

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства спорта  
Российской Федерации

от 04 декабря 2018 г. № 979

## **ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «ВОДНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ»**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

#### ***1.1 Применимость правил***

Настоящие правила вида спорта «воднолыжный спорт» (далее – Правила) разработаны общероссийской спортивной федерацией по виду спорта «воднолыжный спорт» (далее – Федерация) в соответствии с правилами Международной федерации водных лыж и вейкборда (далее - IWWSF).

Настоящие Правила являются обязательными для всех организаций, проводящих официальные спортивные соревнования, включенные в Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и городских округов по виду спорта «воднолыжный спорт» (далее – соревнования) на территории Российской Федерации.

Спортивные ситуации, не нашедшие отражения в настоящей редакции Правил, трактуются на основании правил, процедур, регламентов и других официальных документов IWWSF.

Участниками соревнований являются представители команд, тренеры (помощники тренеров), спортсмены, судьи, ассистенты и т.д. Участники соревнований обязаны в своих действиях руководствоваться настоящими Правилами.

В настоящей редакции Правил рядом с номерами пунктов в скобках приведены соответствующие номера международных правил IWWSF.

(1.01)

#### ***1.2 Голосование судей***

(1.07)

а) Все спорные вопросы на соревнованиях решаются простым большинством назначенных судей (кроме специально оговоренных в Правилах случаев, где требуется большинство в 2/3 голосов) или судей по спортивной дисциплине. В случае равенства голосов, решение принимает главный судья.

б) Все спорные вопросы должны быть решены до старта следующего участника.

### ***1.3 Исключения из правил.***

(1.03)

Исключения и изменения в правилах допустимы в числе видов и кругов, количестве финалистов, способах жеребьевки, определении личных и командных мест в отдельных видах и многоборье, проведении официальных тренировок и т.п. Эти вопросы должны быть отражены в Положении о соревнованиях.

В вопросах гомологации, характеристик дистанций, требований к оборудованию (катера, буксировочные тросы, лыжи и т.д.). хронометражка, определения технических результатов отклонения от правил не допустимы. Если изменения необходимы при проведении соревнований, они вносятся с одобрения большинства назначенных судей. Обо всех изменениях главный судья должен написать в отчете о соревнованиях.

### ***1.4 Стартовые номера***

(1.08)

Стартовые номера могут быть использованы на любых соревнованиях. Цифры должны быть на груди и на спине. Размер цифр — 15 см высотой. Конструкция должна позволять использование петли для руки в прыжках с трамплина и не стеснять движений в фигурном катании и вейкборде. Стартовые номера выдаются представителю команды до начала соревнований на всех членов команды. Запасные конструкции без цифр должны быть на старте, на случай, если номер участника непригоден для использования.

### ***1.5 Допинг-контроль***

(1.09)

Все спортсмены должны согласиться пройти допинг-контроль. Процедура детализирована в медицинских правилах IWWSF.

**1.5.1** Каждый участник соревнований обязан регулярно проходить медицинское обследование не позднее, чем за полгода до соревнований и иметь соответствующее письменное подтверждение о возможности участия в соревнованиях. Спортивные организации, которые представляют участников соревнований, несут ответственность за здоровье своих спортсменов и их готовность к участию в соревнованиях. Участие в соревнованиях осуществляется только при наличии договора (оригинала) о страховании от несчастных случаев и полиса обязательного медицинского страхования.

Медицинское обеспечение на соревнованиях осуществляется врачебным персоналом медучреждений.

#### **1.5.2. Антидопинговый контроль.**

Использование запрещенных методов и допинговых препаратов запрещено. Любое нарушение «Анти - Допинговых Правил IWWSF» предусматривает соответствующее наказание.

Спортсмены и/или другие лица несут ответственность за знание того, что представляет собой нарушение антидопинговых правил, а также субстанций и методов, включенных в запрещенный список ВАДА.

Персональной обязанностью каждого спортсмена является недопущение попадания запрещенной субстанции в его организм, а также недопущение использования запрещенных методов.

Допинг-контроль может быть осуществлен во время любого официального спортивного соревнования, а также в любое другое время. Подробное описание см. в Анти - Допинговых правилах IWWSF.

Все лица (спортсмены, тренеры, руководители команд, врачи и др.), участвующие в соревнованиях, проводимых под юрисдикцией Федерации, должны быть полностью осведомлены относительно процедурных правил и требований антидопингового контроля, изложенных в документах, выпускаемых РУСАДА (<http://rusada.ru/documents/all-russian-anti-doping-rules>).

## ***1.6 Неспортивное поведение***

(1.10)

Любой участник (спортсмен, официальное лицо), чье поведение оказывается неспортивным или может дискредитировать Федерацию на или вне, до, во время или после соревнований, может быть дисквалифицирован на все или часть соревнования, включая завершенные виды и/или оштрафован (порядок наложения штрафа устанавливается руководящим органом Федерации) по решению 2/3 назначенных судей. Наказуемому должна быть предоставлена возможность объяснения до принятия решения о дисквалификации.

## ***1.7 Положение о соревнованиях***

Положение о соревнованиях утверждается организацией, проводящей соревнования и должно освещать следующие вопросы:

- цели и задачи соревнований.
- место и сроки проведения соревнований.
- руководство соревнованиями.
- начальные условия в слаломе в основном и финальном кругах.
- программа (расписание) соревнований.
- порядок и условия определения личного и командного зачета.
- принципы награждения победителей.
- условия допуска, приема и обеспечения участников.
- форма, сроки и место представления предварительных и окончательных заявок на участие в соревнованиях.
- организация безопасности.

Положение о соревнованиях должно быть направлено участвующим

организациям не позднее, чем за 2 месяца до начала соревнований.

### ***1.8 Программа соревнований***

Предварительная программа определяется Положением о соревнованиях.

Окончательная программа определяется главным судьей в соответствии с положением о соревнованиях, количеством заявленных спортсменов, расположением дистанций и другими особенностями проведения соревнований.

### ***1.9 Изменение программы соревнований***

(2.04)

Судейская коллегия может изменить программу соревнований только при неблагоприятных погодных условиях, при технических неисправностях и других форс-мажорных обстоятельствах, руководствуясь соображениями безопасности. Решение принимается 2/3 голосов назначенных судей.

### ***1.10 Организационный комитет***

Для руководства подготовкой и проведением соревнований назначается организационный комитет. В функции оргкомитета входят:

- подготовка мест проведения соревнований.
- обеспечение участников (спортсменов, судей, представителей команд, тренеров) жильем, питанием, транспортом.
- организация церемоний открытия и закрытия соревнований, показательных выступлений.
- медицинское обеспечение соревнований и организация спасательной службы.
- организация информационной службы и группы технического обслуживания.
- мероприятия по пропаганде соревнований, освещение хода и результатов соревнований в прессе, по радио и телевидению.
- организация культурных мероприятий для участников соревнований.
- привлечение правительственные, правоохранительных органов, спонсоров.
- обеспечение вспомогательных позиций в судействе соревнований, таких как секретарь, видеооператоры и другие.

### ***1.11 Организатор соревнований, проводящая организация.***

Организатор соревнований:

- определяет место и сроки проведения спортивных соревнований;
- разрабатывает и утверждает регламент спортивных соревнований,
- согласовывает регламент с проводящей организацией (при наличии);
- согласовывает подготовку места проведения соревнований и всего необходимого для проведения соревнований в соответствии с настоящими

Правилами и регламентом соревнований;

- назначает главную судейскую коллегию соревнований и председателя комиссии по допуску участников к спортивным соревнованиям.

Проводящая организация – организация, утверждаемая организатором соревнований, которая берет на себя процесс организации и проведения соревнований. Проводящая организация создает оргкомитет по согласованию с организатором соревнований для проведения соревнований и решения следующих вопросов:

- обеспечить подготовку и оборудование места проведения соревнований трассами; трамплином и другим необходимым оборудованием, катерами- буксировщиками, спасательными катерами, помещениями для судей, для хранения инвентаря, раздевалками для спортсменов, оргтехники и материалов и назначить лиц, ответственных за отдельные виды обеспечения;
- обеспечить прием, размещение и питание участников, тренеров, представителей команд и судей;
- согласовать проведение соревнований с местными органами власти;
- обеспечить медицинское обслуживание;
- обеспечить безопасность участников и зрителей;
- обеспечить транспортное обслуживание (при необходимости), связь и техническое обслуживание;
- разрабатывает информационный бюллетень с полной информацией о месте проведения соревнований, проживании, транспорте, времени тренировок и др.
- по возможности обеспечить изготовление афиш, информирование населения через средства массовой информации о проводимых соревнованиях.
- подготовить торжественное открытие и закрытие соревнований.
- Программа соревнований определяется Главным судьей.

### ***1.12 Официальные тренировки***

Последние 2 или 3 дня (в зависимости от количества заявленных участников) должны быть зарезервированы для проведения официальных тренировок.

Каждый спортсмен в срок подавший заявку на тренировку может иметь возможность осуществить:

4 прохождения по дистанции слалома (6 минут)

2 прохождения по дистанции фигурного катания (5 минут)

3 попытки в прыжках с трамплина ( 6 минут)

Проведение официальных тренировок возлагается на проводящую соревнования организацию. Сроки подачи заявок на тренировки и их стоимость определяются регламентом соревнований.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА СОРЕВНОВАНИЙ**

### ***2.1 Характер проведения соревнований***

Соревнования могут быть:

- Личные, в которых результат засчитывается отдельно каждому участнику.
- Лично-командные с подведением неофициального командного зачета, в которых результат засчитывается одновременно каждому участнику в отдельности и команде в целом.

### ***2.2 Спортивные дисциплины***

Официальные спортивные соревнования по воднолыжному спорту проводятся отдельно для мужчин и женщин в спортивных дисциплинах и в возрастных группах.

Спортивные дисциплины:

- катер-многоборье,
- электротяга – многоборье,
- катер-слалом,
- электротяга – слалом,
- катер - фигурное катание,
- электротяга – фигурное катание,
- катер-прыжки с трамплина,
- электротяга - прыжки с трамплина,
- вейкбординг-катер,
- вейкбординг – электротяга,
- бассейн-фигурное катание.

Рекомендуется, чтобы прыжки с трамплина были последней спортивной дисциплиной в основном и в финальном этапах.

Соревнования по всем спортивным дисциплинам проводятся с использованием катеров или канатно - буксировочной дороги- электротяги.

### ***2.3 Этапы соревнований***

(2.02)

Соревнования во всех дисциплинах кроме вейкбординг-катер и вейкбординг – электротяга должны проводиться в два этапа: основной (предварительный) и финальный. Соревнования дисциплинах вейкбординг-катер и вейкбординг-электротяга проводятся с использованием групповой системы.

В основном этапе участвуют все спортсмены, допущенные к данному виду.

Если спортсмен получает нулевой результат в основном этапе, он не имеет права участвовать в финальном этапе.

К участию в финальном этапе в каждом виде допускается число участников основного этапа согласно следующей таблице:

Число спортсменов, стартовавших в основном этапе	Число спортсменов, допущенных к финалу
1–5	Все
6–10	Первые 5
11–12	Первые 6
13–15	Первые 8
16–19	Первые 10
20 и более	Первые 12

Если несколько спортсменов имеют в основном этапе одинаковые результаты, так что на участие в финале претендует больше участников, чем предусмотрено таблицей, то между претендентами на участие в финале должен быть проведен перезаезд для выявления числа финалистов согласно таблице. Стартовые номера участников перезаезда определяются жеребьёвкой. Технические результаты перезаезда не должны использоваться для определения места участника в стартовом списке финалистов. Стартовые номера попавших в результат перезаезда в финал участников определяются жеребьёвкой.

Для классификационных соревнований и для соревнований на установление рекордов допускается проведение не более 4х кругов в каждой спортивной дисциплине.

### **3. ПОРЯДОК СТАРТОВ, ЖЕРЕБЬЕВКА**

(2.05)

#### **3.1 Общие положения**

Порядок стартов отдельных участников в основном этапе в каждом из трех видов (слаломе, фигурном катании и прыжках с трамплина) определяется жеребьёвкой.

#### **3.2 Формы жеребьевки**

Допускается две формы жеребьевки:

- Общая жеребьевка, при которой порядок стартов отдельных участников определяется единой для всех участников жеребьевкой без учета спортивной квалификации.
- Групповая жеребьевка, при которой все участники подразделяются на отдельные группы в зависимости от их спортивной квалификации и результатов.

Рекомендуемые размеры групп — 15 мужчин и 10 женщин, (см. п. 10.1.Д — в прыжках с трамплина).

в) Порядок стартов групп определяется главным судьей, а порядок стартов отдельных участников внутри групп — жеребьевкой. Рекомендуется, чтобы группы 1 и 2 у женщин и 1, 2 и 3 у мужчин соревновались в одинаковых условиях.

### ***3.3 Порядок стартов***

Порядок стартов спортсменов в финальном этапе в каждом виде должен быть обратным их местам по результатам основного этапа, а при равных результатах определяется жеребьевкой.

### ***3.4 Порядок стартов в дисциплинах вейкборд-катер и вейкборд-электротяга***

Соревнования дисциплинах вейкборд-катер и вейкборд-электротяга проводятся с использованием групповой системы. Количество групп зависит от количества участников каждой возрастной категории. В каждую группу попадает не больше 6 участников, приветствуются группы по 4 или 5 участников если это возможно.

Равное количество участников из каждой группы проходят в следующий этап. Группы следующего раунда формируются исходя из места занятое в группе предыдущего раунда.

В Финал проходит 6 участников в своей группе. Финал проходит с меньшим количеством участников если:

- Количество участников меньше 6.
- Участник прошедший в финал дисквалифицирован, получил травму.

Группы формируются на основании рейтинга спортсмена. Спортсмены, принимающие участие в соревнованиях впервые, отбираются общей жеребьевкой после рейтинговых участников.

Этап «квалификация последнего шанса» может не проводиться при малом количестве участников. Решение о проведении квалификации последнего шанса принимает главный судья соревнований.

Таблица групповых этапов представлена в приложении В.

### ***3.5 Изменения в порядке стартов***

Изменения в порядке стартов не допускаются. Однако представитель команды может:

- исключить спортсмена из соревнования.
- до начала стартов в первом виде заменить с разрешения главного судьи заболевшего или получившего травму участника запасным, прошедшим мандатную комиссию.
- Заменяющий участник должен стартовать первым в группе, соответствующей его квалификации (результатам), если жеребьевка

завершена.

- в предварительном круге возможны изменения в порядке стартов, если у спортсменов один и тот же инвентарь ( для устранения задержек в проведении соревнований).
- В финальном круге изменения в порядке стартов не допускаются.

### ***3.6 Лишение права на старт***

Спортсмен, который не может стартовать в свою очередь, если катер готов к старту, лишается права дальнейшего участия в данном виде. Судья на старте может предоставить участнику 1 минуту для устранения неисправностей экипировки, обнаруженных непосредственно перед стартом (например, поправить крепление)

### ***3.7 Задержка старта***

При дисквалификации или отказе спортсмена от старта участнику, следующему за ним в стартовом списке, предоставляется 1 минута задержки, если он в этот момент не находился на стартовом плотике.

Если более чем один спортсмен дисквалифицирован или отказался от старта, время, предоставляемое следующему стартующему участнику, должно быть равно 1 минуте за каждого дисквалифицированного или отказавшегося спортсмена.

## **4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

### ***4.1 Допуск к соревнованиям***

К участию в соревнованиях по воднолыжному спорту допускаются спортсмены обоего пола, имеющие необходимую подготовку и получившие разрешение врача на участие в данных соревнованиях.

### ***4.2 Состав участников***

Состав участников соревнований, их возраст, пол и спортивная квалификация определяются положением о данном соревновании.

### ***4.3 Возрастные группы***

Соревнования по воднолыжному спорту проводятся в возрастных группах:

Катер – многоборье, катер – слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина:

- мужчины, женщины,
- юниоры, юниорки (до 22 года),
- юноши, девушки (до 18 лет),
- юноши, девушки (до 15 лет).
- мальчики, девочки (до 13 лет).

- мальчики, девочки (до 13 лет).
- мальчики, девочки (до 11 лет).

Электротяга – многоборье, электротяга – слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга – прыжки с трамплина:

- мужчины, женщины,
- юниоры, юниорки (до 20 лет),
- юноши, девушки (до 16 лет).

Вейкборд – катер:

- мужчины, женщины,
- юниоры, юниорки (до 19 лет),
- юноши, девушки (до 15 лет).

Вейкборд – электротяга:

- мужчины, женщины,
- юниоры, юниорки (до 20 лет),
- юноши, девушки (до 16 лет).

Бассейн-фигурное катание:

- мужчины, женщины,
- юноши, девушки (до 20 лет), - юноши, девушки (до 16 лет).

