжка и подсчета баллов за дальность допускается использование технических устройств измерения длины прыжка, которые измеряют длину с точностью до 0,5 метра и выводят данные на табло. Для резервного сохранения данных и на случай механической ошибки устройства длина прыжка дополнительно измеряется и фиксируется судьями на метраже.

514.1.5 Скорость разгона

Устройства для измерения скорости разгона  $V_0$  устанавливаются следующим образом: - измеряемое расстояние — 8 метров; - второй по ходу лыжника –

луч фотоэлемента устанавливается за 10 метров до края стола отрыва; - луч фотоэлемента должен находиться на 0,2 м выше уровня профиля снега. Для трамплинов категории HS 85 м и выше, включенных в официальный список Календарного плана, скорость разгона должна измеряться во время всех тренировок и в течение всего соревновательного периода.

#### 514.1.6 Скорость и направление ветра

Устройства измерения должны размещаться вдоль склона приземления на высоте оптимальной траектории полета. Данные измерений этих устройств должны быть доступны официальным лицам соревнований на судейской вышке и отображены в консолидированной, удобной для чтения форме. Устройства измерения должны размещаться в трех местах на нормальных, больших и летных трамплинах (у края стола отрыва; на расстоянии, равном приблизительно 50 % до точки К; а также на расстоянии 100 % до точки К). В дополнение к этим устройствам на высоте траектории полета с каждой стороны склона приземления устанавливается как минимум 8 ветровых флажков или ветровых конусов (указателей направления ветра).

#### 514.1.7 Разрешение старта и контроль за стартовым временем

##### 514.1.7.1 Система трех фаз светофора

Разрешение старта и контроль за стартовым временем производятся с помощью трехцветного (красный, желтый, зеленый) светофора и электронных часов, которые синхронизированы между собой и начинают отсчет автоматически, в зависимости от установленной программы стартового ритма. На «красной» стадии (подготовка старта) часы ведут посекундный обратный отсчет от установленного момента до нуля. «Красная» стадия регулирует проведение соревнования и может быть приостановлена при необходимости. На следующей, «желтой», стадии ведется прямой отсчет. Спортсмен занимает стартовую позицию на стартовой вышке, когда загорается желтый свет. В зависимости от внешних условий судейская коллегия решает, какой должна быть минимальная длительность желтой фазы (обычно от 10 до 15 секунд). Длительность желтой фазы может варьироваться от 10 до 45 секунд. Если условия не позволяют начать старт, автоматически включается красный свет. В этом случае спортсмен должен покинуть стартовую вышку и подготовиться к новой процедуре старта. Желтая фаза переключается на зеленую самое раннее через 10 секунд (светофор переключается на зеленый). При включении зеленого сигнала светофора начинается отсчет стартового

времени, которое заканчивается через 10 секунд. В течение этих 10 секунд спортсмен должен стартовать со стартовой вышки. Свет автоматически переключается на красный, и повторяется процедура старта для следующего прыгуна. Периоды желтого и красного сигнала должны быть четко видны всем спортсменам на отдельном дисплее стартового семафора. 5

#### 14.1.7.2 Система двух фаз светофора

На соревнованиях может устанавливаться автоматически управляемый световой сигнал (светофор). 5 секунд длится стабильный зеленый сигнал, далее, от 5 до 10 секунд, — мигающий зеленый сигнал светофора. По истечении времени стартового периода (минимум — 10 секунд, максимум — 15 секунд) загорается красный свет. Установленное стартовое время должно быть четко видно всем спортсменам. Отсчет стартового времени также может показываться и на автоматических часах. Главный судья соревнований, назначенный ассистент или член судейской коллегии (жюри) отвечают за точность работы приборов стартового времени.

#### 514.1.8 Измерения длины, углов и температуры

На территории проведения соревнований должны быть следующие измерительные приборы и инструменты, доступные техническому делегату и ассистенту ТД в любое время:

- рулетка длиной 50 м (с четко видимыми цифрами);
- гидростатический баланс (электронный измеритель угла);
- балансировочные планки (длинные, идеально ровные в оптимальном варианте — алюминиевые профили: 2 м и 4–6 м длиной);
- гониом (механический измеритель угла);
- термометр;
- метрическая измерительная лента (минимум — 3 м).

Эти измерительные устройства позволят ТД проверить фактический и текущий профиль снега, температуру снега и температуру воздуха.

снятое камерой фотофиниша, а также цветной распечатанный документ с указанием времени. Данная система подлежит обязательной процедуре гомологации FIS.

#### 514.2 Измерительные приборы на лыжных гонках

На соревнованиях, указанных в Календарном плане ОСФ, должна использоваться электронная система отсчета времени. Электронный отсчет времени всегда дублируется ручным отсчетом времени, и результаты этих двух систем подвергаются перекрестной проверке.

#### 514.2.1 Отсчет стартового времени

По системе Гундерсена отсчет стартового времени производится без использования электронных стартовых ворот. Для того чтобы гарантировать фиксирование точного времени старта, используются цифровые/электронные часы с большим дисплеем. В момент старта первого спортсмена часы должны показывать нулевой отсчет. В то же время контролеры на старте должны включить дополнительный хронометр для контроля времени. Обязательно должна производиться видеозапись процедуры старта.

#### 514.2.2 Промежуточное время

Промежуточная точка измерения времени определяется на основании конкретных условий и длины трассы (1–2 раза за круг).

#### 514.2.3 Фиксирование времени на финише

Финишное время фиксируется с точностью до одной десятой секунды. Фиксирование времени до сотой доли секунды не практикуется. При использовании ручного отсчета времени финишное время фиксируется в момент, когда нога спортсмена, которая находится впереди, пересекает финишную линию. При использовании системы электронного отсчета времени время фиксируется, когда прерывается контакт. Точка замера светового или фотобарьера должна располагаться на высоте 25 см над поверхностью снега. Пересечение линии финиша должно быть дополнительно зафиксировано видеокамерами. Первая видеокамера должна быть расположена с одной стороны финишной линии, чтобы зафиксировать момент финиша, а вторая камера используется для съемки стартовых номеров.

514.2.4 Для получения точных и быстрых результатов требуется, чтобы у каждого спортсмена на бедре находился дополнительный стартовый номер (на уровне расположения камеры). Цифры на стартовых майках спортсменов должны быть не менее 8 см. Камеры фотофиниша должны фиксировать пересечение финишной линии с точностью до 1/1000 секунды. За 1/2 часа до начала соревнования камеры фотофиниша синхронизируют с основной системой отсчета времени. Может отображаться текущее время гонки либо

время отставания от победителя. В случае принятия решения о результатах соревнования на основании данных фотофиниша, судейской коллегии представляется изображение, снятое камерой фотофиниша, а также цветной распечатанный документ с указанием времени.

#### 514.2.5 Фотофиниш

Технические средства измерения (видеокамера, камера фотофиниша) используются в следующих ситуациях для определения актуального итогового результата: - если несколько спортсменов финишируют одновременно; - если в итоговом протоколе замечено несоответствие результатов, допущенное судьей на финише; - если нет видимого различия при пересечении линии финиша двумя или более спортсменами.

#### 514.3 Хронометраж с помощью транспондеров

На соревнованиях по лыжному двоеборью используются транспондеры, для того чтобы оптимизировать определение времени гонки на участках промежуточных точек измерения, точках предварительного контроля времени и на финише. На этих пунктах детекторы устанавливаются таким образом, чтобы гарантировать точное фиксирование времени гонки и порядок расположения спортсменов. В течение всей гонки у каждого спортсмена должно быть два транспондера. Эти транспондеры одеваются на каждую ногу под коленом. Общий вес транспондера, включая фиксирующие ремешки, не должен превышать 50 гр. Устройство должно соответствовать стандартам Международной комиссии по электронным устройствам (IEC) и не оказывать сильного электромагнитного влияния.

#### 514.4 Средства представления текущей информации

Информационная доска, на которой размещены данные о температуре снега и воздуха. Эти температурные данные должны выставляться в следующих случаях: за два часа перед стартом, за час до старта, за полчаса до старта, во время старта, через полчаса после начала старта, через час после старта. Измерение температуры производится на лыжном стадионе и в местах, где наблюдаются крайние перепады температуры (низкие точки, высокие точки, ветреные, затемненные или солнечные места). Информационные доски используются для отображения промежуточного времени и неофициальных результатов. Громкоговорители используются для объявления соревнований и другой относящейся к ним информации. Для информирования

спортсменов, тренеров, зрителей и др., кроме языка страны-организатора, используется английский или немецкий язык.