В Российской Федерации соревнования проводятся в следующих возрастных группах:

№ п/п	Возрастная группа, Пол	Возраст	Спортивная дисциплина	Международная (IWWF.) классификация
	Мальчики, девочки	до 11 лет	Катер-многоборье, катер-слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина.	boys under 10  girls under 10
	Мальчики, девочки	до 13 лет	Катер-многоборье, катер-слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина.	boys under 12  girls under 12
1	Юноши, девушки	до 15 лет	Катер-многоборье, катер-слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина.	Junior boys under 14  Junior girls under 14
2	Юноши, девушки	до 18 лет	Катер-многоборье, катер-слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина Электротяга - многоборье, электротяга -	Under 17 Boys  Under 17 Girls

			слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга - прыжки с трамплина.	
3	Юниоры, юниорки	до 22 лет	Катер - многоборье, катер - слалом, катер - фигурное катание, катер - прыжки с трамплина Электротяга - многоборье, электротяга - слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга - прыжки с трамплина.	Under 21 Men Under 21 Ladies
4	Мужчины, женщины	с 11 лет	Катер - многоборье, катер - слалом, катер - фигурное катание, катер - прыжки с трамплина Электротяга - многоборье, электротяга - слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга - прыжки с трамплина. Бассейн - фигурное катание. Вейкборд – катер. Вейкборд – электротяга.	Open Men Open Ladies
	Юноши, девушки	до 14 лет	Бассейн - фигурное катание	Нет
	Юноши, девушки	до 15 лет	Вейкборд – катер	Under 14 Boys, Under 14 Girls
	Юниоры, юниорки	до 19 лет	Вейкборд – катер	Junior Men, Junior Women
	Юноши, девушки	до 16 лет	Вейкборд – электротяга. Бассейн - фигурное катание, Электротяга - многоборье, электротяга - слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга - прыжки с трамплина.	Boys Men, Girls Ladies
	Юниоры, юниорки	до 20 лет	Вейкборд – электротяга. Бассейн - фигурное катание, Электротяга - многоборье, электротяга - слалом, электротяга – фигурное катание, электротяга - прыжки с трамплина.	Junior Men, Junior Ladies
	Юниоры, юниорки	17-25 лет	Катер-многоборье, катер-	Junior Men,

	Только для студентов		слалом, катер - фигурное катание, катер-прыжки с трамплина. Вейкборд – катер.	Junior Women
--	----------------------	--	--	--------------

Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

#### ***4.4 Участие в других возрастных группах***

Спортсмен может быть допущен к соревнованиям старшей возрастной группы, если уровень его спортивной квалификации соответствует уровню квалификации старшей возрастной группы. На соревнованиях разрешается выступать только в одной возрастной группе. Возрастные ограничения на высоту трамплина и скорость катера сохраняются (см. 10.1.B, 10.3.A).

- Когда спортсмен переходит из возрастной группы до 15 лет в группу до 18 лет применяются следующие соответствия результатов:

Слалом:

Если спортсмен не имеет результатов на максимальной для возрастной группы до 18 лет скорости катера буксировщика (58 км/ч и 55 км/ч), то результат считается как есть с максимумом 6 бёёв на максимальной скорости для возрастной группы до 15 лет (55 км/ч и 52 км/ч).

Прыжки с трамплина и фигурное катание:  
результаты принимаются как есть.

- Когда спортсмен имеет результаты в старшей возрастной группе, чем он выступает, применяются следующие соответствия:

Слалом:

Любой результат на скорости 58 км/ч и 55 км/ч, считается тем же результатом на скорости 55 км/ч и 52 км/ч соответственно.

Прыжки с трамплина:

Результат, показанный на условиях возрастной группы до 18 лет не считается для возрастной группы до 15 лет.

Фигурное катание:

Результаты принимаются как есть.

#### ***4.5 Участие в младших возрастных группах***

Спортсмены старших возрастных групп не могут выступать в младших возрастных группах.

#### ***4.6 Отношения спортсмена с судьями***

Спортсмен не имеет права вмешиваться в работу судейской коллегии. Участник, не находящийся на дистанции, по всем вопросам должен обращаться к судьям только через своего представителя или судью при участниках.

#### **4.7 Представитель команды**

(8.01)

Каждая организация, участвующая в соревнованиях, назначает своего представителя. Его имя должно быть сообщено главному судье до начала соревнований. В отсутствие представителя его роль может исполнять тренер или капитан команды.

Представитель обязан:

- своевременно сдать заявку на участие в соревнованиях;
- обеспечивать явку участников на старт, на церемонии открытия, награждения и закрытия соревнований;
- присутствовать на заседаниях судейской коллегии, проводимых совместно с представителями.

Представитель имеет право:

- обращаться в судейскую коллегию за справками по всем вопросам, относящимся к соревнованиям, и в секретариат за справками о результатах;
- просматривать судейские записи после объявления результатов;
- подавать заявления о переездах и протесты;
- находиться у места старта при старте спортсмена.

### **5. СУДЬИ**

#### **5.1 Назначение судей**

(6.01; 6.02; 6.03)

Для проведения соревнований президиум Федерации должен назначить следующих судей после получения предложений от судейской комиссии:

-главного судью, заместителя главного судьи, главного секретаря, заместителя главного секретаря, гомологатора, двух водителей катеров, 7 арбитров.

Главная судейская коллегия всероссийских соревнований утверждается Федерацией.

Работа судейской коллегии строится в соответствии Правилами, Регламентом и Положением о соревнованиях.

- ФОРМИРОВАНИЕ И СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ

Для руководства судейством соревнований организатор соревнований по представлению коллегии спортивных судей организатора соревнований (при наличии) заблаговременно назначает главную судейскую коллегию соревнований.

В состав главной судейской коллегии входят:

Главный судья;

Главный секретарь

Заместитель главного судьи;

Заместитель главного секретаря;  
Главный меритель (гомологатор).

Главная судейская коллегия формирует судейскую коллегию соревнований.  
Судейская коллегия осуществляет непосредственное судейство соревнований.

(6.07) Судейская коллегия формируется главным судьей из судей региональной спортивной федерации.

В распоряжении главного судьи находятся назначенные организацией, проводящей соревнования, комендант соревнований, судья по безопасности, медицинская бригада, спасательная служба, судья при участниках, судья-информатор, обслуживающий персонал.

## **5.2 Состав судейской коллегии.**

### **5.2.1 Бригада судей по спортивной дисциплине «катер - прыжки с трамплина»**

- жюри (судья (арбитр) в катере и 2 судьи(арбитра) на судейской вышке)
- 2 судьи(арбитра) у системы измерения дальности прыжков.
- 6 судей (арбитров)на визирах
- судьи-хронометристы (в катере и на берегу). При использовании электронных систем «Zero Off» или «PerfectPass» судьи-хронометристы не нужны.
- Судья на старте и помощник судьи на старте.
- секретари.
- Судьи - водители катеров

### **5.2.2 Бригада судей по спортивным дисциплинам слалома**

- Судья (арбитр) и судья-хронометрист в катере (если нет электронных систем«Zero Off» или «PerfectPass»).
- Судьи (арбитры) на судейских вышках, по 2 на каждой вышке (если установлен видеопросмотр входных и выходных ворот, то достаточно трех судей(арбитров), располагающихся на берегу в центре дистанции).
- судья-хронометрист на берегу (если нет электронных систем «Zero Off» или «PerfectPass»).
- Судья на старте и помощник судьи на старте .
- Судья оператор видеокамеры в катере (для регистрации прямолинейности движения катера по дистанции.)
- секретари.
- Судьи - водители катеров

### ***5.2.3 Бригада судей по спортивным дисциплинам фигурного катания***

- 5 судей(арбитров) по записи и оценке фигур или одна или две группы из трех судей(арбитров) при наличии оперативного видеопросмотра выступлений спортсменов.
- Судья (арбитр) в катере.
- судья-хронометрист и оператор по определению первой и последней выполненных фигур
- Судья оператор видеокамеры в катере (для записи выступлений спортсменов.)
- Судьи калькуляторы.
- секретари.
- Судьи - водители катеров

### ***5.2.4 Бригада судей по спортивным дисциплинам вейкборда***

- 5 судей(арбитров) по записи и оценке трюков или одна или две группы из трех судей(арбитров) при наличии оперативного видеопросмотра выступлений спортсменов.
- Судья (арбитр) в катере.
- 2 судьи-хронометриста.
- Судья оператор видеокамеры в катере (для записи выступлений спортсменов.)
- Судьи калькуляторы.
- секретари.
- Судьи - водители катеров

### ***5.3 Главный судья соревнований***

Перед началом соревнований проводит заседание судейской коллегии совместно с представителями, распределяет судей по должностям, объявляет результаты работы главного мерителя (гомологатора). Составляет программу соревнований. Непосредственно отвечает за проведение соревнований в соответствии с Правилами и Положением о соревнованиях.

- прибывает на место за 2 дня до начала соревнований.
- проверяет подготовку мест соревнований.
- распределяет обязанности между судьями и водителями катеров.
- руководит работой судейской коллегии и обслуживающего персонала на соревнованиях.
- проводит заседания судейской коллегии.
- принимает решения по заявлениям и протестам (руководствуясь Правилами).
- По согласованию с судейской коллегией приостанавливает или

прекращает соревнования, если условия проведения соревнований становятся небезопасными.

- отстраняет от исполнения обязанностей судей в случае явной необъективности судейства или слабой квалификации.
- По согласованию с судейской коллегией отстраняет от участия в соревнованиях или в отдельном виде спортсменов и представителей, нарушивших нормы поведения и этики.
- проводит награждение участников.
- подписывает протоколы соревнований.
- составляет отчет о соревнованиях и направляет его в организацию, проводившую соревнование, и в руководящий орган соответствующей федерации (судейскую комиссию).

#### ***5.4 Заместитель главного судьи***

- назначается из судей организации, проводящей соревнования.
- оказывает помощь организаторам соревнований при установке дистанций и другого оборудования.
- исполняет обязанности, которые ему делегирует главный судья.

#### ***5.5 Главный секретарь***

Руководит секретариатом, принимает и анализирует заявки на участие, участвует в работе комиссии по допуску и докладывает ее результаты на заседании судейской коллегии. Отвечает за своевременную подготовку стартовых протоколов, бланков для работы судей, предварительных и официальных результатов, за всю информацию, связанную с проведением соревнований. Готовит награждение победителей и призеров соревнований.

- Ведет подсчет очков за выполненные фигуры в фигурном катании, многоборье, вейкборде, согласно таблицам и правилам подсчета.
- руководит работой секретариата и отвечает за подготовку и оформление всей документации.
- проводит жеребьевку, составляет стартовые списки и подготавливает бланки протоколов и судейских записок.
- определяет предварительные результаты участников, представляет данные о ходе соревнований судье-информатору, предоставляет судейские записи для ознакомления представителям команд.
- определяет личные и командные результаты, представляет технические результаты на утверждение главному судье и выдает копии протоколов представителям команд.
- предоставляет главному судье все необходимые данные для составления отчета о соревнованиях.
- в зависимости от масштаба соревнований привлекает необходимое количество секретарей.

## **5.6 Гомологатор**

- обязан прибыть за 2 дня до начала соревнований.
- Проводит теодолитную съемку трасс слалома и прыжков с трамплина, измеряет длину буксировочных трассов и рукояток,
- проверяет установку и работу всех электронных устройств в соответствии с требованиями Правил .
- проверяет соответствие всех дистанций, трамплина и другого оборудования требованиям Правил.
- фиксирует параметры системы измерения дальности прыжков с трамплина.
- до начала соревнований определяет уровень гомологации соревнований, техническую обеспеченность стадиона и точность установки дистанций для фигурного катания и вейкборда и представляет главному судье отчет (досье гомологатора) о результатах измерений и проверки всего оборудования и инвентаря.

## **5.7 Контроль места проведения соревнований**

С момента начала работы гомологатора место проведения соревнований находится под контролем главного судьи до завершения соревнований. Тренировки на официальных дистанциях и трамплине или за катерами-буксировщиками, принятыми для проведения соревнований, в неуказанное судейской коллегией время неразрешаются.

Команда или спортсмены, нарушившие это правило, дисквалифицируются на оставшуюся часть соревнований.

## **5.8 Заместитель главного секретаря**

- Исполняет поручения главного секретаря,
- помогает главному секретарю в обработке результатов спортсменов и подготовке необходимой информации.

## **5.9 Арбитры и судьи**

- Следят за правильностью движения катера и отсутствием помех на трассе. В слаломе считает взятые спортсменом буи и оценивает прохождение входных и выходных ворот.
- В фигурном катании и вейкборде записывает и оценивает выполнение спортсменом фигур и программы в целом.
- В прыжках с трамплина измеряет длину прыжков с помощью электронной системы или контролирует работу оператора этой системы.
- Участвуют в совещаниях, созываемых главным судьей для решения вопросов, возникших при проведении соревнований по отдельным видам, в судействе которых они непосредственно участвовали.

### **5.10 Судья (арбитр) в катере**

- Следит за скоростью и прямолинейностью движения катера.
- В слаломе оценивает взятие буев участником, укорачивает буксировочный трос. После каждого прохождения сообщает главному судье результат участника, а перед началом проходения сообщает скорость и длину буксировочного троса.
- В прыжках с трамплина сообщает главному судье скорость катера, букву параметра тяги и линию движения катера по трассе.
- В фигурном катании и вейкборде закрепляет буксировочный трос на указанную участником длину, сообщает водителю катера скорость, заявленную спортсменом, следит за формированием волн.

### **5.11 Секретарь**

- Исполняет поручения главного секретаря, зам.главного секретаря помогает в обработке результатов спортсменов и подготовке необходимой информации.

### **5.12 Судья - водитель катера.**

- Обеспечивает движение катера по трассам в соответствии с Правилами. Выполняет указания арбитра в катере.
- В фигурном катании и вейкборде на водителя возлагаются обязанности арбитра по оценке условий движения катера (волна, помехи на трассе, ...).
- утверждаются руководящим органом соответствующей федерации по представлению организации, проводящей соревнования.
- Должен иметь документы на право вождения катера и опыт буксировки воднолыжников.
- должен знать правила соревнований и выполнять указания арбитра в катере.

### **5.13 Судья на старте**

- соблюдает очередность стартов в соответствии со стартовым протоколом и фиксирует условия заезда (скорость, длина буксировочного троса).
- вызывает очередного участника на старт.
- проверяет соответствие инвентаря и спасательных средств требованиям безопасности и Правил.
- разрешает при необходимости минутную задержку старта.
- убедившись в готовности участника и получив разрешение главного судьи, дает сигнал к старту.

### **5.14 Помощник судьи на старте**

- принимает от участников персональные рукоятки, проверяет их и передает в катер.
- принимает буксировочный трос с катера и передает его участнику.

### **5.15 Судья по безопасности**

- Отвечает за безопасность проведения соревнований, всего оборудования и средств обслуживания. Руководит работой спасательной службы, службы общественного порядка.

### **5.16 Судья хронометрист**

- В слаломе и прыжках с трамплина в отсутствие электронной системы фиксирует скорость катера, находясь в катере или на берегу.
- В фигурном катании и вейкборде фиксирует время прохождения спортсмена по трассе либо автоматическим прибором, либо с помощью секундомера.

### **5.17 Судья оператор видеокамеры в катере**

- Отвечает за видеосъемку выступления спортсменов в фигурном катании и вейкборде.

### **5.18 Судья оператор видеосистемы**

- Измеряет длину прыжка с помощью электронной видеосистемы, а в ее отсутствие измеряет угол с помощью угломерного прибора триангуляционным способом. В фигурном катании и вейкборде ведет запись выступлений спортсменов.

### **5.19 Судья при участниках**

- выводит участников на парад, для представления и для награждения.
- руководит транспортом для доставки участников от гостиницы к месту соревнований и обратно, на культурные мероприятия, предусмотренные программой и т.п.

### **5.20 Судья-комментатор**

Ведет репортаж о соревновании, информируя зрителей и участников о текущих результатах.

### **5.21 Размещение судей**

Судьи, действующие совместно (например, водитель катера, арбитр и судья в катере; судьи на верхнем и нижнем визирах; арбитры на слаломной вышке и др.) должны назначаться из разных организаций, представленных на данных соревнованиях.

### **5.22 Общие обязанности судей**

Судья не имеет права быть участником-спортсменом или представителем команды — на соревнованиях, которые он судит.

Судья не имеет права давать кому-либо, кроме старших по должности судей, никакой информации, за исключением предусмотренной правилами соревнований.

Судья обязан сообщать главному судье о нарушениях участниками норм

поведения.

Судья обязан передать главному секретарю соревнований заполненные им судейские записи в кратчайший срок.

(6.04) Как только предварительные результаты опубликованы (вывешены на доске информации, размножены и разложены по ячейкам информации для команд), представители команд должны иметь возможность ознакомиться в течение 30 минут с судейскими записками любого судьи о выступлении любого участника.

Под ответственность представителя команды спортсмен может посмотреть судейские записи своего выступления.

Если технические результаты изменяются после просмотра, измененные судейские записи должны быть доступны для просмотра представителями команд в течение 15 минут после опубликования измененных результатов. Следует принять во внимание, что срок повторного просмотра не должен сократить исходные 30 минут.

Каждый раз, как судейские записи изменяются, они должны становиться доступными для просмотра в течение 15 минут после опубликования измененных результатов.

После окончания соревнований главный судья и все назначенные судьи должны подписать заявление, что правила соревнований выполнялись полностью, или указать любые допущенные исключения.

## **6. Меры безопасности**

### ***6.1 Общие положения***

Расположение дистанций, трамплина, мест старта и финиша должно быть выбрано с учетом обеспечения безопасности спортсменов при старте, выполнении упражнения и падении.

Акватория должна быть достаточно глубокой и свободной от посторонних предметов на воде в пределах дистанции и вблизи нее, в районах старта и финиша.

### ***6.2 Директор по безопасности***

(7.01; 7.02; 7.05) Оргкомитет соревнований назначает директора по безопасности. Директор по безопасности:

- отвечает за безопасность проведения соревнований, безопасность всего оборудования и средств обслуживания.
- руководит работой спасательной службы, службы общественного порядка.
- следит во время соревнований за тем, чтобы в районе дистанций и трамплина не было посторонних лиц и предметов.
- при возникновении условий, угрожающих безопасности спортсменов во время их выступления (сильный ветер, большая волна и т.п.) требует

от главного судьи остановки соревнований.

- требует от главного судьи отстранения спортсмена от соревнований, если его выступление может быть опасным ему самому или другим участникам.

### ***6.3 Спасательные катера***

(7.06) На протяжении всего периода соревнований и официальных тренировок в распоряжении организаторов и судейской коллегии должны находиться два катера, предназначенных для оказания помощи при несчастном случае.

Эти катера должны находиться:

1. при слаломе — вне дистанции в районах второго и пятого буев.
2. при прыжках с трамплина — напротив боковой стороны трамплина вне дистанции, носом к предполагаемой точке приводнения лыжника.
3. при фигурном катании и вейкборде — вне дистанции, носом к спортсмену во время его прохождения.

### ***6.4 Команда спасательных катеров***

(7.07) В каждом спасательном катере должны находиться водитель и спасатель, имеющие опыт спасательной службы и знакомые с проведением соревнований по воднолыжному спорту.