## **515 Подготовка соревновательных зон**

### 515.1 Трамплин для прыжков на лыжах

#### 515.1.1 Общая подготовка снега

Перед началом периода тренировок и на всем протяжении соревнований трамплин — от старта на вершине разгона и до конца выката — должен быть подготовлен точно в соответствии с правилами.

#### 515.1.2 Требования к участкам зоны разгона и стола отрыва

Снег должен быть подготовлен таким образом, чтобы он был абсолютно ровным и его высота в точности соответствовала высоте профильных досок. Профиль должен допускать минимальную глубину снежного покрытия в 20 см. Необходимая плотность снега достигается уплотнением.

Лыжня должна подготавливаться с помощью специального технического оборудования следующим образом:

- расстояние между двумя центрами лыжни для трамплинов мощностью (w) более 75 м: 30-33 см,
- ширина лыжни: 13,0-13,5 см
- глубина лыжни: не менее 2 см для нормальных трамплинов и не менее 3 см для больших и летных трамплинов.
- зимой, лыжня разгона должна быть выполнена искусственным снегом или льдом;
- лыжня зоны разгона по необходимости должна иметь устройства для охлаждения,;
- нарезка лыжни должна осуществляться с помощью спецоборудования;
- в случае дождя или теплой погоды, необходимо обеспечить отвод воды, которая появляется на поверхности лыжни. Подготовка разгона и стола отрыва должна обеспечить всем участникам одинаковые условия на каждом этапе соревнований. В случае необходимости изменения или подготовки разгона во время соревнования из-за сильного снега, осадков или длительной задержки, требуется проведение достаточного количества пробных прыжков,



прежде чем возможно продолжать соревнования. В случае плохих или опасных условий, судейская коллегия выносит решение на основании анализа прыжков накатчиков и воздействия на них погодных условий.

Если длина или наклон стола отрыва изменились за время проведения одного официального этапа соревнований, то результаты этого этапа аннулируются и этап проводится сначала.

Судейская коллегия обязана решить по окончании первого дня соревнований по прыжкам: оставлять ли лыжню или выравнивать ее и заново подготавливать разгон.

В особых случаях жюри имеет полномочия принять решение об использовании искусственной лыжни разгона.

#### 515.1.3 Требования к горе приземления и выкату

Снег должен быть подготовлен с необходимой плотностью и твердостью посредством систем искусственного оснежения. Глубина снега должна быть не менее 30 см (35 см для трамплинов с искусственным покрытием).

Для мест проведения соревнований обязательно, чтобы подготовку, очистку и уплотнение снега можно было выполнить с помощью соответствующей местному снегу машины типа ратрак.

Для достижения необходимой плотности возможно использование химических веществ. Подготовленный снежный покров должен быть абсолютно гладким и соответствовать запланированному (разработанному) профилю снега. Это требование чрезвычайно важно для зоны от первого индикатора цифровой разметки длины до U (конца радиуса приземления).

#### 515.1.4 Разметка горы приземления

Размер трамплина (HS) (ранее «точка или линия жюри») отмечается на склоне приземления посредством линии еловых веточек или же подобного материала. Дополнительно, она размечается красными чернилами (краской) с каждой стороны склона на расстоянии приблизительно 0.5 метра. Вдобавок, по обе стороны склона приземления рекомендуется установить разноцветные баннеры следующим образом:

– между критической точкой (K) и точкой жюри (HS) — красный баннер с каждой стороны;

– от точки К до точки Р — голубой баннер с каждой стороны подобной длины и ширины как между точками К и HS;

– зеленый баннер - от линии падения (U) в направлении HS по аналогии длины и ширины баннера между точками К и HS.

Для ориентации судей на метраже, Судей по стилю и зрителей относительно длины прыжка и для калибровки видеоприборов, измеряющих дистанцию, поперечные линии также должны быть расположены на горе приземления, начиная с 10-го метра перед точкой Р и до линии HS, на расстоянии в 5 метрах друг от друга (60 м, 65 м, 70 м, 75 м...). В случае необходимости, судейская коллегия может назначить дополнительные маркировочные знаки.

#### 515.1.5 Линия падения

Судейская коллегия обязана определить расположение линии падения на выкате. После принятия решения линия должна быть отмечена цветом или еловыми ветками. Как правило, линия падения располагается на низшей точке r2 (в точке U).

### 515.2 Трасса лыжных гонок

#### 515.2.1 Подготовка трассы перед началом сезона

Камни, корни, пни, кусты и другие подобные препятствия должны быть убраны. Трассы должны быть готовы до зимы, чтобы по ним можно было кататься даже при тонком снежном покрове. Участки трассы, имеющие дренажные проблемы, должны быть исправлены. Летние приготовления должны учитывать стандарты, по которым соревнования проходят при толщине снега, равной приблизительно 30 см. Особое внимание следует уделить участкам спусков и ограждению поворотов.

#### 515.2.2 Общая подготовка снега

Трасса должна быть полностью подготовлена с использованием механического оборудования. Если используются тяжелые машины, они должны следовать естественному рельефу, чтобы сохранить существующую пересеченность местности.

#### 515.2.3 Подготовка к свободной технике

Трасса должна быть подготовлена в соответствии с рекомендуемой шириной от 6 до 8 метров. Подготовленность трассы должна быть такой, чтобы спортсмены могли беспрепятственно проходить трассу. Участки склонов, где

пересекаются лыжни, должны быть достаточно широкими, чтобы обеспечить возможность маневра.

#### 515.2.4 Подготовка к соревнованиям с масс-стартом

На протяжении первых 30–50 метров от линии старта идут параллельные лыжни, которые спортсменам запрещено покидать и применять коньковый ход. На протяжении следующих 50–100 метров трасса сужается, после чего достигает нормальной ширины 6–8 метров. На трассе не должно быть узких участков.

#### 515.2.5 Подготовка к тренировке

Трассы должны быть полностью готовы перед официальной тренировкой, хорошо размечены и иметь отметки километража. Тестовые лыжни должны быть подготовлены так же, как соревновательная трасса.

#### 515.2.6 Использование химикатов

Все искусственные методы улучшения скольжения снега запрещены. В особых случаях допустимо использование химикатов для поддержания твердой поверхности.

**515.2.7 Зона старта** Старт должен быть подготовлен в соответствии с рельефом местности, ширина первых 100–200 метров трассы — 6–9 метров. Для того, чтобы гарантировать точное время старта, перед каждым стартовым коридором должны быть расположены большие электронные часы и табло, показывающее стартовые номера и время старта. В момент старта первого спортсмена часы должны показывать нулевой отсчет. В то же время контролеры на старте должны включить дополнительный хронометр для контроля времени. Дополнительный ассистент контролирует старт, вычеркивая имена спортсменов, которые уже стартовали.

#### 515.2.8 Индивидуальный старт по методу Гундерсена

Зона старта должна быть достаточно широкой, чтобы в ней могли стартовать рядом три спортсмена.

#### 515.2.9 Масс-старт

При масс-старте стартовая позиция обозначена прямой линией. Расстояние между лыжнями в каждой стартовой зоне — 1,2–1,5 метров. В случае если число участников в одной группе превышает количество стартовых коридоров, участник с более высоким стартовым номером стартует из

следующего ряда. Минимальное расстояние между рядами — 4 метра. Для того чтобы обеспечить справедливые условия на старте, возможны дополнительные модификации в зависимости от рельефа местности и снежных условий. Участник с первым стартовым номером занимает среднюю лыжню, справа от него — участник со вторым стартовым номером, а слева — участник с третьим стартовым номером и т.д.

#### 515.2.10 Командные соревнования по методу Гундерсена

Зона старта должна быть достаточно широкой, чтобы в ней могли стартовать рядом два спортсмена.

515.2.11 Зона передачи эстафеты Зона передачи эстафеты должна быть прямоугольной формы, длиной 30 метров и достаточной ширины, четко обозначена и огорожена канатами, расположена на равнинной местности или с мягким подъемом, возле зон старта и финиша.

#### 515.2.12 Разметка трассы

Разметка трассы должна быть понятной, чтобы у спортсмена не возникало сомнения относительно направления трассы.

515.2.13 Километровые отметки должны отображать общую дистанцию, пройденную по трассе. На Чемпионатах и Первенствах России по лыжному двоеборью должен быть отмечен каждый километр. На других соревнованиях разметка трассы должна быть сделана по мере возможности.

515.2.14 Развилки и пересечения на трассе должны быть четко размечены, а неиспользуемые части трассы — отгорожены.

#### 515.2.15 Защита трассы

На соревнованиях по лыжному двоеборью трассы должны быть огорожены с обеих сторон во всех местах, где зрители могут помешать спортсменам.

#### 515.2.16 Структура зоны финиша

Схема финишной зоны на соревнованиях по лыжному двоеборью состоит из следующих участков: финишная прямая протяженностью около 100–150 метров до финишной линии и зона финиша — последние 50 метров перед финишной линией. Начало этой зоны должно быть четко отмечено цветной линией. Минимальная ширина этой зоны должна составлять 9 метров. Эта зона обычно разделяется на 3 коридора, которые должны быть четко

обозначены и хорошо различимы, но не должны мешать движению лыжников.

#### 515.2.17 Разметка финишной линии

Финишная линия должна быть четко отмечена цветной линией толщиной 10 см. Рекомендуется использование цветных планок, расположенных под снежным покрытием. Финишная линия должна быть расположена под прямым углом относительно финишных коридоров.

### **516 Информация для зрителей и СМИ**

#### 516.1 Информация для зрителей

Кроме возможности получать информацию через громкоговоритель участники и зрители должны видеть информацию о результатах на табло. Электронное табло должно показывать стартовый номер участника, длину прыжка, оценку техники прыжка каждым судьей, общие баллы и текущее место в соревнованиях. Оценки, выставленные каждым из 5 судей, должны быть показаны одновременно. На соревнованиях по лыжным гонкам на табло должны отображаться промежуточное время и рейтинг спортсменов, с указанием пройденного времени.

#### 516.2 Трибуны для представителей СМИ

Оптимальные условия работы и места должны быть предоставлены представителям телевидения, радио, газет, периодических изданий и фотоагентств. Данные условия включают предоставление информации (стартовые списки, текущие места, изменения мест), доступ к наилучшим точкам обзора, выделенная зона для представителей СМИ, оборудованная исправными техническими устройствами. На время соревнований по прыжкам запрещено использование вспышки или других устройств, излучающих свет, так как это может отвлечь спортсмена или помешать его движениям.

### **520 Соревнования и спортсмены**

#### **521 Требования к спортсменам**

521.1 Возрастные группы участников соревнований.

521.2. К участию в соревнованиях по лыжному двоеборью допускаются спортсмены следующих возрастных групп:

Допуск спортсменов на официальные соревнования осуществляется в следующих возрастных категориях в соответствии с Единой всероссийской спортивной классификацией:

- мужчин и женщин – 20 лет и старше;
- юниоров и юниорок – 19 - 20 лет;
- юношей и девушек – 17 - 18 лет;

К участию в официальных соревнованиях Календарного Плана допускаются спортсмены с 15 летнего возраста.

К участию в соревнованиях старшей возрастной группы, могут быть допущены спортсмены младшей возрастной группы.

В целях подготовки спортсменов к межрегиональным, всероссийским и международным физкультурным мероприятиям и спортивным мероприятиям, общероссийская спортивная федерация или региональные федерации вправе проводить самостоятельно и/или поручать иным организациям проведение неофициальных межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий в следующих возрастных категориях среди:

- средних юношей и девушек – 15-17 лет;
- младших юношей и девушек – 13-14 лет;
- мальчиков и девочек – 12 лет и младше.

521.3 Юноши и девушки, юниоры и юниорки могут стартовать в старшей возрастной группе, если они были заявлены в эту группу их региональной федерацией, а также, если их физические характеристики позволяют им выступать в данном классе.

## 522 Заявки

522.1 1 Правила, касающиеся заявления спортсменов на соревнования аналогичны правилам ст. 215.

### 522.2 Заявка на участие в соревновании

На соревнованиях Чемпионатов и Первенств России каждая региональная федерация должна направить в офис соревнований список своих участников, разделенных на группы, за 2 часа до начала заседания капитанов команд. Список участников должен содержать следующую информацию: код FIS/ фамилия/ имя/ клуб/ год рождения/ стартовый порядок группы или положение в рейтинге. В исключительных случаях судейская коллегия может сократить срок подачи заявок.

### 522.3 Командные заявки

Подача заявки на участие сборной команды происходит согласно ст. 522.2. Для участия в первой дисциплине заявочный список участников подается за два часа до проведения заседания капитанов команд, для участия во второй дисциплине список необходимо подать сразу после окончания первого соревнования, но не позднее, чем через 15 минут после объявления неофициальных результатов. В исключительных случаях судейская коллегия может сократить или продлить сроки подачи заявок.

### 522.4 Запасные и опоздавшие участники

На соревнованиях по системе Гундерсена разрешается стартовать спортсменам, с опозданием заявленным только лишь на соревнования по прыжкам, а в масс-старте допускаются спортсмены, с опозданием заявленные только на начало лыжных гонок. На официальных соревнованиях с ограниченным числом участников для замены участника, который не может выйти на старт в силу форс-мажорных обстоятельств (в случаях травмы, болезни и др., удостоверенных врачом), а также по разрешению судейской коллегии могут быть использованы запасные спортсмены. Судейская коллегия определяет стартовую позицию заменяющего спортсмена (например, та же стартовая позиция, согласно его положению в рейтинге или в начале группы).

## 523 Жеребьевка

### 523.1 Принципы

523.1.1 На соревнованиях жеребьевка осуществляется с использованием способа двойной случайной выборки.

523.1.2 Под контролем судейской коллегии возможно проведение жеребьевки до заседания капитанов команд.

### 523.2 Индивидуальные соревнования

#### 523.2.1 По методу Гундерсена

На соревнованиях по лыжному двоеборью стартовая позиция спортсмена (на официальных тренировках, промежуточном раунде соревнований, в пробном и зачетном прыжке) определяется в обратном порядке в соответствии с местом в текущем рейтинге (лучшие стартуют последними). Стартовый порядок для спортсменов, не имеющих позиции в рейтинге, определяется

жеребьевкой в группах. После чего определяется стартовый порядок для других спортсменов, согласно их положению в рейтинге. Жеребьевка проводится только для соревнований по прыжкам на лыжах с трамплина. Определяется следующий стартовый порядок групп: I, II, III, IV.

#### 523.2.2 Масс-старт

В масс-старте порядок старта определяется положением спортсмена в текущем рейтинге. Лидер стартует первым. Последними стартуют спортсмены, не имеющие очков (порядок внутри группы определяется жеребьевкой).

#### 523.2.3 Соревнования, проводимые под эгидой ОСФ

На соревнованиях без рейтинговых списков порядок старта определяется жеребьевкой. Судейская коллегия определяет количество групп и количество участников от каждой страны в группе, в зависимости от размера стартового поля.

#### 523.3 Командные соревнования

523.3.1 В командных соревнованиях по методу Гундерсена по лыжному двоеборью стартовая позиция команды определяется в обратном порядке в соответствии с местом в текущем рейтинге. В случае если команды занимают одинаковые позиции в рейтинге, стартовый порядок определяется жеребьевкой на заседании капитанов команд. Команды, не имеющие очков или позиции в рейтинге начинают соревнование; порядок старта между ними определяет жеребьевка. В Первенствах России стартовый порядок определяется в обратном порядке на основании результатов соревнований предыдущего Первенства.

#### 523.3.2 Соревнования, проводимые под эгидой ОСФ

Стартовая позиция определяется жеребьевкой или согласно специальным правилам.

### **524 Тренировки перед соревнованиями**

#### 524.1 Прыжки с трамплина

524.1.1 Все тренировки, проводимые на трамплине до начала соревнований (официальные тренировки) проводятся согласно расписанию, определенному Оргкомитетом, и под наблюдением судейской коллегии. Любые дополнительные тренировки под ответственностью и/или под руководством



тренера (свободные тренировки) во время запланированных официальных тренировок запрещены.

524.1.2 В официальных тренировках могут участвовать только заявленные спортсмены, а также накатчики, назначенные Оргкомитетом соревнований.

524.1.3 На соревнованиях трамплин должен быть доступен для тренировок как минимум за один день до соревнования. Оргкомитет соревнований должен учитывать качество снега и погодные условия, составляя расписание тренировок. Комитет соревнований обязан обеспечить оптимальные условия для тренировок всем участникам.

524.1.4 Если возможно, тренировки должны проводиться в то же время дня, что и соревнования. Вся информации относительно расписания тренировок или возможных изменений должна представляться заблаговременно.

524.1.5 Трамплин должен содержаться в хорошем состоянии в течение всего времени проведения тренировок и должен быть подготовлен так же, как и для самих соревнований. На тренировках должно присутствовать достаточное количество официальных лиц и рабочих по трамплину.

524.1.6 Во время всех тренировок необходимо контролировать длину прыжков и максимальную длину разгона, определенную и зафиксированную судейской коллегией.