Спасатель на протяжении всего периода соревнований должен быть в спасательном жилете и готов в любой момент прыгнуть в воду для оказания помощи пострадавшему участнику. Спортсмена, который в результате несчастного случая не может без посторонней помощи (или с минимальной помощью) взобраться на борт катера, запрещается поднимать в катер, а надлежит, поддерживая его на плаву, доставить к берегу и вынести на берег с помощью носилок.

### ***6.5 Индивидуальные спасательные средства***

(7.03) В качестве индивидуальных спасательных средств применяются спасательные жилеты, гидрокостюмы со встроенными спасательными жилетами и шлемы.

Спасательные жилеты должны:

- быть гладкими, мягкими и не иметь приспособлений, способных нанести повреждения при падении.
- закрепляться так, чтобы не теряться (срываться) от сильного удара при падении.
- поддерживать спортсмена на плаву головой вверх.
- защищать ребра и внутренние органы спортсмена от повреждений при падении.

Обычный гидрокостюм взамен спасательного жилета не допускается.

(7.09) На соревнованиях по прыжкам с трамплина, спортсмены обязаны выступать в шлеме.

## 7. Места проведения соревнований.

### 7.1 Схемы дистанций

(12.01) Схемы дистанций и их размеры показаны на рис. 1; 3; 4; 5; 6. Дистанции размещаются на месте соревнований в зависимости от акватории.

### 7.2 Буи на акватории

(12.01) На акватории, где проходят соревнования, допускаются только буи, показанные на рисунках, буи для видео измерений прыжков, буи, отмечающие опасные места, участки старта и финиша, а также зоны разворота катера. Все такие буи должны отличаться от буев дистанции и должны быть показаны лыжникам до старта.

### 7.3 Дистанция слалома

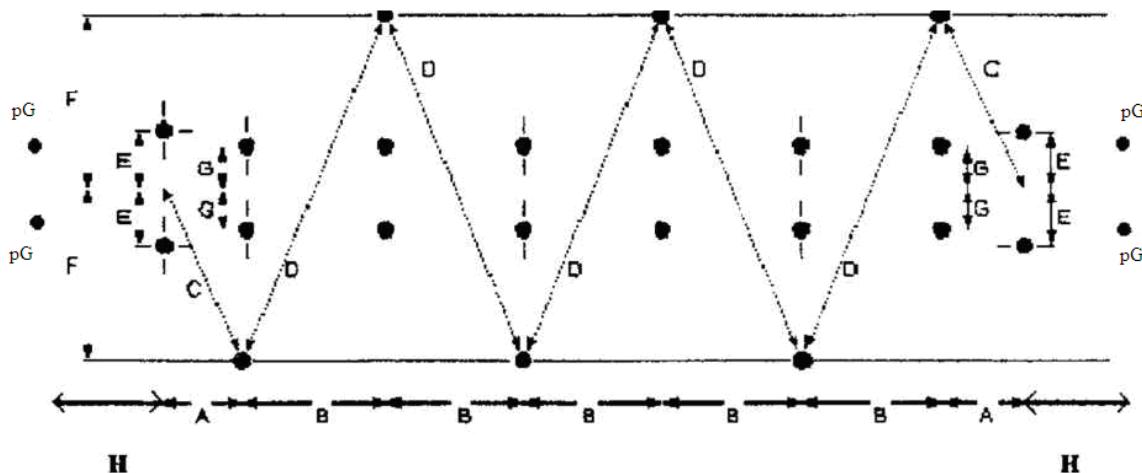


Рисунок 1.

Размеры	Предельные размеры, м	Допустимые отклонения, %
Общая длина = 259 м	258,353 — 259,648	0,25
A = 27 м	26,865 — 27,135	0,5
B = 41 м	40,795 — 41,205	0,5
C = 29,347 м	29,200 — 29,494	0,5
D = 47,011 м	46,776 — 47,246	0,5
E = 1,25 м	1,188 — 1,313	5
F = 11,5 м	11,385 — 11,615	1
G = 1,15 м	1,035 — 1,265	10
H = 55 м	54,725 — 55,275	1

Базисной линией дистанции слалома считается линия, проходящая через середины входных и выходных ворот.

Среднее значение шести расстояний «F» не должно быть меньше 11.48 м.

#### 7.4 Цвета буев

Рекомендуемые цвета буев:

- входные и выходные ворота — красные.
- буи для участников — красные.
- буи, определяющие путь движения катера по дистанции — желтые, до дистанции — зеленые.
- на дистанции на траверзе третьего буя левые в направлении движения катера (по этим буям засекается время) — зеленые.

#### 7.5 Точность установки буев для контроля скорости

Точность установки этих временных буев должна быть не хуже  $\pm 11.5$  см вдоль дистанции.

#### 7.6 Поворотные буи

Поворотные буи для катера могут быть расположены в 140–180 м от выходных (входных) ворот дистанции на линии движения катера (см. рис.2).

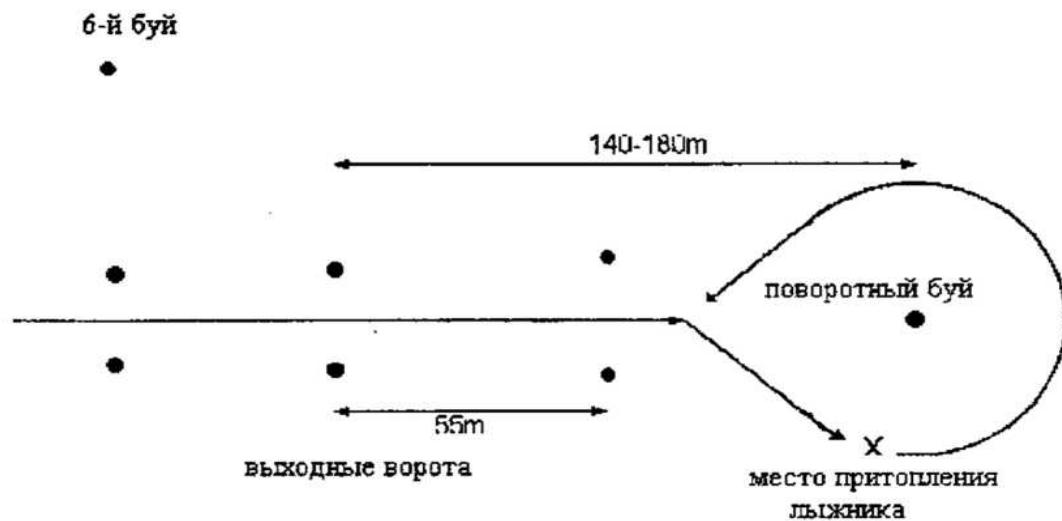


Рисунок 2.

#### 7.7 Размеры буев

(14.05)

Буи для участников и буи входных и выходных ворот должны быть легкими, мягкими и гладкими. Буи для участников должны быть диаметром от 20 до 28 см. Рекомендуемый диаметр 20 см. Высота над водой 10–17 см. Рекомендуемая высота над водой 10 см.

Буи входных и выходных ворот должны быть диаметром от 20 до 28 см. Рекомендуемый диаметр 20 см. Высота над водой 11–17 см. Рекомендуемая высота над водой 11,5 см.

Диаметр сферических буев, определяющих путь движения катера, должен быть не менее 22 см. При использовании цилиндрических или прямоугольных буев расстояние между внутренними сторонами буев должно

быть  $2,05 \text{ м} \pm 15 \text{ см}$ , а высота их над водой 15–30 см.

### 7.8 Дистанция для прыжков с трамплина

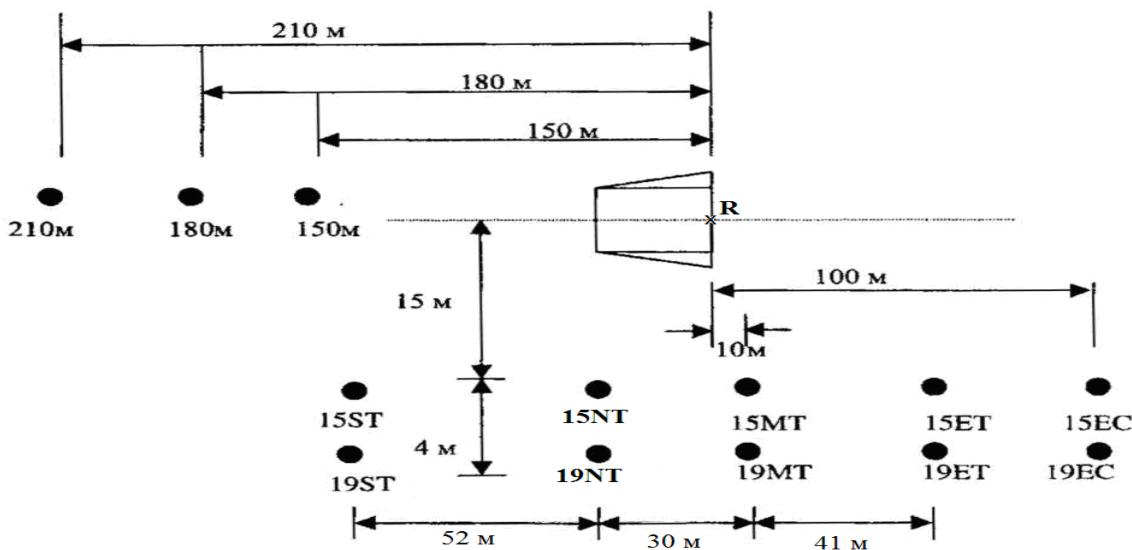


Рисунок 3.

Базисной линией дистанции прыжков считается линия буев 15ST — 15MT. Продольная ось трамплина должна быть параллельна прыжковому курсу и слегка повернута в открытую сторону. Поворот трамплина в открытую сторону означает, что нижний конец трамплина повернут вокруг точки R к линии 15ST — 15MT. Рекомендуемый угол поворота —  $2^\circ$  (допустимые углы поворота — от  $1^\circ$  до  $2,5^\circ$ ).

Размеры	Предельные размеры, м	Допустимые отклонения
210 м вдоль	207,9 — 212,1	1%
210 м поперек	14,5 — 15,5	0,5 м
180 м вдоль	178,2 — 181,8	1%
180 м поперек	14,5 — 15,5	0,5 м
150 м вдоль	148,5 — 151,5	1%
150 м поперек	14,5 — 15,5	0,5 м
100 м	90 — 102	+2 %;-10 %
52 м	51,74 — 52,26	0,5%
41 м	40,795 — 41,205	0,5%
30 м	29,85 — 30,15	0,5%
15м	14,85 — 15,15	1%
4м	3,90 — 4,10	2,5%
10 м	9,80 — 10,2	2%

Для уровня гомологации «Normal» допустимые отклонения для 10 м

увеличенены до  $\pm 1$  м.

#### Рекомендуемые цвета буев

Буй	Цвет
210 м	Зеленый
180 м	Красный
150 м	Желтый
15ST	Красный
19ST	Красный
15NT	Зеленый
19NT	Зеленый
15MT	Желтый
19MT	Желтый
15ET	Красный
19ET	Красный
15EC	Желтый
19EC	Желтый

Если дистанция прыжков с трамплина совмещается с дистанцией слалома, цвета трамплинных буев могут отличаться от рекомендованных.

Рекомендуется устанавливать поворотный буй для катера.

Чтобы волна от катера-буксировщика не мешала спортсмену при заходе на трамплин, катер на обратном пути должен практически повторять траекторию движения спортсмена (рис.4).

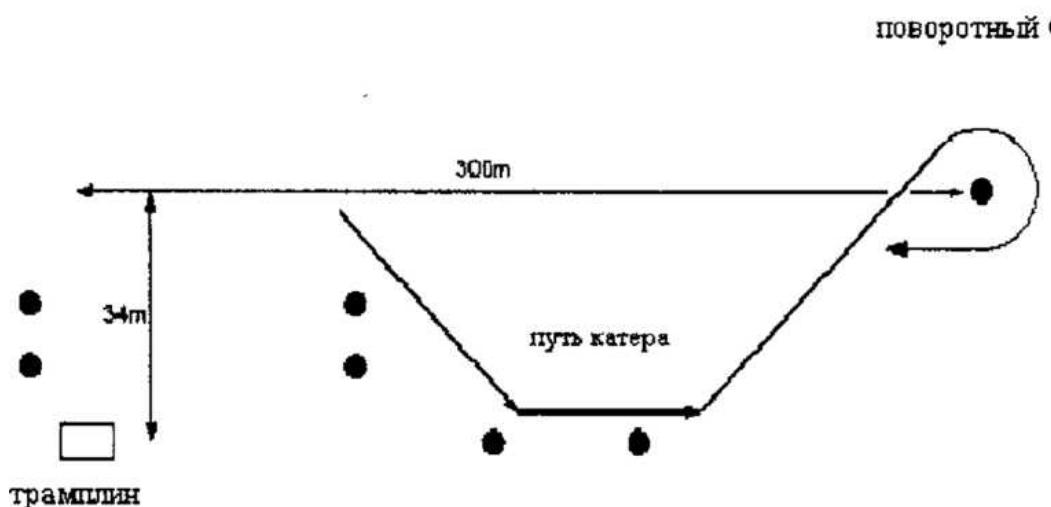


Рисунок 4.

#### 7.9 Трамплин

(13.02)

Трамплин для прыжков — наклонный помост с боковым щитом с правой стороны — должен отвечать следующим требованиям:

- Ширина: 3,7–4,3 м. Рекомендуемая ширина 4,2–4,25 м.
- Длина настила над водой: 6,4–6,8 м.

Отношение высоты к длине	Минимальная длина	Максимальная длина	Рекомендованная длина
0,235	6,4 м	6,8 м	
0,255	6,4 м	6,8 м	
0,271	6,4 м	6,8 м	6,75-6,8 м

в) Длина подводной части настила не менее 50 см.

г) Отношение высоты среза трамплина от воды к длине надводной части настила:  $0,271 \pm 0,003$ , что соответствует высоте трамплина - 180 см, или  $0,255 \pm 0,003$  ( $\sim 165$  см) для мужчин и юниоров до 22 лет по выбору спортсмена.

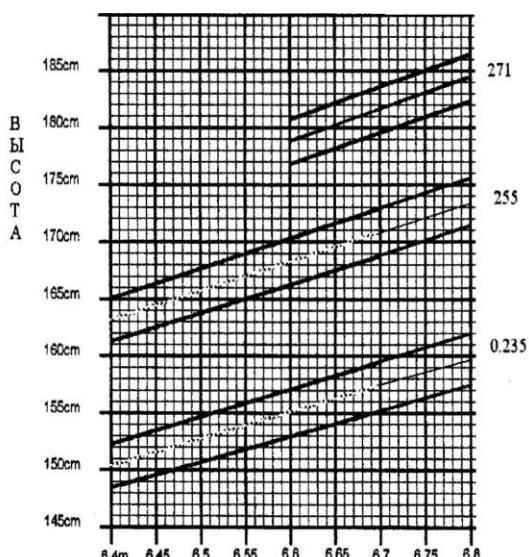
$0,255 \pm 0,003$  или  $0,235 \pm 0,003$  ( $\sim 150$  см) для женщин, юниорок до 22 лет, мужчин и юношей до 18 лет по выбору спортсмена.

$0,235 \pm 0,003$  для остальных категорий, кроме мальчиков и девочек до 11 и 13 лет  $0,215 \pm 0,003$  (135 см) или  $0,235 \pm 0,003$  для мальчиков и девочек до 11 и до 13 лет.

Это отношение должно быть вычислено с обоих краев трамплина. Разница высоты среза трамплина от воды на углах не должна быть более 2,5 см. При установке высоты трамплина следует пользоваться номограммой (рис.5).

д) Отклонение поверхности настила от плоскости не должно быть более 2,5 см.

Рисунок 5. Номограмма установки высоты трамплина.



е) Боковой щит (крыло), должен иметь ту же длину, что и настил, и выходить под воду не менее чем на 30 см, когда трамплин поднят на максимальную высоту для соревнований по прыжкам среди мужчин. Угол наклона бокового щита к перпендикуляру к поверхности настила от  $28^{\circ}$  до  $60^{\circ}$ .

Рекомендованный угол  $45^{\circ}$ . Боковой щит по цвету должен резко отличаться от настила и воды.

ж) Рекомендуется, чтобы фиберглассовая поверхность настила была красно-оранжевого цвета.

Деревянные настилы могут оставаться естественного цвета.

з) На поверхности крыла и/или настила должны быть отметки на расстоянии 6,4 м и 6,8 м от среза трамплина, а в центре среза — линия, предназначенная для наведения приборов, измеряющих дальность прыжка.

и) Трамплин должен быть надежно укреплен якорями, чтобы положение центра среза его после возвращения в положение «статистического покоя» изменялось не более чем на видимую толщину нити в приборе, измеряющем дальность прыжка. «Статистическим покоем» считается положение трамплина на воде при отсутствии волн от катера, волн от участника или отбойной волны.

к) Все измерения должны производиться с учетом веса устройства для полива настила водой, но без учета веса спортсмена.

## 7.10 Дистанция для фигурного катания

(15.05) Два буя на расстоянии приблизительно 230 м определяют дистанцию для фигурного катания. На расстоянии 50 м перед буями дистанции могут быть установлены (но не обязательно) буи для прямолинейного движения катера.

Буи дистанции для фигурного катания могут иметь любую форму и размеры. Рекомендуется устанавливать и поворотные буи для катера.

Рисунок 6. Схема дистанции для фигурного катания.



Рисунок 5.

## 7.11 Дистанция для вейкборда

Два буя, расположенные в 10 метрах друг от друга, обозначают начало трассы. Окончание трассы обозначается другой парой буев, они же являются входными для прохождения трассы в обратном направлении. Приблизительное расстояние между этими парами составляет 370 метров (37 секунд на скорости 36 км/ч).

Рисунок 6. Схема дистанции для вейкборда.



Рисунок 6.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

### 8.1 Катера

(10.01)

а) Катер должен обеспечивать возможность набора и поддержания необходимой скорости при буксировке спортсмена в условиях соревнования.