524.1.7 На протяжении всего периода тренировок на территории их проведения должен присутствовать медицинский персонал, который может оказать необходимую помощь.

## 524.2 Лыжные гонки

Участники соревнований должны получить возможность тренироваться и изучать трассу в условиях, аналогичных соревновательным. Если это возможно, доступ на трассу должен быть предоставлен в течение двух дней перед соревнованиями. В особых случаях судейская коллегия может закрыть трассу или ограничить к ней доступ: по времени или к каким-либо участкам трассы.

## **525 Проведение соревнований**

### 525.1 Прыжки с трамплина

#### 525.1.1 Количество прыжков

Для всех соревнований, за исключением масс-старта (в котором проводится два зачетных прыжка с трамплина), проводится один зачетный прыжок, по результатам которого определяется пересчет разницы во времени для определения стартового порядка гонки (по методу Гундерсена). В программу соревнований должен быть включен один пробный прыжок (раунд). Прыгун решает самостоятельно, использовать ли ему возможность совершить пробный прыжок.

525.1.2 Судейская коллегия устанавливает длину разгона (стартовую площадку). Когда большинством голосов принято решение о стартовой площадке, ее длина должна оставаться неизменной на протяжении всего этапа прыжков, до тех пор пока этап не завершится или не будет назначено его повторение. Никто из участников соревнований не имеет права пользоваться большей длиной разгона (завышенным стартом), чем установлено судейской коллегией.

525.1.3 Спортсмену запрещается использовать лыжные палки или другие вспомогательные средства, а также помощь других лиц. Нарушитель штрафуются дисквалификацией.

525.1.4 Когда трамплин готов к старту и готовы официальные лица, главный судья соревнований (или уполномоченный ассистент) с судейской вышки дает - название трассы и ее технические параметры; - HD, MC, TC, длина дистанции; - имя и страна каждого судьи по стилю; - имя и страна каждого члена судейской коллегии (жюри); - данные о погодных условиях (условия снега, температура, ветер и т.д.); - количество заявленных, стартовавших, финишировавших, не финишировавших и дисквалифицированных спортсменов. - Дополнительная информация о каждом спортсмене: - рейтинг; - стартовый номер; - фамилия, имя, страна и/или клуб. - Отдельно фиксируется следующая информация о прыжке: - длина прыжка, скорость разгона, баллы за дальность прыжка, - баллы за стиль, - суммарная оценка за прыжок и - в итоге — общая оценка участника или - время и место по итогам лыжной гонки, - полученные очки за участие в лыжной гонке (масс-старт).

525.1.5 Старт дается с помощью зеленого сигнала светофора. Если светофора нет, то сигнал о том, что трамплин свободен, может быть дан отмашкой флагом на столе отрыва.

525.1.6 Прыгун должен полностью выполнить прыжок, прежде чем будет дан старт следующему участнику.

525.1.7 Главный судья соревнований обязан координировать коммуникацию между всеми официальными лицами: начальником трамплина и его помощниками (находящимися на столе отрыва, в зоне выката, рядом с приборами, измеряющими силу и направление ветра) — для того чтобы удостовериться, что трамплин готов к старту (если позволяют метеоусловия, ветер и состояние подготовленности трамплина).

525.1.8 Стартер объявляет стартовый номер участника и информирует главного судью соревнований о готовности к старту следующего прыгуна.

525.1.9 Прыгун в порядке очереди своего стартового номера должен быть готов к старту. Прыгун должен выполнить старт согласно определенному стартовому времени (10 секунд для системы трех фаз и 10–15 секунд для системы двух фаз). После истечения стартового времени трамплин закрывается автоматически (см. ст. 514.1.7.1, 514.1.7.2).

525.1.10 Во время подготовки к старту спортсмен должен хорошо видеть дисплей с отсчетом времени старта (программируемые цифровые часы) (ст. 525.1.9).

525.1.11 Прыгун должен выполнить старт в течение стартового времени. Если по какой-то причине стартовый сигнал будет задержан во время стартового периода спортсмена (например, из-за погодных условий), то отсчет стартового времени должен быть начат сначала.

525.1.12 Прыгуну не разрешается стартовать до сигнала судьи или сознательно затягивать старт по знаку третьих лиц. Объяснение задержки проблемами с лыжами, креплением, инвентарем или одеждой не является уважительным. Все эти действия ведут, как правило, к дисквалификации участника.

525.1.13 Если прыгун по объективной причине слишком поздно явился на старт, то он должен обратиться в судейскую коллегию, которая, принимая во внимание объективные обстоятельства, может разрешить участие в соревнованиях вне рамок стартового протокола.

### **Судейство техники исполнения прыжка с трамплина.**

#### **Принципы.**

Судья должен оценивать внешний вид последовательности движений участника от конца стола отрыва и до пересечения «линии падения» на выкате относительно точности (синхронность отрыва), безупречности

(выполнение движений), стабильности (положение в полете, выкат) и общего впечатления. Начисление баллов за безупречное исполнение прыжка происходит на основе:

- использование аэродинамических свойств тела и лыж;
- положения рук, ног, лыж во время полета;
- последовательность движений во время приземления и
- исполнения выката.

Кроме того, полет, приземление и выкат должны производить общее эстетическое впечатление. Снижение баллов за ошибки и недостатки необходимо проводить в соответствии с тремя группами последовательности движений спортсмена: полет, приземление, выкат. Судьи отправляют для подсчета (в компьютерную базу или службу обработки результатов) выставленные ими оценки отдельно по каждой из трех групп: за полет, приземление, выкат.

### **Стандарты для положения тела и движений спортсмена.**

Полет.

Прыгуны должны эскалировать траекторию полета, двигаясь следующим образом:

- сделать уверенное и резкое движение на столе отрыва;
- продолжить движение быстро и мягко для достижения оптимального положения полета;
- подготовиться к приземлению в нужный момент.

Критерии оценки:

- активное использование давления воздуха;
- комбинация положение тела и лыж, представляющая единое целое в полете;
- оптимальное и стабильное положение тела с симметрично расположенными справа и слева лыжами, руками и ногами;
- ноги должны быть абсолютно прямыми.

Снижение баллов:

– максимально возможное снижение за все виды ошибок - 5 баллов.

<b>Ошибки</b>	<b>Баллы</b>
Ограниченный контроль тела и лыж при принятии аэродинамической позы полета	0.5-2.0
Нестабильность (ненужные движения рук, потеря контроля тела, согнутые колени, не полностью выпрямленные ноги )	0.5-1.0
Несимметричная и/или несбалансированная позиция рук	0.5-1.0
Несимметричная и/или несбалансированная позиция ног	0.5-1.0
Разнонаправленные лыжи и/или несбалансированные движения лыж	0.5-1.0

Приземление.

Прыгун должен:

- выйти из стабильного положения полета; поднять голову и верхнюю часть тела;
- сделать движение руками по бокам вверх/вперед;
- поставить лыжи в параллельное положение;
- перед касанием земли концами лыж раздвинуть ноги, согнуть колени;
- после касания земли, используя силу собственных мышц, чтобы снизить удар от приземления, показать мягкое приземление.

И в тоже время:

- увеличить расстояние между ногами и больше согнуть дальнюю ногу;
- (позиция Телемарк) на параллельных лыжах получить одинаковое давление на обе ноги;
- добиться устойчивости, вытянуть обе руки вперед и вверх.

– Критерии оценки:

- мягкий переход из положения полета в положение приземления через выпрямление верхней части туловища;

- раздвинутые (позиция Телемарк) и согнутые в коленях ноги во время приземления;
- активные действия по использованию удара на приземлении, чтобы снизить скорость;
- правильно согнутые колени для мягкого приземления (не слишком глубоко или длинно);
- правильное положение ног (позиция Телемарк) после удара на приземлении, т. е.: ширина раздвинутых ног должна примерно равняться длине стопы, по крайней мере, должно оцениваться раздвижение ног в момент касания земли и в этом случае, раздвижение должно быть больше, благодаря удару при приземлении;
- параллельные лыжи на расстоянии, равном ширине 2 лыж, и одинаковое давление на обе лыжи и на всю поверхность лыж.

Снижение баллов:

- максимальное снижение баллов за приземление — 5,0 баллов;

<b>Ошибки</b>	<b>Баллы</b>
Отсутствие попытки сделать телемарк в точке касания горы приземления и отсутствие позы телемарк (ступни параллельны) в течение фазы приземления (как единственная ошибка)	Мин.2.0
Недостаточно правильные и гармоничные движения в переходе из фазы полета в фазу приземления.	0.5-1.0
Отсутствие хотя бы минимальной телемарк-позиции и согнутые ноги в момент приземления.	0.5-1.5
Недостаточность преобразования приземления в мягкую позицию «телемарк» или минимальный телемарк в конце процедуры приземления (неустойчивость, слишком жесткое или без телемарка, слишком глубокое)	0.5-1.5
Движения руками для стабилизации устойчивости.	0.5-1.0
Недостаточность контроля лыж(лыжи непараллельны и расстояние между лыжами больше чем 2 ширины лыж) и/или одна или обе лыжи приземлились плоскостью (на канты).	0.5-1.0

Выкат.

Прыгун должен:

– после приземления с правильным положением ног и на согнутых ногах остаться в позиции Телемарк, поднять верхнюю часть туловища и – пересечь радиус и линию падения в более высоком, но стабильном и расслабленном положении на параллельных ногах или в положении «торможение плугом»

Критерии оценки:

– после приземления спортсмен должен оставаться некоторое время в позиции Телемарк (примерно 10-15 метров); параллельные лыжи на расстоянии не более ширины 2 лыж (см. ст. 431.2.2.) (разрешается торможение «плугом»), выпрямившись, с одинаковым распределением веса на обе лыжи; спокойное пересечение линии падения с расслабленными руками и ногами.

Снижение баллов:

– максимально возможное снижение за все виды ошибок - 7 баллов

<b>Ошибки</b>	<b>Баллы</b>
Мелкие недочеты во время фазы выката (небольшие периоды неустойчивости, обе лыжи не касаются плоскостью земли и/или непараллельны, тело не вертикально до начала торможения)	0.5-1.5
Большие недостатки в фазе выката (большее визуальное впечатление дисбаланса лыжника, неустойчивость, плоскость лыж не контактирует с поверхностью выката или лыжи непараллельны), включая отклонения направления движения от линии падения (прямо с трамплина), тело не вертикально поверхности.	2.0-2.5
Большие недочеты в фазе выката (неустойчивость, риск падения перед или на линии падения. Касание поверхности или лыж одной рукой)	3.0
Потеря баланса и контроля (прохождение с касанием лыж/снега/покрытия одной рукой).	4.0
Потеря баланса и контроля (прохождение кривой в позиции руки сзади и/или нижней частью тела касание лыж/снега/покрытия. То же самое при прохождении линии падения.	5.0
Падение до или на линии падения	7.0

### **Измерение длины прыжка.**

Определение длины прыжка.

Длина прыжка измеряется от края стола отрыва и до места приземления спортсмена на горе приземления. Приземление считается законченным, когда обе лыжи находятся в полном контакте с горой приземления. Для ненормальных приземлений (когда одна лыжа находится в полном контакте со склоном, а другая — в воздухе) длина измеряется до места, где первая лыжа коснулась склона. В случае, если при приземлении лыжи не коснулись снега (падение), то точкой приземления считается место, где первая часть тела коснулась склона.

Измерение длины прыжка судьями на метраже.

Судьи на метраже стоят на одной стороне склона и следят глазами за траекторией прыжка до точки приземления. Судья, в зоне которого приземлился участник, должен отметить точку приземления с точностью в 0,5 м. Присуждаемая длина фиксируется, когда измеряющий положил руку на индикаторы длины. Чтобы показать полметра, судья на приземлении поднимает вверх другую свободную руку. Индикаторы цифровой разметки длины устанавливаются с двух сторон склона приземления, чтобы избежать ошибки (при случайном смещении отметок).

### **Технические устройства измерения длины прыжка**

Для фиксирования длины прыжка и подсчета баллов за дальность, допускается использование технических устройств измерения длины прыжка, которые измеряют длину с точностью до 0,5 метра и выводят данные на табло.

Для резервного сохранения данных и на случай механической ошибки устройства, длина прыжка дополнительно измеряются и фиксируется судьями на метраже.

### **Подсчет и объявление результатов.**

Оценка стиля.

Пятеро судей присуждают баллы за выступление, максимальная и минимальная оценки исключаются, оставшиеся три суммируются. Сумма этих баллов и есть оценка стиля исполнения прыжка.

Оценка дальности прыжка.



Баллы за длину прыжка рассчитываются согласно таблице. Баллы за один метр соответствуют табличным данным, утвержденным для точки К на трамплине.

Расстояние до точки К	Результат в баллах
20 до 24 м . . . . .	4,8 б./м
25 до 29 м . . . . .	4,4 б./м
30 до 34 м . . . . .	4,0 б./м
35 до 39 м . . . . .	3,6 б./м
40 до 49 м . . . . .	3,2 б./м
50 до 59 м . . . . .	2,8 б./м
60 до 69 м . . . . .	2,4 б./м
70 до 79 м . . . . .	2,2 б./м
80 до 99 м . . . . .	2,0 б./м
100 м и выше . . . . .	1,8 б./м
170 м и выше . . . . .	1,2 б./м

Точка К на трамплине является табличным значением, и соответственно, расстояние до точки К оценивается в 60 баллов. После определения результата за метр (оценка метра) подсчитывается разница между длиной прыжков участников (и точкой К). Дистанция меньшая, чем расстояние до точки К, подсчитывается следующим образом: оценка метра умножается на разницу длины (между длиной прыжка и расстоянием до К) и вычитается из 60 баллов. Дистанция большая, чем расстояние до точки К, подсчитывается соответственно: оценка метра умножается на разницу длины и прибавляется к 60 баллам.

Суммарная оценка.

Суммарная оценка определяется суммой баллов за стиль и дальность прыжка. В случае, если суммарная оценка за стиль и дальность прыжка — отрицательное число, выставляется минимальный бал — 0 баллов (не выставляются отрицательные баллы).

Общая оценка за выступление.

Для подсчета общих баллов складываются суммарные оценки всех зачетных прыжков. Победителем становится участник, набравший максимальное число баллов. Если два и более спортсменов получили одинаковое максимальное количество баллов, то объявляется ничья и спортсменам присуждается одинаковое место. Дальнейшие места смещаются (исключаются) пропорционально количеству тех мест, которые были разделены спортсменами при одинаковом результате. В списке окончательных результатов общие (при одинаковом результате) места перечисляются в обратном порядке к стартовому номеру участника (первым - участник с более высоким стартовым номером).

Объявление результатов.

Неофициальный лист результатов рассылается незамедлительно после соревнований. Глава по подсчетам и секретарь соревнований изучают и сравнивают лист неофициальных результатов с оригиналами записей результатов. После этого секретарь соревнований представляет список для одобрения. Если жюри не получило протестов, то после истечения времени подачи протестов данные публикуются как официальные результаты. Время опротестования составляет, как правило, 15 минут после окончания соревнований. Собрание капитанов команд может определить меньшее время опротестования.

Список результатов должен содержать следующие сведения:

- название соревнований время и место проведения соревнований; – название трамплина и расстояние до точки К;
- имя, квалификацию и регион каждого судьи прыжков с трамплина;
- имя, квалификацию и регион каждого члена жюри;
- данные о погодных условиях (условия снега, температура, ветер и т. д.);
- количество заявленных, стартовавших и допущенных к участию спортсменов;
- место, стартовый номер, имя и фамилия, страна или клуб, длина прыжка, скорость разгона, оценка длины, оценка стиля, суммарная оценка за каждый прыжок и общая оценка для каждого участника.

525.1.14 Повтор прыжка

Если ошибка судьи или действия зрителей, животного или другая объективная причина помешали участнику выполнить прыжок на лыжах, то он должен обратиться в судейскую коллегию, которая с учетом объективных обстоятельств на свое усмотрение может разрешить повторный прыжок.

525.1.15 Если прыжки на лыжах с трамплина для двоеборцев проводятся совместно с лыжниками-прыгунами, то двоеборцы участвуют в жеребьевке отдельной группой. Данная группа может быть разделена на подгруппы

## 525.2 Лыжные гонки

### 525.2.1 По методу Гундерсена

На соревнованиях, проводимых по методу Гундерсена, первым стартует победитель соревнований по прыжкам, следующие участники соревнований стартуют через интервалы времени, пересчитанные на основании разницы баллов за прыжки. Время старта округляется до целых секунд.

### 525.2.2 Масс-старт

Стартовые позиции определяются жеребьевкой или положением в текущем рейтинге.

525.2.2.1 На соревнованиях по лыжному двоеборью стартовые позиции определяются в соответствии с положением в текущем рейтинге.

525.2.3 Старт «волной» Судейская коллегия принимает решение о проведении старта «волной» и определяет интервал времени, с которым стартуют спортсмены. Спортсмены стартуют в группах с интервалом 10 секунд. Решение о формировании групп принимается, исходя из длины трассы и формата соревнования. Спортсмены, отставшие на круг, должны прекратить соревнование. Спортсменам, которые были сняты с соревнований, будет указана рейтинговая позиция в итоговом протоколе и начислены баллы согласно тому положению, которое они занимали на трассе перед снятием.