б) Длина катера — около 5 м, но не более 6,5 м. Ширина — 1,8–2,5 м.

в) Катер должен быть оборудован штангой для крепления буксировочного троса, расположенной на оси катера приблизительно в его середине. Высота точки крепления троса — не менее 65 см и не более 120 см над уровнем воды, когда катер находится в покое без экипажа на борту. Штанга должна выдерживать нагрузку минимум 600 кг под углом 70° к корме по обе стороны катера.

г) Штанга должна иметь место для крепления отцепа для фигуристов. Рекомендуется, чтобы место крепления отцепа было предусмотрено выше и ниже места крепления буксировочного троса для слалома и прыжков страмплина, но так, чтобы сохранялся просвет между тросом для фигурного катания и моторным отсеком.

Место крепления отцепа должно быть цилиндрической формы диаметром 50,8 мм + 0,00 мм – 0,25 мм и минимальной высотой 28мм.

Центрющее отверстие диаметром 6,00 мм + 0,35 мм– 0,00 мм и минимальной глубиной 18 мм должно быть расположено в середине по высоте и ориентировано вперед по штанге (см. рис.7).

д) Катер может быть оснащен стационарным или подвесным двигателем.

е) На катере должна быть радиация для двухсторонней связи с судейской

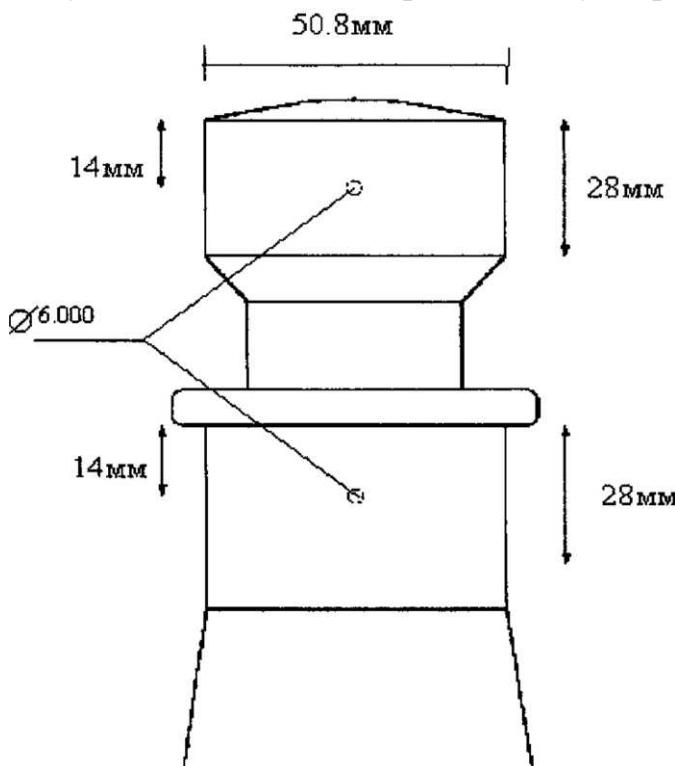
коллегией.

ж) Катер должен быть оборудован не менее чем двумя приборами для измерения скорости, действующими от независимых датчиков.

з) В соревнованиях по слалому и прыжкам с трамплина должны использоваться идентичные катера.

В фигурном катании участнику дается право выбрать один катер из катеров, имеющихся в распоряжении судейской коллегии.

Рисунок 7. Штанга для крепления буксировочного троса.



## **8.2 Канатно-буксировочная дорога — электротяга**

Канатно-буксировочная дорога-электротяга должна обеспечивать возможность набора и поддержания необходимой скорости при буксировке спортсмена в условиях соревнования.

Схема канатно-буксировочной дороги с указанием её высоты, расстояний между мачтами, описанием трассы, указанием положения фигур и их описанием должна быть размещена в бюллетене соревнований. Бюллетень должен быть опубликован не позднее, чем за 30 дней до начала соревнований.

## **8.3 Лыжи и вейкборды.**

(10.03)

- а) Ширина лыжи не должна быть более 30% ее длины.
- б) Лыжи и вейкборды могут быть оборудованы креплениями и килями любого типа.

в) Все другие устройства для контроля и регулировки характеристик лыжи и вейкбордов должны жестко фиксироваться и не двигаться во время катания.

г) Лыжи и вейкборды не должны иметь острых металлических, деревянных илииных крепежных деталей, которые, по мнению директора побезопасности, могли бы нанести повреждения участнику.

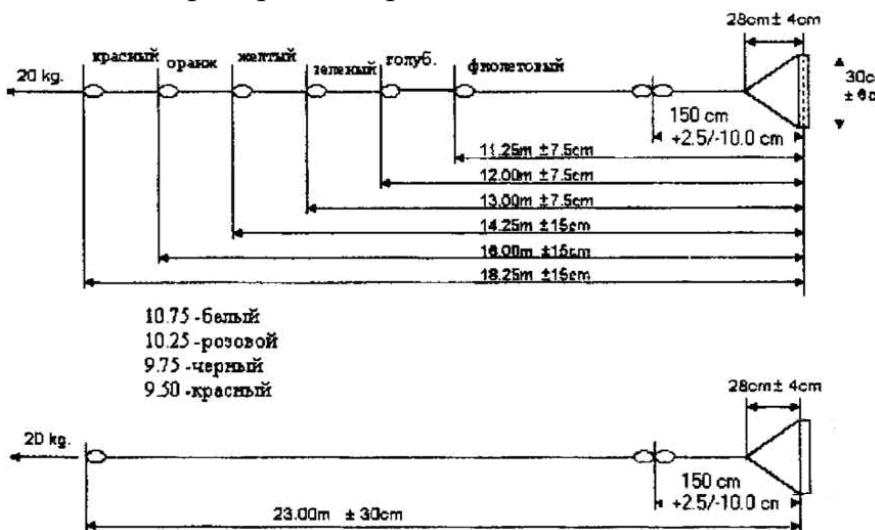
#### 8.4 Буксировочные тросы

а) Буксировочные тросы могут быть цельными, длиной 23м для прыжков с трамплина и 18,25 м для слалома, или составными, длиной 21,5 м для прыжков и 16,75 м для слалома и отрезка длиной 1,5 м с рукояткой.

В слаломе могут быть использованы многосекционные тросы с окраской в той же последовательности, как и петли крепления.

Организаторы соревнований обязаны предоставить для проведения соревнований составные тросы. Размеры тросов и рукояток и расцветка петель крепления показаны на рис.8.

Рисунок 8. Размеры тросов и расцветка секций.



18,25 м — красный

16 м — оранжевый

14,25 м — желтый

13 м — зеленый

12 м — голубой (синий)

11,25 м — фиолетовый (или белый с синим)

10,75 м — белый

10,25 м — розовый

9,75 м — черный

б) Размеры буксировочных тросов определяются при растягивающем усилии 20 кг от рукоятки до внутренней поверхности петли крепления троса на штанге катера.

в) Рукоятка для слалома и прыжков с трамплина должна

иметь наружный диаметр от 2,50 см до 2,80 см. Отрезки троса, обеспечивающие крепление рукоятки, должны быть пронизаны сквозь рукоятку и закреплены так, чтобы исключить всякое перемещение рукоятки относительно троса. Рукоятка не должна быть скользкой, на ней не должно быть острых краев и переходов.

г) (10.05) Для фигурного катания и вейкборда участник может пользоваться собственными тросом и рукояткой любых размеров и конструкции.

д) (10.06) В слаломе и прыжках с трамплина участник может пользоваться собственной рукояткой, если она отвечает требованиям правил. Об этом он обязан предупредить судью на старте до выступления трех предыдущих участников.

е) Буксировочные тросы для слалома и прыжков с трамплина, должны иметь следующие характеристики:

- Усилие на разрыв — не менее 590 кг
- Вес одного метра троса — не более 23 г
- Удлинение при нагрузке 115 кг —  $2,4\% \pm 0,8\%$
- Сращивания должны быть не короче 15 см; для предотвращения проскальзывания они должны быть закреплены марками (до и после сращивания) или узлами.

ж) Разрушающее усилие для рукоятки должно быть не менее 270 кг. При испытании рукоятка устанавливается на две опоры отверстиями для крепления троса и нагрузка, прикладываемая к двум точкам, удаленным на 9 см от середины рукоятки, доводится до 290 кг в течение 1 мин.

з) В слаломе обязательно использование защитной насадки на буксировочном тросе. Насадка представляет собой трубу длиной около 1 м диаметром 7–8 см, выполненную из поролона, обшитого нейлоновой тканью. Буксировочный трос должен свободно пропускаться сквозь насадку при укорочениях. Насадка петлей крепится к штанге.

и) В соревнованиях по прыжкам с трамплина разрешено использование буксировочных тросов «Spectra». В этом случае стандартные тросы тоже должны быть предоставлены для использования.

## ***8.5 Судейские вышки для слалома***

(14.04)

а) Вышки должны иметь огражденную перилами площадку, расположенную на высоте примерно 3 м над уровнем воды.

б) Вышки должны быть расположены по обе стороны дистанции слалома согласно рис.10.

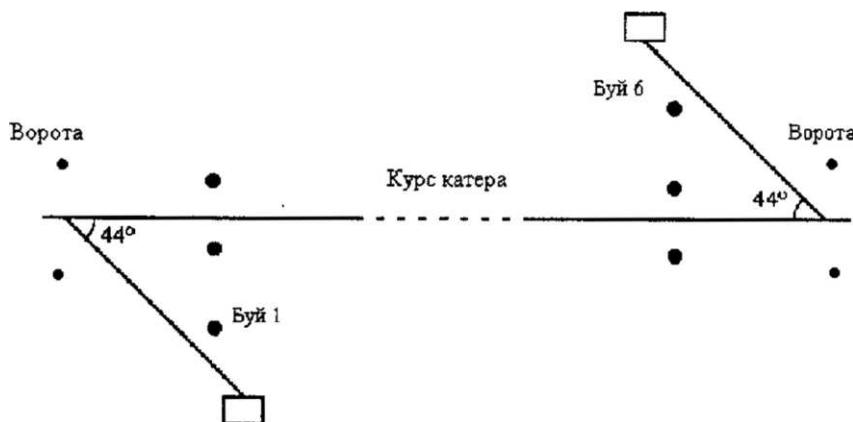


Рисунок 10.

Угол  $44^\circ$  должен быть выдержан с погрешностью не более  $\pm 3^\circ$ .

в) вышки могут быть размещены на берегу, на дне или установлены на понтоне, надежно закрепленном якорями.

## **8.6 Контроль скорости**

(10.07)

а) Для установки и поддержания постоянной скорости движения катера используются автоматические системы «ZeroOff», «PerfectPass». К каждой модификации прилагается ее описание и инструкция по использованию.

б) Система допускает мелкие регулировки во время движения (напр., поправка «на ветер»). Регулировка производится водителем под контролем арбитра катера.

в) Если система не срабатывает, то спортсмен получает право на перезаезд может улучшить свой результат.

г) Если система отказывает, то рекомендуется переходить к ручному управлению.

д) При использовании системы не требуется дублирующего регистратора скорости.

## **9. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИЙ**

### **9.1 Лыжная позиция и позиция для вейкборда**

(12.03)

Лыжная позиция и позиция для вейкборда требуют соблюдения следующих условий:

а) Спортсмен удерживает буксировочный трос руками, рукой или ногой.

б) Спортсмен едет вперед или назад с лыжами, лыжами или доской для вейкборда на ногах.

в) Вес лыжника или вейкбордиста полностью поддерживается его лыжами, лыжами или доской для вейкборда, и он сохраняет равновесие либо, в конце концов, способен его вернуть.

## **9.2 Падение**

(12.02)

Участник считается упавшим, если он:

- а) выпустил буксировочный трос.
- б) потерял обе лыжи или доску для вейкборда.

## **9.3 Заезд**

Заездом называется период с момента начала движения участника за катером и за электротягой в лыжной позиции или в позиции для вейкборда для выполнения программы данного вида до момента, после которого, в соответствии с правилами, участник считается окончившим выступлением. Прохождением называется часть заезда, во время которой участник один раз проходит по дистанции в данном направлении.

## **9.4 Перезаезды**

а) Перезаездом называется повторное выполнение заезда или прохождения.

б) (8.02) При изменении состояния водной поверхности (помеха) или погодных условий, а также нарушения нормального состояния оборудования, предоставленного судейской коллегией, что, по мнению большинства арбитров данного вида, отрицательно отразилась на выступлении участника, последнему предоставляется право на перезаезд в том прохождении, на которое повлияло одно из указанных обстоятельств. Если нарушение нормального состояния оборудования дало спортсмену преимущество перед другими спортсменами, перезаезд обязателен.

в) (8.02) Если не удается засечь время на дистанциях слалома и прыжков с трамплина, то это рассматривается как неисправность оборудования и перезаездителен. Результат участника не сохраняется.

г) (8.02) Если по вышеперечисленным причинам происходит задержка между прохождениями в слаломе и попытками в прыжках с трамплина, превышающая 10 мин., то спортсмену должно быть предоставлено «разогревающее» прохождение/попытка. «Разогревающее» прохождение/попытка не оценивается. Но в случае прыжка длина его должна быть замерена и сообщена спортсмену.

д) (8.04) Заявление о перезаезде, исходящее от судьи по данному виду, должно быть сделано до старта следующего участника, а исходящее от участника или представителя команды — так скоро как возможно. Решение о перезаезде должно быть принято главным судьей как можно быстрее. Если, по мнению большинства арбитров, данного вида заявление о перезаезде не было сделано в кратчайший срок после выступления спортсмена, оно отклоняется.

е) (8.03) Перезаезд должен быть выполнен не позднее чем через 5 минут после его объявления, но с согласия участника может быть совершен и немедленно. При 5-минутном перерыве стартуют следующие по порядку

участники, а перезаезд дается после окончания заезда участника, во время выступления которого истекли упомянутые 5 минут.

ж) В финальных соревнованиях перезаезд должен быть совершен достарта следующего участника.

з) (8.05) При обязательном перезаезде в катере должен быть поднят красный флаг. Когда участнику предоставлено право на перезаезд и перезаезд взят, в катере поднимается зеленый флаг. Флаг должен быть поднят во время всех движений катера вне дистанции.

### **9.5 Протесты**

а) (9.01; 9.03) Протесты подаются главному судье представителем команды в письменном виде.

б) Протест с изложением фактов по поводу неправильной записи участника в заявке или неправильного формирования команды, подается до начала стартов, а по поводу нарушений правил или положения осоревнованиях — не позднее чем через 30 минут после объявления результатов или совершения фактов, вызвавших протест.

в) Решение по протесту принимается главным судьей и назначенными судьями или судьями по виду. В любом случае решение должно быть принято в срок, позволяющий его выполнить.

г) (9.04) Заявление об исправлении ошибки в подсчете очков недолжно считаться протестом, а поправка должна быть сделана с одобрения главного судьи и главного секретаря в течение 2-х часов после объявления результатов и предоставления судейских записок для просмотра.

д) (9.02) протесты не принимаются на судейские решения.

### **9.6 Скорость катера**

а) (11.01) Скоростью катера считается скорость относительно дна.

б) (11.02) Скорость катера во всех видах соревнований должна выдерживаться с точностью  $\pm 1$  км/ч. Скорость считается выдержанной, если максимальное и минимальное ее значение при прохождении дистанции, зафиксированное судьями, находятся в допустимом интервале отклонений. Кроме того, в соревнованиях по слалому и прыжкам с трамплина время прохождения катером соответствующих участков дистанции должно быть в допустимых пределах.

в) (11.03) Во всех видах соревнований приборы, регистрирующие время движения катера, должны иметь погрешность не более  $5 \times 10^{-4}$  (0,01 с за 20 с).

## **10. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ «КАТЕР - ПРЫЖКИ С ТРАМПЛИНА» И «ЭЛЕКТРОТЯГА – ПРЫЖКИ С ТРАМПЛИНА».**

### **10.1 Общие требования**

Соревнования по прыжкам с трамплина могут проводиться с помощью

водно-моторных судов (катеров) и с помощью канатно-буксировочной дороги (электротяги).

Построение трасс для прыжков с трамплина за катером за электротягой идентичны.

а) (12.01) Входом на дистанцию считается прохождение лыжником буя, установленного за 180 м до трамплина, в каждом прохождении.

б) (13.01) Каждому спортсмену в основном и финальном кругах даются три попытки, т.е. прохождения дистанции для прыжков, во время каждого из которых он может совершить прыжок с трамплина (с падением или безпадения) или пройти мимо трамплина.

в) Спортсмены всех возрастных групп, которым предоставляется право выбора высоты трамплина 150 см или 165 см, могут воспользоваться этим правом только, если они имеют результат 38 м на высоте трамплина 150 см, показанный на официальных гомологированных соревнованиях.

Мужчины и юниоры (до 22 лет) имеют право прыгать с трамплина высотой 180 см, если они имеют в своём активе результат 48 м на высоте трамплина 165 см, показанный на официальных гомологированных соревнованиях.

г) (13.01) В финале спортсмен имеет право изменить высоту трамплина. Заявление об этом он должен сделать во время, установленное главным судьей.

д) (13.01) Участники, прыгающие с более низкого трамплина, выступают первыми в основном и финальном кругах, независимо от показанных результатов.

## **10.02 Падения**

(13.01)

а) Участник может отказаться от попытки, показав это демонстративным отбрасыванием рукоятки буксировочного троса в воздух до входа на дистанцию. Если, по мнению большинства арбитров вида, причина отказа была уважительной, попытка может быть повторена; если причина отказа признана неуважительной, спортсмен теряет эту попытку.

б) Падение вне дистанции (если она не является результатом неудачного приводнения после прыжка) лишает участника права наследующую попытку.

в) Участник имеет право заменить или исправить инвентарь, поврежденный в результате прыжка или падения.

г) Если после падения, отказа от попытки или остановки для замены или ремонта инвентаря спортсмен не может принять старт в течение 3 минут с момента подхода катера-буксировщика, он лишается права на оставшиеся попытки в данном заезде.