### 525.2.4 Маркировка лыж

525.2.4.1 В целях контроля перед стартом маркируются обе лыжи. Спортсмен лично должен подойти к официальному пункту маркировки лыж, предварительно надев свой стартовый номер.

525.2.4.2 На Чемпионатах и Первенствах России по лыжному двоеборью маркировка на лыжах должна содержать стартовый номер спортсмена.

525.2.5 Для соблюдения порядка и контроля на трассах применяются следующие правила:

- Начиная с 5 минут до начала старта и до финиширования последнего участника, все официальные лица, все тренеры, лица, не являющиеся участниками соревнований и другие аккредитованные лица не имеют права передвигаться на лыжах по трассе. В течение этого времени эти лица должны стоять вне трассы, без одетых лыж и оставаться на месте.
- Официальные лица, тренеры и другие лица, сообщаящие спортсменам промежуточные результаты и другую информацию, должны бежать на расстоянии не более 30 метров рядом со спортсменами.
- Во время выполнения этих действий официальные и другие лица должны следить за тем, чтобы движению спортсменов ничто не мешало.

525.2.6 Тестирование смазки лыж (откатку)\ и разминку разрешается осуществлять только в том направлении, которое предусмотрено для движения спортсменов по трассе во время соревнований. Во время соревнований запрещается замер времени посредством электронных устройств используемых для откатки лыж.

525.2.7 Изменения в графике соревнований (перенос или отмена) В сложных погодных условиях судейская коллегия может перенести соревнование. Решение об изменениях в графике принимается не позднее чем за 30 минут до запланированного времени соревнования.

525.2.8 Спортсмен обязан прибыть на старт вовремя с промаркированными лыжами.

525.2.9 Спортсмены должны пройти всю размеченную трассу от старта до финиша, пройдя каждого контролера. Они должны преодолеть всю дистанцию только посредством своих сил, на своих промаркированных лыжах. Помощь лидера или подталкивание запрещается.

525.2.10 Во всех соревнованиях разрешается заменять палки и сменить одну лыжу.

525.2.11 Спортсмены могут очищать свои лыжи от снега и смазывать их во время соревнования, но вне трассы и без посторонней помощи.

525.2.12 Положение спортсмена на старте Спортсмен должен расположить ступни позади стартовой линии и оставаться неподвижным до получения

стартовой команды. Лыжные палки стоят неподвижно, перед стартовой линией.

#### 525.2.13 Фальстарт

Каждый спортсмен должен стартовать в указанное стартовое время. Спортсмен, который стартовал до стартового сигнала, должен вернуться назад и снова пересечь стартовую линию. В этом случае ему засчитывается стартовое время из стартового протокола. Спортсмены, которые не пересекли стартовую линию вновь после фальстарта, дисквалифицируются. Для того чтобы иметь четкую фиксацию проведения стартовой процедуры, в стартовой зоне устанавливается соответствующее техническое оборудование.

#### 525.2.14 Поздний старт

Спортсмен, который стартует с опозданием, не должен мешать старту других участников.

525.2.15 Спортсмен, которого обгоняют, должен уступить лыжню по первому требованию. Это правило не действует на специально размеченных участках трассы (см. 525.2.17). Правило действует на трассах для свободной техники, где обгоняемый лыжник может быть вынужден сократить размах конькового хода.

525.2.16 Обгоняя, спортсмен не должен мешать другим спортсменам; при этом:

- спортсмен, которого обгоняют, может беспрепятственно продолжать соревнование;
- обгоняющий не должен наступать на лыжи спортсмена, которого он обгоняет;
- запрещается намеренно касаться другого спортсмена;
- запрещается использование лыжных палок не по назначению.

Обгон считается завершенным, когда ноги обгоняющего находятся впереди лыж обгоняемого.

525.2.17 Передача эстафеты осуществляется касанием ладонью любой части тела следующего спортсмена команды, в то время как оба спортсмена находятся в зоне передачи эстафеты. В случае нарушения правил передачи эстафеты оба спортсмена должны вернуться в зону передачи эстафеты,

правильно осуществить передачу, и только после этого следующий спортсмен может продолжить эстафету. Следующий спортсмен может входить в зону передачи только тогда, когда его вызовут.

525.2.18 Спортсмены, проходящие зону с размеченными коридорами, могут покидать выбранный коридор только во время обгона другого спортсмена в своем коридоре.

525.2.19 Спортсмену присуждается место в итоговом протоколе, если он полностью пересек финишную линию без посторонней помощи.

525.2.20 Спортсмен обязан подчиняться указаниям официальных лиц соревнований. Спортсмен обязан соблюдать все медицинские нормы (см. ст. 221).

## **526 Стартовые номера**

526.1 Во время официальной тренировки (прыжки на лыжах с трамплина и лыжная гонка) и на соревнованиях по лыжному двоеборью спортсмен обязан выступать со своим стартовым номером.

526.3 Стартовые номера должны быть хорошо различимы, как сзади, так и спереди. Они не должны мешать спортсмену. Размер и форма стартовых номеров описаны в правилах о соревновательном снаряжении. Не разрешается менять размер, форму и метод крепления стартовых номеров.

### **526.4 Лыжные гонки**

На соревнованиях всех форматов по лыжному двоеборью стартовые номера должны быть прикреплены как спереди, так и сзади.

### **526.5 Набедренные (стартовые) номера**

На соревнованиях Чемпионатов и Первенствах России по лыжному двоеборью в масс-старте, гонке Гундерсена, а также на последнем участнике командных соревнований требуется крепление стартовых номеров на бедре участника (для идентификации спортсмена и верификации результатов).

### **526.6 Командные соревнования**

Стартовые номера участников команд, распределенных по группам, различаются по цвету группы (также применяется в прыжках с трамплина и лыжных гонках). Определены следующие цвета групп: 1 группа — красный, 2 группа — зеленый, 3 группа — желтый, 4 группа — голубой.

## **527 Подсчет и объявление результатов**

### **527.1 Стартовые и итоговые протоколы**

Каждый протокол должен содержать следующую базовую информацию:

- название соревнований;
- дата и место проведения соревнований;
- название трамплина и расстояние до точки К и размер трамплина (HS) или
- название трассы и ее технические параметры;
- HD, MC, TC, длина дистанции;
- имя и регион каждого судьи по стилю;
- имя, квалификацию и регион каждого судьи прыжков с трамплина;
- имя, квалификацию и регион каждого члена жюри;
- данные о погодных условиях (условия снега, температура, ветер и т. д.);
- количество заявленных, стартовавших и допущенных к участию спортсменов;
- Дополнительная информация о каждом спортсмене:
- рейтинг;
- стартовый номер;
- фамилия, имя, регион и/или клуб.
- Отдельно фиксируется следующая информация о прыжке:
- длина прыжка, скорость разгона, баллы за дальность прыжка,
- баллы за стиль,
- суммарная оценка за прыжок и
- в итоге — общая оценка участника или
- время и место по итогам лыжной гонки,
- полученные очки за участие в лыжной гонке (масс-старт)

## 527.2 Прыжки с трамплина

### 527.2.1 Формат протоколов тренировки

Для регистрации результатов официальной тренировки, в дополнение к вышеперечисленным пунктам, указываются следующие показатели: скорость разгона/место, длина прыжка/место, стартовые ворота при каждом прыжке.

52 7.2.2 Инструкции к составлению стартовых протоколов См. статью 527.

527.2.3 Протокол итоговых результатов См. статью 527.

#### 527.2.3.1 Оценка стиля

Пятеро судей присуждают баллы за выступление, максимальная и минимальная оценки исключаются, оставшиеся три суммируются. Сумма этих баллов и есть оценка стиля исполнения прыжка. Инструкции по выставлению оценок изложены в Правилах ICR, часть III, ст. 431. 52 7.2.3.2

#### Оценка дальности прыжка

Баллы за длину прыжка рассчитываются согласно таблице. Баллы за один метр соответствуют табличным данным, утвержденным для точки К на трамплине.

Расстояние до точки К                      Результат в баллах

20 до 24 м . . . . .	4,8 б./м
25 до 29 м . . . . .	4,4 б./м
30 до 34 м . . . . .	4,0 б./м
35 до 39 м . . . . .	3,6 б./м
40 до 49 м . . . . .	3,2 б./м
50 до 59 м . . . . .	2,8 б./м
60 до 69 м . . . . .	2,4 б./м
70 до 79 м . . . . .	2,2 б./м
80 до 99 м . . . . .	2,0 б./м
100 м и выше . . . . .	1,8 б./м
170 м и выше . . . . .	1,2 б./м



Точка К на трамплине является табличным значением, и соответственно, расстояние до точки К оценивается в 60 баллов. После определения результата за метр (оценка метра) подсчитывается разница между длиной прыжков участников (и точкой К). Дистанция меньшая, чем расстояние до точки К, подсчитывается следующим образом: оценка метра умножается на разницу длины (между длиной прыжка и расстоянием до К) и вычитается из 60 баллов. Дистанция большая, чем расстояние до точки К, подсчитывается соответственно: оценка метра умножается на разницу длины и прибавляется к 60 баллам.

#### 527.2.3.3 Суммарная оценка

Суммарная оценка определяется суммой баллов за стиль и дальность прыжка.

#### 527.2.3.4 Общая оценка за выступление

Для подсчета общих баллов складываются суммарные оценки всех зачетных прыжков. Победителем становится участник, набравший максимальное число баллов.

#### 527.2.3.5 Одинаковые результаты

Если два и более спортсменов получили одинаковое количество баллов, то объявляется ничья и спортсменам присуждается одинаковое место. Дальнейшие места смещаются (исключаются) пропорционально количеству тех мест, которые были разделены спортсменами при одинаковом результате. В списке окончательных результатов общие (с одинаковым результатом) места перечисляются в обратном порядке к стартовому номеру участника (первым — участник с более высоким стартовым номером).

### 527.3 Объявление результатов прыжков с трамплина (промежуточный результат)

Неофициальный протокол результатов рассылается незамедлительно после соревнования. Глава по подсчетам и секретарь соревнований изучают и сравнивают протокол неофициальных результатов с оригиналами записей результатов. После этого секретарь соревнований представляет протокол в судейскую коллегию для утверждения. Если судейская коллегия не получила протестов, то после истечения времени подачи протестов данные публикуются как официальные промежуточные результаты. Время опротестования составляет, как правило, 15 минут после окончания

соревнований. На собрании капитанов команд может быть принято решение установить меньшее время для подачи протестов. Официальные результаты должны быть подписаны Главным секретарем и Главным судьей соревнований. Официальный список результатов, отправляемый в ОСФ, должен быть написан русскими буквами.

#### 527.3.1 Протокол снятия очков за стиль

На соревнованиях по лыжному двоеборью по результатам каждого раунда прыжков составляется протокол снятия очков за стиль.

#### 527.4 Лыжные гонки

##### 527.4.1 Таблица подсчета результатов лыжных гонок

Итоговый результат определяют на основании разницы времени или баллов между результатом спортсмена и победителя соревнований по прыжкам или лыжной гонке (результат победителя – основа оценки). Этот расчет производится по таблице для лыжного двоеборья. Результаты округляются в зависимости от формата соревнования. В зависимости от длины лыжной трассы используются следующие табличные данные. Расчет производится с точностью до шестого знака после запятой.

Трасса 10 км: 1 мин = 15 очков

Трасса 5 км: 1 мин = 15 очков

4 x трасса 5 км: 1 мин = 45 очков

Каждая национальная лыжная федерация разрабатывает таблицы пересчета баллов для варьирующихся дистанций, не указанных в таблице.

#### 527.5 Протокол итоговых результатов

После окончания соревнований по лыжному двоеборью ТД и главный судья соревнований должны подписать Официальный протокол результатов и таким образом удостоверить его правильность.

#### 530 Санкции и протесты

Положения статей 531, 532 и 533 применяются на основании: - ст. 223 (санкции), - ст. 224 (процедурные вопросы) и - ст. 225 (апелляционная комиссия) — общих правил для всех соревнований.

#### **531 Санкции**

### 531.1 Общие положения (см.ст. 223.1)

531.1.1 Санкции применяются в случаях, если имеет место: - нарушение или несоблюдение правил соревнований или - невыполнение указаний судейской коллегии или отдельных ее членов (ст. 224.2); - неспортивное поведение, которое может быть преднамеренным или непреднамеренным либо быть вызванным чрезвычайными обстоятельствами.

531.1.2 Комитет судей может налагать санкции на:

- технического делегата или ассистента ТД, которые приняли неправильное или несправедливое решение и лично продемонстрировали неспортивное поведение;

- судью на метраже, который сознательно использовал неправильные или некорректные результаты измерений и лично продемонстрировал неспортивное поведение.

### 531.1.3 Спортсмены, не допущенные к старту

На любых соревнованиях не будет допущен к старту участник, который:

531.1.3.1 не соответствует квалификационным требованиям, указанным в ст. 203 (лицензия FIS);

531.1.3.2 заявлен с неправильными данными;

531.1.3.3 не соответствует положениям о возрастных ограничениях (ст. 521.1.1);

531.1.3.4 носит непристойные надписи и/или символы на одежде или инвентаре (п. 206.7) или демонстрирует недостойное спортсмена поведение в стартовой зоне (п. 205.5).

531.1.3.5 не соблюдает правила относительно инвентаря (п. 222) и коммерческой маркировки (п. 207);

531.1.3.6 отказывается пройти назначенное медицинское обследование (п. 221.2).

531.1.3.7 Если выяснится, что уже стартовавший спортсмен нарушил правила, судейская коллегия обязана наказать спортсмена.

### 531.2 Наказания

Судейская коллегия назначает наказание, если участник соревнований:

531.2.1 нарушает правила, касающиеся рекламы на инвентаре (ст. 207.1);

531.2.2 использует неразрешенный способ крепления стартового номера (ст. 526.3);

531.2.3 не надевает стартовый номер или носит его не в соответствии с правилами (ст. 526.1, 526.2);

531.2.4 нарушает правила об ответственности участника соревнований или демонстрирует неспортивное поведение (ст. 525.2.16);

531.2.5 снимает лыжи до пересечения красной линии (ст. 206.5);

531.2.6 приходит на официальную церемонию с лыжами (ст. 206.6).

### 531.3 Дисквалификация

Для принятия решения о дисквалификации спортсмена судейская коллегия должна провести собрание, где будут тщательно рассмотрены все соответствующие показания и на котором спортсмен имеет возможность защищать себя (см. ст. 224.7). Спортсмен будет дисквалифицирован тогда, когда он:

531.3.1 нарушает правила проведения стартовой процедуры (ст. 525.1.3, 525.1.4, 525.1.12, 525.1.13, 514.1.7.1, 514.1.7.2, 525.2.13);

531.3.2 не проходит всю размеченную трассу (ст. 525.2.9);

531.3.3 нарушает правила маркировки лыж и использования транспондера (ст. 525.2.4, 514.3);

531.3.4 сознательно создает препятствия на трамплине или на трассе.

531.3.5 После дисквалификации имя спортсмена будет указано в обновленном протоколе результатов со статусом DSQ и без указания показанного на соревновании времени.

531.3.6 Согласно ст. 223.3.3. спортсмен подлежит дисквалификации только в случае, когда его ошибка предоставила ему преимущество в конечном результате, если иное не предусмотрено настоящими Правилами.

## 532 Протесты

532.1 Протесты против заявленного спортсмена должны быть поданы в письменной форме секретарю соревнований до начала соревнований.

532.2 Протесты против некорректных действий другого спортсмена или официального лица, совершенных во время соревнования, должны быть поданы в письменной форме секретарю соревнований в течение 15 минут после окончания соревнования.

532.2.1 На соревнованиях Чемпионатов и Первенствах России устный протест заявляется члену судейской коллегии в течение пяти (5) минут.

532.3 Протесты, касающиеся неправильного подсчета или ошибочных результатов, рассматриваются, если они были отправлены организатору соревнования заказным письмом через Национальную лыжную ассоциацию потерпевшего спортсмена в течение месяца после соревнований. Если будет доказана справедливость протеста, публикуются новые правильные результаты и, при необходимости, награждение призами происходит снова.

532.4 Судейская коллегия обязана рассмотреть протесты, в случае если они были поданы в установленные сроки.

532.5 Результаты измерений, произведенные ручным способом судьями на метраже, и оценки, выставленные судьями за стиль прыжка, являются субъективными решениями (так называемая «констатация факта») относительно действий/событий, которые не могут быть еще раз воспроизведены, и, следовательно, их нельзя изменить. Таким образом, протесты против субъективных решений, направленные с целью изменения результатов, не допускаются. Это правило распространяется на протесты относительно стартовой процедуры на соревнованиях по прыжкам с трамплина в ситуации неблагоприятных погодных условий.