д) Если спортсмен готов прыгать до истечения 3 минут, но судья в катере считает, что это может быть небезопасно для спортсмена, то судья может попросить директора по безопасности проверить спортсмена. В этом случае хронометр, регистрирующий время трехминутной задержки,

останавливается до решения директора по безопасности о том, может ли спортсмен продолжить соревнования.

### **10.3 Скорость катера**

а) (13.03; 13.04) Скорость катера может выбираться участниками из нижеприводимой таблицы и не должна превышать:

- для мужчин, юниоров (до 22 лет) — 57 км/ч.
- для женщин, юниорок (до 22 года) — 54 км/ч.
- для юношей и девушек (до 18 лет) — 51 км/ч.
- для юношей (до 15 лет) — 48 км/ч.
- для девушек (до 15 лет) — 45 км/ч.
- мальчиков до 12 лет, девочек до 12 лет — 45 км/ч
- для мальчиков до 10 лет, девочек до 10 лет — 42 км/ч

Скорость км/ч	82 м			41 м		
	Быстро с	Точно с	Медленно с	Быстро с	Точно с	Медленно с
57	5,11	5,18	5,25	2,46	2,59	2,66
54	5,39	5,47	5,55	2,64	2,73	2,81
51	5,70	5,79	5,88	2,78	2,89	2,98
48	6,05	6,15	6,25	2,95	3,08	3,17
45	6,45	6,56	6,68	3,14	3,28	3,39
42	6,90	7,03	7,17	3,35	3,51	3,64
39	7,42	7,57	7,73	3,60	3,78	3,94
36	8,02	8,20	8,39	3,69	4,10	4,28
33	8,73	8,95	9,17	3,99	4,47	4,69
30	9,58	9,84	10,11	4,34	4,92	5,18
27	10,62	10,93	11,27	4,76	5,47	5,79

Регистрируется время прохождения катера по дистанции между створами буев 15 ST—19 ST и 15 MT—19 MT (82 м) и между 15MT—19MTи 15ET—19ET (41 м) с точностью 0,01 с.

б) Если участник проходит мимо трамплина, отпускает рукоятку буксировочного троса или падает перед трамплином, допустимое отклонение времени прохождения отрезка «82 м» должно быть увеличено на 0,05 с, а время прохождения отрезка «41 м» не учитывается.

в) Участник имеет право выбирать вариант «41 м (2)», когда он прыгает на максимальной скорости для его категории. После прохождения отрезка «41 м» катер должен снизить скорость до заказанной участником.

г) Если участник заказывает скорость катера меньше максимальной для его категории на отрезке «41 м», скорость катера не должна превысить

максимальную разрешенную для категории участника по варианту «41 м (1)».

д) Для уровней гомологации RL и RC время прохождения катера по дистанции должно регистрироваться между буями 15ST—19ST и 15NT—19NT (52 м — 1-й сегмент), 15NT—19NT и 15MT—19MT (30 м — 2-й сегмент) и между 15MT—19MT и 15ET—19ET (41 м — 3-й сегмент). Таблица соответствующих времен приводится ниже.

Скорость	52 м (1-й)		82 м (1-й + 2-й)			41 м (3-й)		
	Быстро	Медленно	Быстро	Точно	Медленно	Быстро	Точно	Медленно
57	3,25	3,36	5,11	5,18	5,25	2,36	2,40	2,46
54	3,43	3,54	5,39	5,47	5,55	2,54	2,59	2,66
51	3,63	3,75	5,70	5,79	5,88	2,68	2,73	2,81
48	3,86	3,98	6,05	6,15	6,25	2,84	2,89	2,98
45	4,11	4,25	6,45	6,56	6,68	3,01	3,08	3,17

е) Время 3-го сегмента используется только при максимальных скоростях. Если скорость катера меньше максимальной, то для перезаездов используется только время сегмента «82 м», а для контроля скорости в сегменте «41 м» следует руководствоваться столбцом «41 м (1)» предыдущей таблицы.

ж) На соревнованиях с гомологацией RL и RC требуется записывать время трех сегментов на всех скоростях и отправлять его в IWSF.

#### **10.4 Использование попытки и зачет прыжка**

а) Попытка считается использованной, если участник, буксируемый катером, пересек траверз входного буя «180 м».

б) (13.06) Попытка не считается использованной, если водитель, арбитр или судья в катере сочли, что на дистанции возникла помеха или нарушены условия заезда.

В этом случае водитель или арбитр в катере должны поднять руку или красный флаг и ощутимо снизить скорость катера на достаточном расстоянии от трамплина.

в) (13.07) Прыжок засчитывается, когда лыжник проходит по настилу трамплина, приводняется и уезжает без падения в лыжной позиции.

г) (13.07) Результат прыжка не засчитывается, если лыжник во время полета намеренно коснется какой-либо части буксировочного троса, кромерукоятки.

д) (13.08) Падение лыжника во время заезда, на дистанции или вне ее,

считается использованием попытки. Если во время одного прохождения участник падает более одного раза, каждое падение считается использованием попытки.

е) (13.08) Участник лишается дальнейших прыжков в данном виде, если он пересек волну от катера в явном срезе, но, отказавшись от прыжка, прошел между трамплином и линией движения катера, при этом не имеет значения, отпустил он буксировочный трос или нет.

### ***10.5 Контроль условий заезда***

а) Участник перед стартом сообщает судье на старте, с какой скоростью и на каком расстоянии от трамплина должен пройти катер.

При использовании системы автоматического контроля скорости спортсмен может указать «букву», которая вводится в программу системы для каждого лыжника индивидуально.

Если лыжник не знает своей «буквы», то последняя определяется, исходя из собственного веса лыжника по таблицам, прилагаемым к системе.

Если водитель и арбитр в катере считают необходимым изменить «букву», чтобы выдержать скорость, они должны сообщить об этом спортсмену перед следующим прыжком.

б) Катер должен следовать по прямой, параллельной оси дистанции. Заданная скорость должна поддерживаться постоянной за 50 м до 180-метрового боя и на протяжении всей дистанции.

в) Арбитр в катере наблюдает за условиями заезда, курсом катера, проверяет и регистрирует время прохождения катером отрезков «52 м», «82 м» и «41 м», следит за скоростью катера до входа на дистанцию и после прохождения отрезка на «41 м», принимает решения о перезаездах по скорости.

Судья-секундометрист фиксирует время прохождения катером отрезков «52 м», «82 м» и «41 м».

г) В катере могут находиться 2 или 3 человека.

### ***10.6 Измерение дальности прыжков***

(13.10)

а) Дальность прыжков может измеряться двумя системами:

1) Системой трех сдвоенных угломеров (визиров), отвечающих следующим требованиям:

- минимальный радиус угломера 25 см
- деление шкалы угломера  $0,2^\circ$
- максимальное различие показаний верхнего и нижнего визира на фиксированную точку (на суше) не должно превышать  $0,1^\circ$

Рекомендованное расположение визирных станций показано на рис.11.

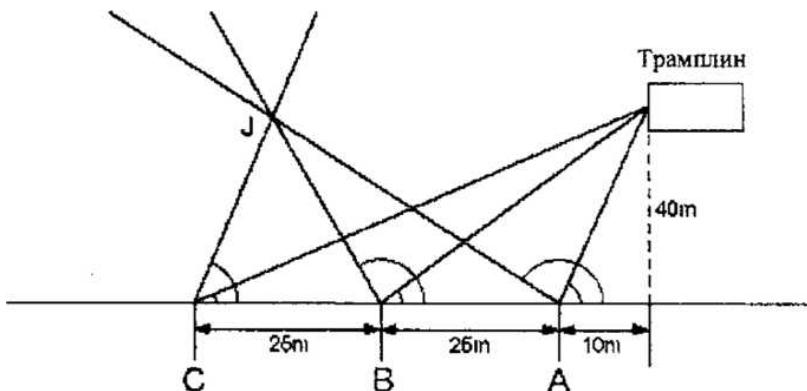


Рисунок 11.

Визирные станции должны быть установлены не далее 70 м от точки приводнения лыжника.

Вычисления длины прыжков должны производиться на компьютере.

2) Видеосистемой. В настоящее время таких систем несколько. При использовании видеосистемы требуется либо производить видеозапись каждого прыжка, либо дублировать ее стандартной угломерной системой.

б) Дальность прыжка определяется расстоянием от точки на воде, лежащей под серединой среза трамплина, до точки, в которой лыжи при приводнении спортсмена оказывают максимальное давление на воду (в этом месте возникает всплеск после приводнения). При использовании видеосистемы точка приводнения лыжника определяется согласно инструкции по работе с видеосистемой. Точность измерения длины прыжка должна быть  $\pm 10$  см.

в) Точка приводнения лыжника определяется как центр вписанного круга в треугольник, построенный по средним значениям углов каждой пары визиров, установленных в одной точке. Размер треугольника определяется как диаметр этого вписанного круга.

Допустимый размер треугольника — 0,6 м для R- и L-гомологации и 0,9 м для N-гомологации.

г) Если показания верхнего и нижнего визира на какой-либо станции дают различие в длине прыжка более 0,6 м (0,9 м), то следует использовать то из них, которое дает меньший треугольник.

## 10.7 Перезаезды

а) Если диаметр вписанного круга по угловым измерениям прыжка больше 0,6 м (0,9 м), участнику предоставляется право выбора: получить результат длины прыжка, равный расстоянию до ближайшей вершины треугольника, или совершить после использования оставшихся попыток повторный прыжок. Если результаты предшествующих или последующих прыжков превышают расстояние до дальней вершины треугольника обсуждаемого прыжка, то повторная попытка не предоставляется.

При использовании повторной попытки результат не может превысить

расстояние до дальней вершины треугольника повторяемого прыжка, и в то же время не может быть меньше расстояния до ближайшей вершины треугольника.

Если перезаезды даются более чем на один прыжок в данном заезде, они разрешаются последовательно в порядке их поступления.

б) Ситуации с перезаездами по скорости представлены на картах перезаездов 1 и 2 (13.15).

в) Общее правило: если скорость завышена, перезаезд обязателен если скорость занижена, участнику должно быть предоставлено право на перезаезд. Но есть исключения (см. карты перезаездов).

### **10.8 Карты перезаездов по скорости (по варианту 1)**

Карта 1. Перезаезды для максимальных скоростей по варианту 41 м (2).

82 м	41 м	Решение
OK	OK	Нет перезаезда
OK	F	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток, предыдущих и последующих. В перезаезде результат может быть улучшен.
OK	S	Право на перезаезд. Результат повторяемого прыжка сохраняется.
S	OK	Право на перезаезд. Результат повторяемого прыжка сохраняется.
S	F	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток, предыдущих и последующих. В другом случае — право на перезаезд с сохранением результата повторяемого прыжка.
S	S	Право на перезаезд с сохранением результата повторяемого прыжка.
F	OK	Обязательный перезаезд.
F	S	Обязательный перезаезд.
F	F	Обязательный перезаезд.

OK — скорость в норме; F — скорость завышена; S — скорость занижена.

Карта 2. Перезаезды для максимальных скоростей (по варианту RTB – 41м (1)).

Сегмент 1 (52 м)	Сегмент 1+2 (82 м)	Сегмент 3 (41 м)	Решение	Сохранение результата
OK	OK	OK	Нет перезаезда.	
--	S	--	Право на перезаезд	Да
S	F	--	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток. Улучшить результат нельзя.	Нет
OK/F	F	—	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток.	Нет
F	OK	S/OK	Право на перезаезд.	Да
S	OK	OK/F	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех	Нет

			попыток. Улучшить результат нельзя.	
S	OK	S	Право на перезаезд.	Нет
F	OK	F	Право на перезаезд.	Нет
OK	OK	F	Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток.	Нет
OK	OK	S	Право на перезаезд.	Да

OK — скорость в норме; F — скорость завышена; S — скорость занижена.

Карта 3. Перезаезды по скорости для максимальных скоростей для категорий по варианту 41м (2).

Сегмент 1 (52 м)	Сегмент 1+2 (82 м)	Сегмент 3 (41 м)	Решение
OK	OK	Не F для максимальной скорости	Нет перезаезда.
Один сегмент F для максимальной скорости и нет сегментов S			Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток.
Один сегмент F для максимальной скорости и по крайней мере один сегмент S			Перезаезд обязателен, если результат — лучший из всех попыток. В других случаях — право на перезаезд с сохранением результата.
Нет сегментов F для максимальной скорости, а сегмент 1 или сегмент 2 — S или F для указанной скорости			Право на перезаезд с сохранением результата.

Карта 4. Перезаезды по скорости ниже максимальных скоростей для категорий

Сегмент 1 (52 м)	Сегмент 1+2 (82 м)	Сегмент 3 (41 м) (52 м)	Решение
OK	OK	Не F для максимальной скорости	Нет перезаезда
Один сегмент F для максимальной скорости и нет сегментов S.			Перезаезд обязателен, если результат лучший из всех попыток.
Один сегмент F для максимальной скорости и по крайней мере один сегмент S.			Перезаезд обязателен, если результат лучший из всех попыток. В других случаях — право на перезаезд с сохранением результата.

Нет сегментов F для максимальной скорости, а сегмент 1+2 (82 м) – S или F для заказанной скорости	Право на перезаезд. Результат повторяемого прыжка сохраняется
---	---

При многократных завышениях скорости в сегменте «41 м» перезаезды начинаются с лучшего результата.

г) Если на отрезке «41 м» скорость завышена, но длина прыжка меньше, чем в предыдущих или последующих попытках, то перезаезд не дается.

д) Если скорость занижена, спортсмен имеет право на перезаезд. При этом результат не может быть меньше, чем полученный в попытке, приведшей к перезаезду.

е) Если заказанная спортсменом скорость ниже максимально разрешенной, и заказанная скорость завышена, но не выше максимально разрешенной, спортсмен имеет право на перезаезд.

ж) Если перезаезд дан из-за ошибочного курса катера или ошибки вскорости, он должен быть взят немедленно.

Арбитр в катере должен держать поднятым соответствующий флаг на обратном проходе, показывая, что перезаезд взят за только что совершенный прыжок.

з) Если случается больше двух перезаездов в одном заезде спортсмену, предоставляется право на 5-ти минутный отдых перед продолжением заезда.

и) В случае, где имеют место и «плохое» время и большой треугольник в одном и том же прыжке, время имеет преимущество над треугольником.

к) Для уровней гомологации R и L время прохождения катером всех трех сегментов должно записываться; перезаезды даются при следующих условиях:

- если любое время слишком быстро, то перезаезд обязателен.
- если нет слишком быстрых времен, а какое-либо время слишком медленное, дается право на перезаезд.

При проходе мимо трамплина или падении перед трамплином 3-й временной сегмент (41 м) не используется.

Все ситуации описаны на картах перезаездов 3 и 4, приведенных ниже.

Если какой-либо сегмент быстрый, а результат прыжка ниже предыдущих или последующих в круге, то перезаезд не дается.

Когда регистрируется быстрый сегмент, судьи в катере должны сигнализировать лыжнику перекрестием рук («Х»), показывая, что лыжник может иметь потенциальный перезаезд.

## ***10.9 Определение результатов***

(13.12)

а) В засчет участнику в каждом этапе соревнований идет результат прыжка наибольшей дальности.

б) Результат личного первенства определяется по финалу.

в) Если участники, претендующие на первое место, имеют одинаковые

результаты в финальном этапе, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

г) Если одинаковые результаты в финальном этапе показаны для второго или третьего места, то место участника определяется по лучшему результату в основном этапе. Если и в основном этапе одинаковые результаты, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

д) В дополнительных заездах каждому участникудается право на 2 попытки.

Заезды проводятся до выявления победителя. Результаты дополнительных заездов не учитываются при подсчете очков многоборья, в выполнении разрядных норм и при установлении рекордов.

## **11. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ- «КАТЕР - СЛАЛОМ», «ЭЛЕКТРОТЯГА - СЛАЛОМ»**

(14)

### **11.1 Общие требования**

Соревнования по слалому могут проводится с помощью водно-моторных судов(катеров) и с помощью канатно-буксировочной дороги(электротяги).

Построение трасс для слалома за катероми за электротягой идентичны.

а) (12.01) Входом на дистанцию считаются входные ворота во время первого прохождения.

б) Каждому участникудается право на один заезд, во время которого он совершает последовательно прохождения дистанции слалома до первого пропущенного боя или до первых пропущенных ворот, или до первого падения.

в) Катер должен ехать прямолинейно с заданной скоростью по курсу, ограниченному катерными боями дистанции.

### **11.2 Падения**

(14.02)

а) При падении до входа на дистанцию, на дистанции, на развороте перед входом на дистанцию для прохождения в противоположном направлении или при любом незачетном прохождении по дистанции участник считается закончившим заезд.

б)(14.01) Участник может отказаться от входа на дистанцию, показав это демонстративным отбрасыванием рукоятки буксировочного троса в воздух, и ему будет дано право снова начать заезд, если причина отказа, по мнению большинства арбитров, была уважительной.

Если причина отказа признана неуважительной, участник считается закончившим заезд. Как только спортсмен прошел входные ворота в первом

прохождении, он не имеет права отказываться от входа на дистанцию в следующих прохождениях.

в) Участник имеет право перед повторным прохождением заменить или исправить инвентарь, поврежденный при предыдущих прохождениях дистанции.

г) Если после отказа от прохождения, остановки для ремонта или замены инвентаря лыжник не может принять старт в течение 3 минут с момента подхода катера-буксировщика, он лишается права на продолжение заезда.

### **11.3 Скорость катера**

(14.03)

а) Максимальная скорость движения катера для мужчин, юниоров (до 22 лет) и юношей (до 18 лет) — 58 км/ч, для девушек до 15 лет, мальчиков до 13 лет, девочек до 13 лет — 52 км/ч, для мальчиков до 11 лет, девочек до 11 лет — 49 км/ч.

Для остальных категорий — 55 км/ч. б) Скорость катера должна определяться автоматической системой («ZeroOff», «PerfectPass» и пр.). Время прохождения катера по дистанции должно регистрироваться от входных ворот до катерных ворот, следующих после буя, полностью взятого участником. Точность регистрации времени — 0,01 с.

Времена и допуски показаны в таблице:

<b>Скорость, км/ч</b>	Bui	0-0,5	1-1,5	2-2,5	3-3,5	4-4,5	5-5,5	Все 6
	От/до	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-X
<b>58</b>	Быстро	1,64	4,15	6,67	9,20	11,73	14,25	16,00
	Точно	1,68	4,22	6,77	9,31	11,86	14,40	16,08
	Медленно	1,71	4,28	6,84	9,41	11,97	14,53	16,16
<b>55</b>	Быстро	1,73	4,37	7,03	9,69	12,35	15,02	16,86
	Точно	1,77	4,45	7,13	9,82	12,50	15,19	16,95
	Медленно	1,80	4,51	7,23	9,93	12,64	15,34	17,04
<b>52</b>	Быстро	1,83	4,62	7,43	10,24	13,05	15,87	17,72
	Точно	1,87	4,71	7,55	10,38	13,22	16,06	17,93
	Медленно	1,91	4,78	7,65	10,52	13,39	16,25	18,13
<b>49</b>	Быстро	1,94	4,90	7,87	10,85	13,83	16,81	18,78
	Точно	1,98	5,00	8,01	11,02	14,03	17,04	19,03
	Медленно	2,03	5,08	8,13	11,18	14,22	17,27	19,27
<b>46</b>	Быстро	2,06	5,21	8,37	11,54	14,71	17,88	19,98
	Точно	2,11	5,32	8,53	11,74	14,95	18,16	20,27
	Медленно	2,16	5,42	8,68	11,93	15,18	18,42	20,56
<b>43</b>	Быстро	2,20	5,56	8,94	12,33	15,71	19,10	21,34
	Точно	2,26	5,69	9,13	12,56	15,99	19,42	21,68

	Медленно	2,32	5,81	9,30	12,78	16,27	19,75	22,03
40	Быстро	2,36	5,97	9,60	13,23	16,86	20,50	22,89
	Точно	2,43	6,12	9,81	13,50	17,19	20,88	23,31
	Медленно	2,50	6,26	10,02	13,78	17,53	21,27	23,74
	Быстро	2,54	6,44	10,35	14,27	18,19	22,11	24,70
37	Точно	2,63	6,62	10,61	14,59	18,58	22,57	25,20
	Медленно	2,71	6,79	10,86	14,93	18,99	23,06	25,73
	Быстро	2,76	6,99	11,24	15,49	19,74	23,99	26,81
34	Точно	2,86	7,20	11,54	15,88	20,22	24,56	27,42
	Медленно	2,95	7,41	11,85	16,29	20,73	25,16	28,08
	Быстро	3,02	7,65	12,29	16,93	21,58	26,24	29,31
31	Точно	3,14	7,90	12,66	17,42	22,18	26,94	30,08
	Медленно	3,25	8,15	13,05	17,93	22,82	27,70	30,90
	Быстро	3,33	8,43	13,55	18,68	23,81	28,94	32,33
28	Точно	3,47	8,74	14,01	19,29	24,56	29,83	33,30
	Медленно	3,61	9,07	14,51	19,94	25,37	30,80	34,37
	Быстро	3,71	9,40	15,11	20,83	26,54	32,26	36,04
25	Точно	3,89	9,79	15,70	21,60	27,50	33,41	37,30
	Медленно	4,07	10,21	16,34	22,46	28,58	34,68	38,70

Для максимальных скоростей устанавливаются еще более точные ограничения, которые приведены в следующей таблице.

Скорость, км/ч	Медленно	Точно	Быстро
<b>58</b>	16,04	<b>16,08</b>	16,12
<b>55</b>	16,90	<b>16,95</b>	17,00

Нарушение их не требует перезаезда для участника, но водитель катера будет предупрежден главным судьей о необходимости соблюдать скорость в этих пределах и может быть отстранен от вождения.

#### **11.4 Условия прохождения дистанции**

(14.01)

а) Скорость катера и длина троса для первого прохождения определяется положением о соревнованиях, направление движения катера при первом прохождении устанавливается судейской коллегией.

При плохих погодных условиях судейская коллегия может назначить начальную скорость катера на 3 или 6 км/ч меньше или начальную длину буксировочного троса на 1 и 2 ступени больше.

б) Участник, буксируемый катером, должен войти во входные ворота дистанции, последовательно обойти 6 буев и выйти через выходные ворота дистанции (это одно успешное прохождение). После разворота катера участник таким же образом должен пройти дистанцию в обратном

направлении и т.д. При каждом последующем прохождении скорость катера увеличивается на 3 км/ч, а по достижении максимальной буксировочной трос укорачивается на 1 ступень.

Ступени укорочения исходного (18,25 м) буксировочного троса следующие:

- 1-я — 16 м
- 2-я — 14,25 м
- 3-я — 13 м
- 4-я — 12 м
- 5-я — 11,25 м
- дальнейшие укорочения — по 0,5 м

в) Лыжник может начать заезд при более высокой скорости катера или при более короткой длине буксировочного троса, чем объявлено для первого прохождения. Об этом он заявляет судье на старте.

Если спортсмен выбирает длину буксировочного троса менее максимальной 18,25 м и скорость менее максимальной для своей возрастной категории, то он будет продолжать заезд на этой длине троса до достижения максимальной скорости, при этом ему будут начисляться очки за взятые буи на скоростях менее максимальной, как если бы он ехал на максимальной длине буксировочного троса 18,25 м.

г) В процессе заезда лыжник имеет право выбирать условия прохождения дистанции, т.е. пропускать скорости и ступени укорочения буксировочного троса.

## **11.5 «Взятие» буев**

(14.07)

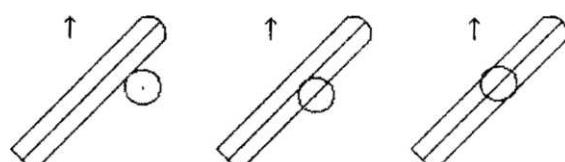
а) Буй считается пропущенным, если лыжник прошел около буя с внутренней стороны, проехал по бую или перепрыгнул через него.

Проезд по бую определяется как удар по бую лыжей, вызвавший его значительное смещение или временное затопление.

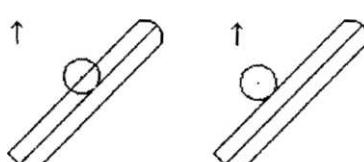
Задевание (касание) буя лыжей или телом не считается нарушением.

б) Входные и выходные ворота считаются пропущенными, если центр лыжи проходит снаружи центра воротного буя, как показано на рисунке 12 (два нижних варианта).

Рис. 12. Судейство ворот — правый буй ворот



Успешное прохождение



Прохождение мимо

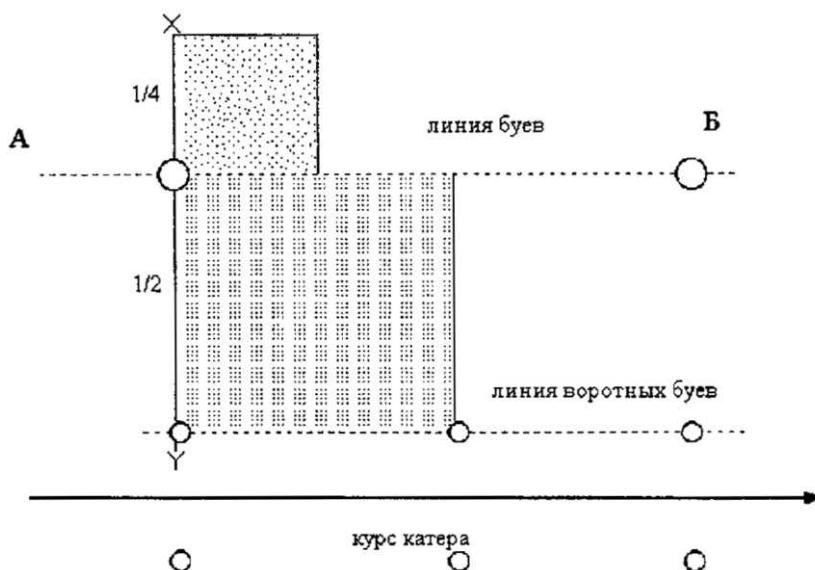


Рисунок 13.

в) За непропущенные буи очки начисляются следующим образом (см. рис.13).

- 1/4 очкадается, если участник в лыжной позиции пересек линии АБ и ХУ.
- 1/2 очкадается, если участник в лыжной позиции обошел буй и снова пересек линию АБ до траверза следующего буя или выходных ворот.
- 1 очко дается, если участник в лыжной позиции пересек линию воротных буев до траверза следующего буя с натянутым буксировочным тросом.

Требование натянутого троса обусловлено необходимостью обеспечения безопасности участника. Если спортсмен может пересечь линию буев с провисшим тросом, он все равно не получит в засчет целое очко, поэтому не следует и пытаться делать это. Требование натянутого буксировочного троса не касается выходных ворот.

## **11.6 Судейство слалома**

(14.11)

а) В катере должны находиться 2 или 3 человека: водитель катера, арбитр и судья-хронометрист. Арбитр следит за условиями заезда, курсом катера, автоматическим электронным хронометром и датчиками скорости, дает оценку выступления спортсмена.

Судья-хронометрист фиксирует время прохождения катером мерных отрезков дистанции.

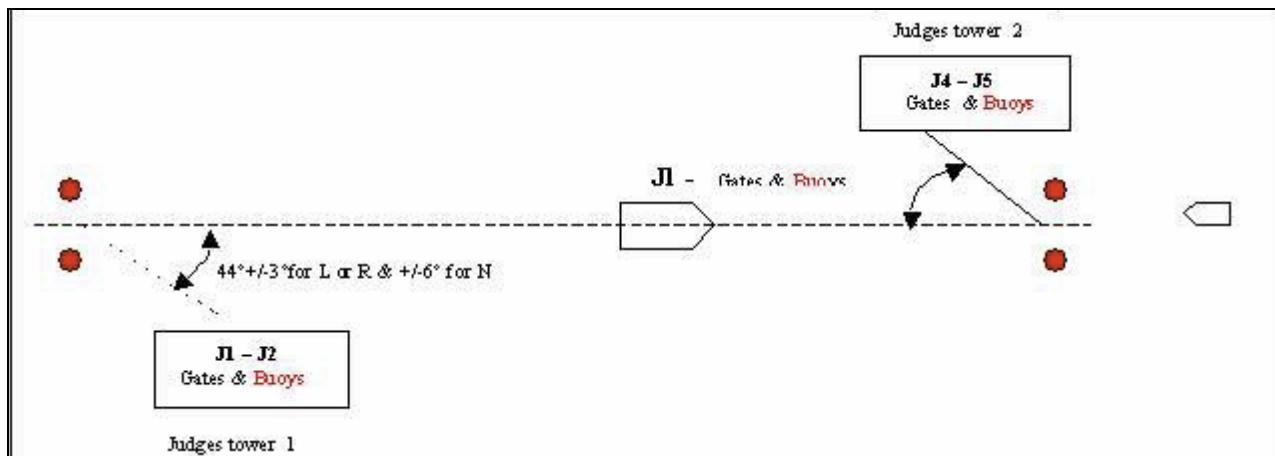
Главный судья может заменить судью-хронометриста видео оператором или другим лицом.

б) В зависимости от технического обеспечения возможны различные варианты судейства слалома:

5 судей (рис. 14): арбитр в катере и по 2 арбитра на каждой слаломной

вышке.

Рисунок 14.



Прохождение входных и выходных ворот судят арбитр в катере и 2 арбитра с ближайшей к соответствующим воротам вышки. Взятие лыжных буев судят все 5 арбитров.

б) Свои результаты арбитры должны сообщать главному судье (или его заместителю) и секретарю по радио после каждого прохождения дистанции участником.

г) В конце каждого прохождения арбитры последовательно должны решить:

- взял ли лыжник входные ворота.
- сколько буев взял лыжник во время прохождения.

Судья, который считает ворота пропущенными, т.е. дает 0 очков в прохождении, обязан фиксировать взятие буев спортсменом на дистанции, как если бы ворота были взяты.

Секретарь сначала определяет, взял ли участник входные ворота. Если спортсмен взял ворота, секретарь определяет его результат по большинству высших оценок арбитров.

Таким образом, если оценки арбитров  $1,1,3\frac{1}{4}$ ,  $3\frac{1}{2}$  и  $3\frac{1}{2}$ , то результат участника—  $3\frac{1}{4}$ .

Результат, определенный судьями, считается окончательным. Результат участника должен быть определен до старта следующего спортсмена.

д) Если нет возможности разместить судейские слаломные вышки согласно требованиям правил, можно использовать видеокамеры, установленные на мачтах в удобных местах. Сигнал с видеокамер должен поступать на монитор на центральную судейскую вышку, откуда и будет осуществляться судейство ворот. В дополнение можно использовать видеокамеру на катере. Сигнал видеокамер должен записываться для возможного просмотра.

Центральная судейская вышка должна располагаться между 2-м и 5-м буями.

Размер ворот на экране монитора должен быть не меньше 1/6 ширины экрана, рекомендуется — 1/3 ширины экрана.

Просмотр видеозаписи прохождения спортсменом ворот можно делать на нормальной скорости, замедленно или покадрово.

Рисунок 15. 4 арбитра с видеорегистрацией ворот.

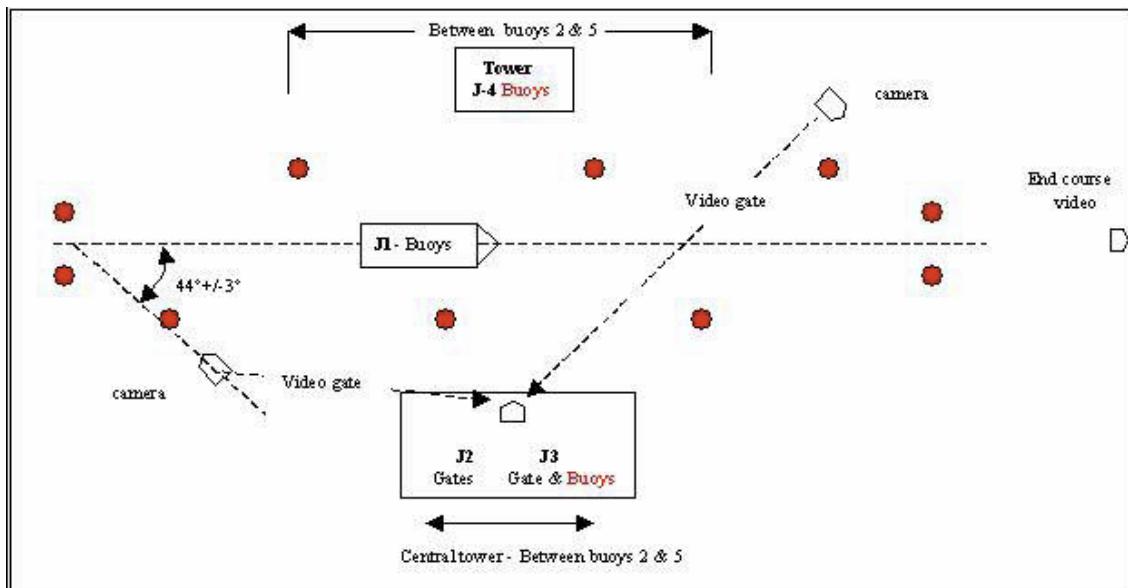
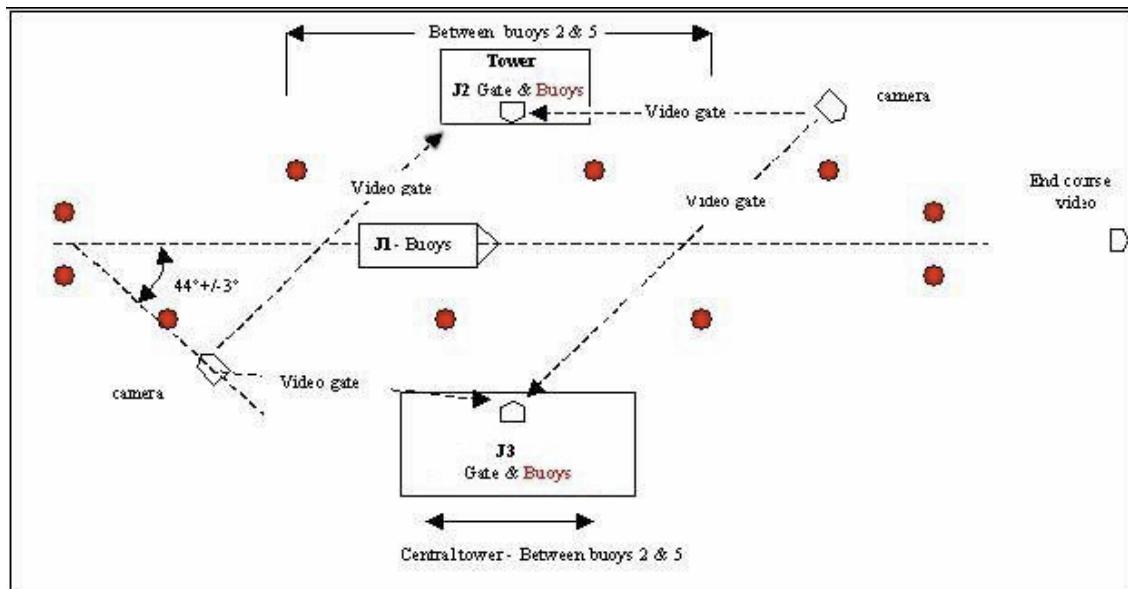


Рисунок 16. 3 арбитра с видеорегистрацией ворот.



При вариантах, изображенных на рисунках 15 и 16:

Каждые ворота должны судить 2 судьи, используя видеокамеры, расположенные для обзора соответствующих ворот. Сигналы от видеокамер должны передаваться на монитор и записываться.