## 3-й раздел

Специальные правила для всех форматов соревнований

### **540 Индивидуальные соревнования по методу Гундерсена**

#### 540.1 Проведение соревнований

В индивидуальных соревнованиях, проводимых по системе Гундерсена, первым этапом являются прыжки с трамплина, вторым — лыжные гонки. Для того чтобы стартовать в лыжной гонке, спортсмен должен принять участие в соревнованиях по прыжкам на лыжах с трамплина.

#### 540.2 Подсчет результатов

Итоговый результат рассчитывается на основе соответствующей оценки метров и баллов (см. ст. 527.2.3.2 и 527.4.1). В итоговом протоколе результатов должно быть указано занятое место (при необходимости определенное с помощью технических средств). В случае если два или более спортсменов показали на финише одинаковое время, решение принимается на основе данных камер фотофиниша или с помощью судьи на финише (ст. 514.2.5). Если технические средства не дают возможности определить разницу между спортсменами, им присваивается одинаковое место, а при проведении кубковых соревнований — присуждаются одинаковые баллы.

### 540.3 Специальные правила

Для того чтобы не допустить слишком больших интервалов во времени старта, судейская коллегия может назначить «волновой старт» (см. ст. 526.2.4). При внесении изменений в итоговый протокол могут возникнуть случаи, когда несколько спортсменов занимают одинаковое место. В данной ситуации решение о присуждении спортсмену места принимается на основании положения 527.2.3.4.1. Если подобное происходит на кубковых соревнованиях, то применяется следующее правило: спортсменам, показавшим одинаковые результаты, присуждается одинаковое количество баллов, а дополнительные баллы не учитываются.

## 541 Личный зачет в масс-старте

541.1 Проведение соревнований Индивидуальные соревнования в масс-старте состоят из лыжной гонки с масс-стартом, после которой проводятся два раунда прыжков на лыжах с трамплина. В соревнованиях по прыжкам не выставляется оценка за стиль. Программа соревнований также должна включать один пробный прыжок. На основании результатов лыжной гонки в обратном порядке определяется стартовый порядок на прыжках с трамплина, т.е. победитель лыжной гонки последним прыгает с трамплина. Количество спортсменов в финальном раунде сокращается до 30 спортсменов, показавших лучший результат в гонке и первом прыжке (или применяются другие правила кубковых соревнований).

### 541.2 Подсчет результатов

541.2.1 Время, показанное на финише, округленное до целых секунд, снова пересчитывается в баллы. Победитель гонки получает 120 очков — это основа оценки. Итоговый результат спортсмена — это разница между результатами спортсмена и победителя. См. таблицу перерасчета времени и

баллов — ст. 527.2.3.2. При ручном подсчете с использованием таблицы применяются следующие правила: из двух существующих значений к имеющимся 2 значениям применяется первое табличное значение, к 3–7 значениям применяется среднее табличное значение, при количестве значений более 4 и нечетных значениях применяется значение слева от центра.

541.2.2 При определении результатов соревнований по прыжкам используются только оценки за длину прыжка без очков за стиль. В случае падения или приземлении без телемарка назначаются следующие штрафы:

Падение: - на нормальном трамплине = 5 м = 10,0 баллов

- на большом трамплине = 7 м = 10,5 баллов

Приземление без телемарка: - на нормальном трамплине = 2 м = 4,0 балла

- на большом трамплине = 3 м = 4,5 балла

#### 541.2.3 Приземление без телемарка

Приземление спортсмена без телемарка, за которое снимаются баллы в том случае, если при касании земли и движении по прямой спортсмен не согнул колени и не видна «телемарк».

#### 541.2.4 Падение:

Падением, за которое снимаются очки, считается касание тела спортсмена поверхности снега или искусственного покрытия.

541.2.5 В особых ситуациях, если обстоятельства не позволяют провести второй раунд, судейская коллегия может считать соревнование законченным после совершения одного прыжка. При подсчете результата не применяется новый фактор пересчета.

#### 541.3 Специальные правила

Решение о снятии очков (имело ли место падение или ошибка при телемарке) принимается анонимно. Это снятие очков считается судейским решением и потому не может быть опротестовано.

Для масс-старта определена следующая стартовая процедура:

- Стартер должен располагаться на старте таким образом, чтобы его слышали все спортсмены.

- Как минимум за минуту до старта дается команда «На старт!». Затем — «30 секунд до старта». В это время только стартер может видеть стартовые часы (не спортсмены). По своему усмотрению стартер дает звуковой стартовый сигнал или выстрел (на всех соревнованиях команда дается на английском языке).

- В случае фальстарта соревнования начинаются снова. Стартер дает второй сигнал к старту (второй выстрел) и размещает своих ассистентов на достаточном расстоянии ниже по трассе, для того чтобы иметь возможность вернуть спортсменов на старт. Спортсмен, который допустил фальстарт, перемещается в задний ряд.

## **542 Командные соревнования по методу Гундерсена**

542.1 Проведение соревнований Командные соревнования по методу Гундерсена состоят из одного прыжка с трамплина и эстафетной лыжной гонки. По лыжному двоеборью команда состоит из четырех спортсменов.

### 542.2 Подсчет результатов

Итоговый результат рассчитывается на основе соответствующих оценки метров и баллов (см. ст. 527.2.3.2 и 527.4.1). В итоговом протоколе результатов должно быть указано занятое место (при необходимости определенное с помощью технических средств). В случае если два или более спортсменов показали на финише одинаковое время, решение принимается на основе данных камер фотофиниша или с помощью судьи на финише (ст. 514.2.5). Если технические средства не дают возможности определить разницу между спортсменами, им присваивается одинаковое место, а при проведении кубковых соревнований присуждаются одинаковые баллы. На лыжной гонке разница в стартовом времени рассчитывается на основе текущих суммарных очков, которое получила команда после соревнований по прыжкам.

### 542.3 Специальные правила

542.3.1 Выбранная для гонок трасса дистанцией 5 км (два круга по 2,5 км) должна соответствовать положениям о гомологации FIS, предусмотренным для данного соревнования.

542.2.1 Спортсмен, который не совершил прыжок в первом раунде либо был дисквалифицирован во время прыжка, получает ноль баллов.



542.3.1 Если условия того требуют, длина полосы разгона может изменяться для каждой группы или только для одной определенной группы раунд может быть отменен или проведен заново.

#### 543 Летние соревнования

Возможно проведение летних соревнований по лыжному двоеборью. Для соревнований по прыжкам применяются те же правила, что и для зимних соревнований. Лыжная гонка может проводиться с использованием различного оборудования (лыжероллеры или роликовые коньки) и на гоночной трассе. В приглашении на соревнование должны быть указаны формат соревнования и метод проведения гонки.

### 4-й раздел

Таблицы расчетов для лыжных гонок двоеборья

#### **550 Подсчет разницы во времени**

550.1 Для того чтобы избежать различий во время подсчета разницы во времени, используются следующие правила:

550.2 Стартовый порядок для лыжной гонки определяется по результатам прыжков на лыжах с трамплина, который рассчитывается способом пересчета секунд в баллы или баллов в секунды.

550.3 Расчет производится с точностью до шестого знака после запятой. Благодаря этому результат каждого балла высчитывается с достаточной точностью. Седьмой знак после запятой не принимается во внимание. Поэтому не следует округлять шестизначные числа.

Пример:

По умолчанию = 45 баллов за минуту

1 мин. = 45 баллов = 45 баллов за 60 секунд

60 секунд = 45 баллов = 1,333333... сек./балл

Для расчета: = 1,333333... сек./балл (6 знаков после запятой)

550.4 Процедура подсчета разницы во времени

Итоговый результат разницы во времени округляется с 0,5 секунды до 1 секунды.

$$0,499999 = 0,5 = 1,550.5$$

Пример расчета разницы во времени

Разница баллов	Сек./балл	Результат	Разница во времени (сек.)
50	1,333333	66,66665	67 (1:07)
22,3	1,333333	29,73333259	30 (0:30)
22,4	1,333333	29,333326	29 (0:29)

550.6 Процедура расчета разницы баллов Итоговый результат разницы баллов округляется с 0,05 до 0,1 балла:

$$0,0499999 = 0,0$$

$$0,05 = 0,177$$

550.7 Пример расчета разницы баллов

Разница во времени (сек.)	Баллы/сек.	Результат	Разница баллов
41 (0:41)	1,333333	30,7500077	30,8
106 (1:46)	1,333333	79,5000199	79,5
188 (3:08)	1,333333	141,000035	141,0

551 Табличные данные

Дистанция (км)	Баллы/мин.	Сек./баллы
10	15	4,0
5	15	4,0
4x5 км	45	1,333333