Каждый судья независимо определяет взятие ворот, наблюдая монитор. Если один или оба судьи «прозвали» ворота, они могут просмотреть запись. Если

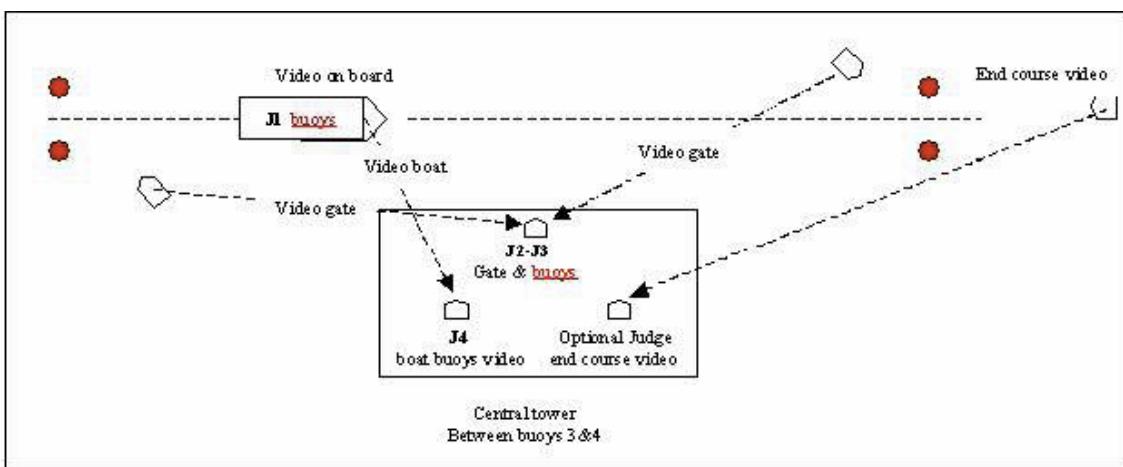
судьи не согласны в оценке взятия ворот, то решение принимает главный судья.

Взятие лыжных буев считает арбитр в катере и 2 арбитра, располагающихся симметрично на обеих сторонах дистанции.

Могут быть и другие варианты размещения судей, но во всех случаях число судей, необходимое для судейства ворот и буев, должно быть как указано выше. Точное количество судей будет зависеть от того, ответственен ли главный судья за ворота, за буи или за то и другое.

Вариант: 4 арбитра с видеорегистрацией ворот и видеорегистрацией из катера.

Рисунок 17.



Когда используется видеокамера из катера, сигнал на мониторе наблюдает специальный судья, который сообщает судье, если он не согласен с решением судей, считающих буи. В этом случае главный судья и специальный судья просматривают запись, чтобы определить правильный результат.

Если они не приходят к общему мнению или убеждаются, что видеорегистрация не дает ясности, то решение арбитров по оценке взятия буев остается в силе.

Если в распоряжении главного судьи нет судьи, который мог бы работать с монитором в качестве просмотрового судьи, а сам главный судья не согласен с решением арбитров по оценке взятия буев, то главный судья должен попросить арбитров посмотреть видеозапись, а затем решение принимается простым большинством.

Если спортсмен или представитель команды считает, что совершена ошибка в определении результата, он может подать протест. Главный судья и назначенный им просмотровый судья просматривают запись взятия буев или ворот и принимают решение.

## **11.7 Перезаезды**

(14.03, 14.12)

а) При отклонении катера от прямолинейного курса, за границу катерных буев арбитр в катере должен дать участнику право на перезаезд, если отклонение катера помешало участнику. Если отклонение катера помогло участнику, то перезаезд обязателен.

б) Если в каком-либо прохождении скорость катера ниже допустимого предела, то перезаезд обязателен. Скорость считается заниженной, если время прохождения катером любого из мерных отрезков медленнее допустимого.

Если в этом прохождении участник не взял полностью трассу, то ему в результате перезаезда не может быть засчитан более высокий результат, чем при заниженной скорости, если только скорость не была занижена чрезмерно.

Временем чрезмерного занижения считается верхний предел предыдущей скорости.

Если участник взял трассу полностью, он может выбрать продолжение заезда вместо повторного прохождения.

Если выбранное прохождение окажется полным, участник получает очки за оба прохождения.

В случае неполного прохождения участник получает очки за взятые буи, как если бы это прохождение было повторным.

в) Если скорость в каком-либо прохождении выше допустимого предела, и участник не взял трассу полностью, ему должно быть предоставлено право на перезаезд. Арбитр в катере любым приемлемым способом должен определить, согласен ли участник совершить перезаезд или нет.

При перезаезде катер должен пройти по дистанции в противоположном направлении (это незачетное прохождение), а перезаезд совершаются в первоначальном направлении.

При незачетном прохождении арбитр в катере должен держать поднятым зеленый флаг, показывая, что перезаезд дан за предыдущее прохождение.

Если в перезаезде спортсмен показывает более низкий результат, то ему сохраняется результат, показанный в прохождении, приведшем к перезаезду.

г) Если в каком-либо заезде участникудается более 2 перезаездов, он имеет право потребовать 5-минутный отдых. Время отдыха не должно нарушать порядок стартов в финале или перезаездах за право участия в финале.

д) Если участнику ненамеренно устанавливают более сложные условия (более высокая скорость или более короткий буксировочный трос), чем были заказаны, лыжник имеет право получить в засчет действительно показательный результат, включая очки за заказанную скорость или длину буксировочного троса (в случае успешного прохождения), или взять перезаезд.

е) Если участнику ненамеренно устанавливают скорость ниже или буксировочный трос длиннее, чем заказано, спортсмену должно быть дано право продолжить выступление на условиях, следующих за заказанными (в случае успешного прохождения), или взять перезаезд, или получить очки за совершенное прохождение.

ж) (14.13) Если участник повреждает свое оборудование во время прохождения, которое приводит к перезаезду, ему дается 3 минуты с момента предоставления перезаезда для замены или ремонта оборудования.

Если спортсмен не может стартовать в течение 3 минут, то в случае обязательного перезаезда прохождение, явившиеся причиной перезаезда, оценивается на отрезке дистанции, где скорость катера была в норме или завышена. Если спортсмен не может реализовать право на перезаезд, он получает очки за прохождение, приведшее к перезаезду.

## ***11.8 Видеозапись курса катера***

(14.15)

Видеозапись должна производиться для всех прохождений при длине буксировочного троса 12 м и короче.

Видеокамера должна быть жестко установлена в точке на центральной линии дистанции слалома, по крайней мере с одного конца. Оптическое (не цифровое) увеличение должно быть достаточным, чтобы изображение дальних ворот занимало по крайней мере 1/6 ширины экрана (рекомендуется 1/3 или больше).

После соревнований видеозапись посыпается в Технический комитет Федерации воднолыжного спорта России.

Рекомендуется транслировать видеозапись курса на монитор на центральную судейскую вышку, чтобы была возможность контролировать работу водителя катера. На катере спереди и сзади должны быть метки (либо по одной посередине, либо по две на расстоянии 20 см от середины) для удобства оценки отклонения катера от курса.

Главный судья может назначить судью по оценке курса катера. Решение о перезаезде из-за отклонения катера от курса принимается главным судьей или назначенным судьей. В случае перезаезда сохраняется результат до точки недопустимого отклонения катера от курса.

## ***11.9 Определение результатов***

а) Участник, начавший заезд с первого прохождения, получает оценку в очках в соответствии с правилом начисления очков за все взятые буи (11.5.в) во всех прохождениях. Участник, начавший заезд не с первого прохождения и взявший 6 буев и выходные ворота, получает такое же количество очков, какое он получил бы, если бы начал заезд с первого прохождения. Если же этот участник взял менее 6 буев или не прошел выходные ворота, он получает очки только за взятые буи. Таким же образом оценивается прохождение, когда в процессе заезда спортсмен пропускает очередную скорость или ступень укорочения буксировочного троса, т.е. в случае

неполного прохождения участник получает результат, как если бы он совершил пропущенное прохождение.

б) (14.09) Результат личного первенства определяется по финалу.

в) (14.10) Если в финале 2 или более участников, претендующие на первое место показывают одинаковые результаты, то для выявления победителя проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

г) Если одинаковые результаты в финале показаны претендентами на второе или третье места, то их место определяются по результатам основного круга.

Если и в основном круге претенденты на второе или третье места имеют одинаковые результаты, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

д) Дополнительные заезды начинаются при скорости и длине буксировочного троса, при которых была взята трасса.

Если показаны одинаковые результаты, проводится новая жеребьевка и новые заезды. Новые заезды начинаются с последней полностью взятой трассы. Дополнительные заезды проводят до выявления победителя и призеров.

В дополнительных заездах спортсмен имеет право пропускать любое очередное прохождение.

е) Результаты дополнительных заездов не учитываются в многоборье, для выполнения квалификационных нормативов, для рейтингов и как рекорды.

## **12. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ-«КАТЕР-ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ», «ЭЛЕКТРОТЯГА-ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ»**

(15)

### ***12.1 Общие требования.***

Соревнования по фигурному катанию могут проводиться с помощью водно-моторных судов (катеров) и с помощью канатно-буксировочной дороги (электротяги).

Построение трасс для фигурного катания за катером и за электротягой идентичны.

а) (12.01) Входом на дистанцию фигурного катания считается первый буй дистанции в каждом прохождении.

б) (15.03) Каждому участнику дается право на два прохождения дистанции, во время которых он может выполнить любое количество фигур, приведенных в правилах.

в) Главный судья может потребовать от каждого участника представить в судейскую коллегию программу своего выступления. Фигуры должны быть записаны стандартными обозначениями согласно таблице фигур настоящих правил. Обратные фигуры должны обозначаться буквой R

перед стандартным обозначения фигуры. Любая фигура, включая обратные, может включаться в программу более одного раза в любом месте. Цель требования предоставления программы — обеспечить более быстрый подсчет результатов, облегчить работу судей, повысить интерес зрителей благодаря оперативным комментариям ведущего репортаж.

г) Участник, не подавший в срок, определенный главным судьей соревнований, программу своего выступления, не допускается к соревнованиям.

д) Участник не будет наказан, если во время выступления не будет следовать заявленной программе.

## **12.2 Падения**

(15.01)

а) Участник может отказаться от входа на дистанцию, показав это демонстративным отбрасыванием рукоятки в воздух или, если буксировочный трос на ноге, сигналом, понятным отцепщику. Если причина отказа, по мнению большинства судей арбитров, была уважительной, участник не лишается права на это прохождение; в этом случае катер после старта лыжника повторяет заход на дистанцию. Спортсмен должен быть готов стартовать немедленно после подхода к нему катера.

Если причина отказа признана неуважительной, участник лишается права на данное прохождение.

б) падение вне дистанции лишает участника права на очередное прохождение. Это не относится к падению в результате выполнения фигуры, произошедшему после сигнала об окончании первого прохождения.

Если, по мнению большинства арбитров, участник умышленно падает после окончания первого прохождения, он теряет право на второе прохождение.

## **12.3 Условия проведения заезда.**

а) (15.08) Катер должен следовать по пути, установленному судейской коллегией, прямолинейным курсом, параллельным линии буев дистанции (рис. 6). Длина пути после разворота до входа на дистанцию должна быть достаточной для подбора скорости участником.

При первом и втором прохождениях катер движется в противоположных направлениях.

б) (15.04, 15.09) Перед стартом участник должен сообщить водителю катера, какую скорость выдерживать при каждом прохождении, или же он может подобрать нужную скорость за 50 м до входа на дистанцию. Выбранная скорость должна поддерживаться постоянной за 50 м до входа на дистанцию и до окончания прохождения. Если заявленная скорость не выдержана, то участнику должно быть предоставлено право на перезаезд.

Участник может потребовать изменить скорость в пределах 50 м до входа на дистанцию и даже на дистанции, но в этом случае не вправе требовать перезаезда из-за неправильно подобранной скорости.

в) (15.08) Участник может начать первое прохождение на двух лыжах

или на одной лыже. Начинать второе прохождение на двух лыжах, если в первом прохождении одна лыжа была сброшена, не разрешается.

г) (15.08) Если спортсмен падает во время или в конце первого прохождения, он получает максимум 30 секунд для подготовки ко второму прохождению после подхода к нему катера. По желанию спортсмена, если он не упал, катер может остановиться между прохождениям не более чем на 45 секунд. В эти 45 секунд (после падения тоже) лыжник имеет право заменить свое оборудование.

д) Если участник не может стартовать по истечении соответствующих секунд после подхода катера, он лишается права на второе прохождение.

е) Участник имеет право начать заезд с выполнения программы второго прохождения. Об этом он обязан предупредить судью на старте.

ж) (15.08) Спортсмен должен до входа на дистанцию принять позицию для начала прохождения.

з) Началом прохождения считаются (после входа на дистанцию):

1. Первое различимое вращение лыжи в выполнении плоской фигуры.

2. Для волновых фигур:

- Первое различимое вращение лыжи, когда лыжник достигает волны.
- Когда лыжа под креплением передней ноги отрывается от воды.
- Когда крепление передней ноги пересекает гребень волны.

3. Момент прохождения спортсменом 15 м после входных ворот дистанции, если участник не сделал попытки выполнить какую-либо фигуру.

и) (15.07) Прохождение считается законченным, если:

- прошло 20 секунд после начала прохождения, что отмечается коротким, громким, отчетливо слышимым сигналом. Этот сигнал должен издаваться автоматическим устройством.
- Спортсмен упал на дистанции.

к) Если участник падает во время первого прохождения, он может выбрать повторение этой же программы во втором прохождении.

## *12.4 Судейство фигурного катания*

(15.11)

а) Фигура оценивается и засчитывается тремя или пятью арбитрами. Три арbitра используются в случае, если есть возможность немедленного видеопросмотра прохождения лыжника на судейском месте.

Арбитры должны располагаться минимум в 3 м над уровнем воды.

Как вариант можно использовать две команды из 3-х арбитров. Каждая команда записывает одно прохождение участника.

Между двумя прохождениями спортсмена не допускается остановки для просмотра видеозаписи.

Разрешается задержка выступления следующего участника для просмотра видеозаписи предыдущего.

Возможна запись выступлений спортсмена арбитрами с монитора, изображение на который передается с видеокамеры, установленной в катере. В этом случае дублирующая видеокамера располагается на берегу. Каждый из арбитров должен самостоятельно записать все фигуры, которые участник пытается выполнить, и отметить, была ли каждая из них выполнена в соответствии с правилами, была ли начата после входа в зону для начала выполнения фигур и закончена до сигнала об окончании прохождения.

б) (15.15) Выступления всех участников должны записываться видеокамерой из катера. Запасная видеокамера располагается на берегу. При использовании более чем одной видеокамеры, главный судья должен объявить одну из них официальной.

в) В катере могут находиться арбитр и судья. Арбитр контролирует скорость и путь движения катера. Судья следит за спортсменом и отсоединяет буксировочный трос при падении участника. Арбитр обычно заменяется оператором видеокамеры. В этом случае обязанности арбитра возлагаются на водителя катера.

Если арбитр в катере считает, что спортсмену по какой-то причине может быть предоставлено право на перезаезд, он должен по рации дать всю необходимую информацию арбитрам по записи (через главного судью), которые и примут решение.

Судья по желанию участника может быть заменен приглашенным им отцепщиком. Спортсмен имеет право использовать свой отцеп. Спортсмен об этом должен предупредить судью на старте по крайней мере за трех участников до своего выступления.

Спортсмен несет полную ответственность за личный отцеп.

Любая ошибка приглашенного отцепщика приписывается спортсмену. Участник может быть дисквалифицирован, если отцепщик своими действиями (звуковыми или механическими) мешал арбитру или водителю. Спортсмен может использовать отцеп, предоставленный организаторами соревнований. В этом случае он принимает всю ответственность за устройство на себя. Если отцеп организаторов ломается и не может быть использован в дальнейшем, участнику может быть предоставлен перезаезд.

г) В качестве отцепа можно использовать веревку, обернутую вокруг штанги для крепления буксировочного троса. Эта веревка должна быть не более 1 м длиной (от отцепщика до штанги), не иметь узлов и сплетений. Отцепщик не имеет права регулировать или двигать веревку, чтобы изменить ее длину или дать слабину. Он должен держать веревку в одном положении или отпустить ее. При использовании веревки для помощи, спортсмен дисквалифицируется.

д) Для формирования волны может быть использован дополнительный груз в 20 — 50 кг, который перемещается от одного борта катера к другому. Если в конструкции катера предусмотрены какие-либо устройства для формирования волны (например, балластные танки), то об этом необходимо объявить заранее.

е) (15.12) На берегу посередине дистанции располагается судья-

хронометрист, который включает автоматическое устройство (на негомологируемых соревнованиях может быть использован секундомер) вначале прохождения (12.3.3). Должно быть дублирующее звуковое устройство, сигнализирующее об истечении 20 сек. на случай несрабатывания основного.

Звуковое устройство, сигнализирующее об окончании прохождения, должно располагаться в центре дистанции. Если возможно, дополнительные звуковые устройства должны быть расположены у концов дистанции.

Звуковой сигнал, отличный от сигнала об окончании прохождения, должен подаваться арбитрам, обозначая начало прохождения.

ж) В случае несрабатывания хронометрирующего устройства или ошибки при измерении времени прохождения перезаезд обязателен.

Также арбитры под наблюдением главного судьи могут определить время по видеозаписи. На видеозаписи должны быть видны входные буи дистанции или большинство арбитров должны признать, что лыжник был на дистанции в начале прохождения.

з) Может быть использована видеосистема хронометрирования фигурного катания. Для уровней гомологации L и R она обязательна. Когда она используется, момент окончания 20-секундного прохождения определяется видеоизмерением. Последняя фигура засчитывается, когда часть лыжи под креплением оказывается на воде в последнем кадре при покадровом просмотре. Для определения последней выполненной фигуры назначается судья, который либо сам работает с системой, либо наблюдает за работой оператора.

Если главный судья согласен с решением судьи по последней фигуре, это решение считается официальным. Если у главного судьи другое мнение, то решение принимается арбитрами по записи фигур.

Главный судья может назначить второго судью вместо себя для определения последней фигуры в прохождении. В этом случае разногласия во мнении двух судей разрешает главный судья.

Видеосистема позволяет оперативно скорректировать регистрацию начала текущего прохождения. Видеосистема хронометрирования фигурного катания обязательная для RC и RL-соревнований. При использования видеосистемы хронометрирования звуковой сигнал не обязателен.

и) Между первым и вторым прохождением судьи не имеют права сообщать спортсменам или другим лицам, какие из фигур были зачтены в первом прохождении.

## **12.5 Зачет фигур**

(15.13)

а) Засчитываются только фигуры, приведенные в правилах. Участнику могут быть засчитаны максимум 6 сальто.

б) Фигура засчитывается, если спортсмен после ее выполнения остался или возвратился в лыжную позицию.

в) (15.14) Фигура, не выполненная к моменту окончания прохождения,

не засчитывается.

г) Фигура, выполненная до окончания прохождения, незасчитывается, если спортсмен упал в результате выполнения этой фигуры, даже если падение произошло после сигнала об окончании прохождения.

д) (15.17) Очки за выполненные фигуры начисляются участникам согласно таблице, приведенной в настоящих правилах. Калькуляторы должны решить на основе простого большинства арбитров после анализа записей:

- была ли фигура выполнена.
- была ли фигура выполнена согласно правилам исполнения этой фигуры.
- была ли фигура выполнена после начала или завершена до окончания прохождения.

е) Если в записях арбитров зафиксировано более одной последовательности фигур, то засчитывается та, которая имеет большую стоимость.

ж) Засчитывается только одна фигура (и связанная с нею обратная) на двух лыжах и одна (и связанная с ней обратная) фигура на одной лыже, помещенные в таблице под одним номером.

з) Обратная фигура засчитывается, если она выполнена сразу после основной, однако между ними допускается любой поворот на  $180^\circ$ . Она засчитывается и в случае, если основная фигура не была засчитана или была повторной.

и) Чтобы были засчитаны и основная, и обратная фигура, они должны быть выполнены в одном и том же прохождении.

к) (15.15) Видеозапись выступления спортсмена просматривается арбитрами по записи при следующих обстоятельствах:

- по требованию главного судьи или главного секретаря, если калькуляторы не могут определить по записям арбитров большинства голосов о выполнении фигуры (фигур).
- по требованию главного судьи или главного секретаря, если калькуляторы не могут выявить большинства голосов арбитров по зачету фигуры (фигур).
- в исключительных, по мнению главного судьи, случаях для установления правильного результата спортсмена.

Видеозапись просматривается только на нормальной скорости.

л) Если решение арбитров по зачету последней фигуры по времени 3/2 в заездах у мужчин с результатом более 10000 очков и у женщин с результатом более 7000 очков, главный судья должен назначить арбитра по просмотру видеозаписи. Этот арбитр должен быть судьей 1-го класса.

Если назначенный арбитр не согласен с решением арбитров по записи фигур, то видеозапись просматривает главный судья.

Если мнения назначенного арбитра и главного судьи совпадают, то утверждается их решение.

Если мнения назначенного арбитра и главного судьи расходятся или роль назначенного арбитра исполняет главный судья, то видеозапись просматривают арбитры по записи фигур.

Арбитр для просмотра видеозаписи должен быть назначен на все соревнование (круг, группу) (при использовании видеосистемы хронометрирования фигурного катания п. 12.4. заменяет вышеизложенный пункт (л)).

м) Если спортсмен или его представитель считает, что была ошибка в хронометрировании прохождения, он может потребовать просмотра видеозаписи. В этом случае главный судья и назначенный просмотрочный судья проверяют видеозапись, соблюдая вышеизложенную процедуру, и принимают решение.

## ***12.6 Описание фигур***

(15.19)

а) фигура (кроме бокового скольжения) есть действие между двумя паузами.

Если нет ясного отличия между передним и задним концом лыжи, то судьи могут потребовать от участника нести индикатор на передней ноге.

б) Все боковые скольжения представляют собой поворот на  $90^\circ$  излыжной позиции и возвращение в исходное положение. Боковые скольжения засчитываются, если лыжи (лыжа) скользят в повороте не менее 2 м.

в) Фигура в прыжке через волну, не выполненная целиком в воздухе и через гребень волны, не засчитывается и не оценивается как аналогичная фигура, выполненная на гладкой воде. Ненамеренное касание воды носком лыжи допускается при выполнении фигур с поворотом на  $540^\circ$  и больше.

г) При выполнении фигур сальто требуется, чтобы обе ноги были выше головы приблизительно в одной и той же вертикальной плоскости.

Переднее сальто определяется как вращение спортсмена вокруг горизонтальной оси, при котором задний конец лыжи движется вверх над головой спортсмена, а голова — вниз вперед.

При выполнении фигур сальто с вращением тела вокруг вертикальной оси (фигуры под номерами 54 и 55) вращение тела вокруг вертикальной оси должно совершаться одновременно с выполнением сальто, ни до, ни позже.

Фигура WFLIPBFB не может рассматриваться как поворот  $180^\circ$  в п. 12.5.3. При выполнении обратной фигуры WFLIPBFB вращение тела вокруг вертикальной оси должно совершаться в противоположном направлении (спортсмен должен приводниться в противоположном завороте).

При выполнении фигуры WFLIPBLB перешагивание (перепрыгивание) буксировочного троса должно совершаться одновременно с вращениями тела вокруг горизонтальной и вертикальной осей.

WFLIPB5F и WFLIPB5B должны выполняться с перехватом ручки. Нельзя оборачивать трос вокруг тела, т.к. это помогает повороту.

Не запрещается позиция спиной вперед с захватом ручки двумя руками

сбоку.

д) Обратные повороты под номером 5 ограничены  $360^\circ$ , но они могут следовать за поворотами  $360^\circ$ ,  $540^\circ$  и  $720^\circ$ .

Обратные фигуры под номером 12 ограничены  $540^\circ$ , но они могут следовать за фигурами  $540^\circ$  или  $720^\circ$ .

Под номерами 27 и 28 на одной и двух лыжах разрешается только одна основная и одна обратная фигуры, но обратная может быть любой, т.е. если основная WL5, WL5L или WL7, то обратная может быть обратной любой из перечисленных.

Фигура, обратная WFLIPB, определяется как WFLIPB, выполненная через другое плечо и в другом направлении (основная — справа налево, обратная — слева направо). Это идентично верно и для WFLIPBFB.

е) Фигура с перешагиванием буксировочного троса считается выполненной, если спортсмен коснулся поднятой лыжей воды или свободной ногой лыжи или воды после поворота до начала выполнения следующей фигуры или до сигнала об окончании прохождения.

До начала поворота касаться ногой и поднятой лыжей троса, рукоятки, той или другой руки не разрешается. Перешагивание и поворот должны быть выполнены одновременно.

ж) Повороты на  $360^\circ$  или  $540^\circ$  с перешагиванием состоят из поворота на  $180^\circ$ , перешагивания над волной и поворота соответственно на  $180^\circ$  или  $360^\circ$ , выполняемых в любом порядке как непрерывный поворот в воздухе (от начала до конца).

Поворот на  $540^\circ$  с двойным перешагиванием состоит из поворота на  $180^\circ$ , перешагивания и поворота на  $360^\circ$  с перешагиванием, выполняемых в любом порядке как непрерывный поворот в воздухе.

При выполнении фигур с перешагиванием троса спортсмен в каждый момент, когда он обращен спиной к катеру, должен рукой удерживать буксировочный трос между ногами.

з) Фигуры с перешагиванием буксировочного троса, не выполненные согласно правилам, но соответствующие правилам выполнения поворотов на гладкой воде или в прыжке через волну, не оцениваются (оцениваются нулем).

Фигуры перешагивания с удержанием буксировочного троса ногой не засчитываются, если нога с тросом касается воды во время выполнения фигуры.

Однако после завершения перешагивания и поворота, тросовая нога может касаться воды даже до приводнения лыжи.

и) При выполнении фигур перешагивания «лыжа-трос» (skiline), обе ноги должны быть на лыже, а буксировочный трос находится в воздухе. Касание тросом «петуха» воды вблизи катера не наказывается.

к) При выполнении фигур с удержанием троса ногой, запрещается касаться лыжи ногой, удерживающей трос.

## **12.7 Определение результатов**

- а) Результат участника в каждом прохождении определяется суммой очков за засчитенные фигуры.
  - б) В каждом круге участник получает результат, равный сумме результатов первого и второго прохождений.
  - в) (15.17) Результат личного первенства определяется по финалу.
  - г) (15.18) Если участники, претендующие на первое место, имеют одинаковые результаты в финальном круге, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.
  - д) Если одинаковые результаты в финале показаны претендентами на второе или третье места, то их места определяются по результатам основного круга.
- Если и в основном круге претенденты на призовые места имеют одинаковые результаты, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.
- е) В дополнительных заездах каждому участнику дается право на одно прохождение. Заезды проводятся до выявления победителя и призеров.

## **13. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ - «КАТЕР- МНОГОБОРЬЕ», «ЭЛЕКТРОТЯГА- МНОГОБОРЬЕ»**

Соревнования по спортивным дисциплинам - катер-многоборье; электротяга – многоборье проводятся с помощью водно-моторных судов (катеров) и помощью канатно-буксировочной дороги (электротяги).

### **13.1 Личный зачет**

- а) Пересчет результатов в каждом из видов в очки многоборья, производится по формулам, приведенным в таблице Приложения А.
- Чтобы квалифицироваться в многоборье, спортсмен должен иметь в зачёте не менее  $\frac{1}{4}$  буя в слаломе, 10 очков в фигурном катании и один удачный прыжок с трамплина. Если этот прыжок из-за вычитания по формуле подсчёта даёт 0 (ноль) многоборных очков, результат прыжка 0 учитывается для подсчёта многоборных очков.
- Очки многоборья округляются до сотых. Результат спортсмена в прыжках с трамплина рассчитанный по формуле для многоборья, не может быть менее нуля.
- б) Каждому спортсмену, участвующему в 3х видах многоборья, начисляется определённое количество многоборных очков в каждом виде, согласно отношению его лучшего результата предварительного или финального круга к абсолютно лучшему результату спортсмена- многоборца в этом виде программы. Абсолютно лучший результат спортсмена-многоборца в каждом виде программы соревнований оценивается 1000 очков и называется – «лучший результат многоборца». Подсчёт очков многоборья остальных участников данного вида программы осуществляется согласно формулам Приложения А.

Для квалификационного реестра (Ranking List) следует использовать Приложение Б.

в) Результат участника в многоборье определяется суммой очков, полученных им в каждом виде. Многоборные очки начисляются, используя лучшие результаты любого круга, основного или финального.

г) Состав команды и условия командного зачета устанавливаются положением о соревнованиях.

д) В зачет команде начисляются очки по результатам основного круга.

## **14. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО СПОРТИВНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ «ВЕЙКБОРД-КАТЕР», ВЕЙКБОРД-ЭЛЕКТРОТЯГА»**

### ***14.1 Общие требования.***

Соревнования по вейкборду могут проводится с помощью водно-моторных судов (катеров) и с помощью канатно-буксировочной дороги (электротяги).

Построение трасс для проведения соревнований по вейкборду за катерами и за электротягой идентичны.

а) Входом на дистанцию вейкборда считается первый буй дистанции в каждом прохождении.

б) Каждому участнику дается право на два прохождения дистанции, во время которых он сам выбирает последовательность и содержание своей программы.

### ***14.2 Падения***

а) Участник может отказаться от входа на дистанцию, показав это демонстративным отбрасыванием рукоятки в воздух или, если буксировочный трос на ноге, сигналом, понятным отцепщику. Если причина отказа, по мнению большинства арбитров, была уважительной, участник не лишается права на это прохождение; в этом случае катер после старта спортсмена повторяет заход на дистанцию. Спортсмен должен быть готов стартовать немедленно после подхода к нему катера.

Если причина отказа признана неуважительной, участник лишается права на данное прохождение.

б) падение вне дистанции лишает участника права на очередное прохождение. Это не относится к падению в результате выполнения трюка произошедшему после сигнала об окончании первого прохождения.

Если, по мнению большинства арбитров, участник умышленно падает после окончания первого прохождения, он теряет право на второе прохождение.

### ***14.3 Условия проведения заезда.***

а) Катер должен следовать по пути, установленному судейской коллегией, прямолинейным курсом, параллельным линии буев дистанции . Длина пути после разворота до входа на дистанцию должна быть

достаточной для подбора скорости участником.

При первом и втором прохождениях катер движется в противоположных направлениях.

б) Перед стартом участник должен сообщить водителю катера, какую скорость выдерживать при каждом прохождении, или же он может подобрать нужную скорость за 50 м до входа на дистанцию. Выбранная скорость должна поддерживаться постоянной за 50 м до входа на дистанцию и до окончания прохождения. Если заявленная скорость не выдержана, то участнику должно быть предоставлено право на перезаезд.

Спортсмен может потребовать изменить скорость в пределах 50 м. до входа на дистанцию и даже на дистанции, но в этом случае не вправе требовать перезаезда из-за неправильно подобранной скорости.

в) Если спортсмен падает во время или в конце первого прохождения, он получает максимум 30 секунд для подготовки ко второму прохождению после подхода к нему катера. По желанию участника, если он не упал, катер может остановиться между прохождениями не более чем на 45 секунд. В эти 45 секунд (после падения тоже) спортсмен имеет право заменить своеоборудование.

г) Если участник не может стартовать по истечении соответствующих секунд после подхода катера, он лишается права на второе прохождение.

д) Прохождение считается законченным, если:

- участник покидает трассу.
- спортсмен упал на дистанции.

е) Если участник падает во время первого прохождения, он может выбрать повторение этой же программы во втором прохождении.

#### ***14.4 Судейство вейкборда***

а) Выполнение трюков в вейкборде оценивается и засчитывается тремя или пятью арбитрами. Три арbitра используются в случае, если есть возможность немедленного видеопросмотра прохождения участника на судейском месте.

Арбитры должны располагаться минимум в 3 м. над уровнем воды.

Как вариант можно использовать две команды из 3-х арбитров. Каждая команда записывает одно прохождение участника.

Между двумя прохождениями спортсмена не допускается остановки для просмотра видеозаписи.

Разрешается задержка выступления следующего участника для просмотра видеозаписи предыдущего.

Возможна запись выступлений спортсменов арбитрами с монитора, изображение на который передается с видеокамеры, установленной в катере. В этом случае дублирующая видеокамера располагается на берегу. Каждый из арбитров должен самостоятельно записать все трюки, которые участник

пытается выполнить, и отметить, была ли каждая из них выполнена в соответствии с правилами, была ли начата после входа в зону для начала выполнения трюков и закончена во время окончании прохождения.

б) Выступления всех участников должны записываться видеокамерой из катера. Запасная видеокамера располагается на берегу.

При использовании более чем одной видеокамеры, главный судья должен объявить одну из них официальной.

в) В катере могут находиться арбитр и судья. Арбитр контролирует скорость и путь движения катера. Арбитр обычно заменяется оператором видеокамеры. В этом случае обязанности арбитра возлагаются на водителя катера.

Если арбитр в катере считает, что спортсмену по какой-то причине может быть предоставлено право на перезаезд, он должен по рации дать всю необходимую информацию арбитрам по записи (через главного судью), которые и примут решение.

г) Для формирования волны может быть использован дополнительный груз в 20 — 50 кг, который перемещается от одного борта катера к другому. Если в конструкции катера предусмотрены какие-либо устройства для формирования волны (например, балластные танки), то об этом необходимо объявить

Видеосистема позволяет оперативно скорректировать регистрацию начала текущего прохождения. Видеосистема хронометрирования вейкборда обязательная для RC и RL-соревнований. При использования видеосистемы хронометрирования звуковой сигнал не обязателен.

д) Между первым и вторым прохождением судьи не имеют права сообщать спортсменам или другим лицам, какие из фигур были зачтены в первом прохождении.

#### ***14.5 Зачет трюков в вейкборде***

а) Засчитываются только трюки, приведенные в правилах.

б) Трюк засчитывается, если спортсмен после ее выполнения остался или возвратился в вейкборд позицию.

в) Трюк, невыполненный к моменту окончания прохождения, не засчитывается.

г) Трюк, выполненный до окончания прохождения, незасчитывается, если спортсмен упал в результате выполнения этого трюка.

д) Судейство вейкборда ведется исключительно субъективно. Для каждого трюка нет установленного количества очков.

1. ж) Судьи присуждают максимум 100 очков каждому спортсмену. Очки выставляются за техническое исполнение трюков и впечатление. Оценка участников производится по следующим категориям:

- исполнение – 33,33 очка, что отражает уровень технического

исполнения каждого трюка, а также насколько удачно выполнена программа с минимальным количеством падений.

- интенсивность - 33,34 очка, отражает уровень амплитуды выполнения и техническую сложность трюков.
- Композиция -33,33 очка, отражает разнообразие трюков впрограмме, а также творческую манеру исполненияпрограммы.

#### ***14.6 Определение результатов в вейкборде***

а) Результат участника в каждом прохождении определяется суммой очков за засчитенные трюки.

б) В каждом этапе участник получает результат за техническое исполнение и впечатление, которые в сумме должны давать не более 100 очков. На основе оценок всех судей вычисляется среднее арифметическое количество очков, которое не должно превышать 100 очков.

в) Результат личного первенства определяется по финалу.

г) Если участники, претендующие на первое место, имеют одинаковые результаты в финальном круге, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

д) Если одинаковые результаты в финале показаны претендентами на второе или третье места, то их места определяются по результатам основного круга.

Если и в основном круге претенденты на призовые места имеют одинаковые результаты, то проводятся дополнительные заезды с новой жеребьевкой.

е) В дополнительных заездах каждому участникудается право на одно прохождение. Заезды проводятся до выявления победителя и призеров.

### **15. ГОМОЛОГАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

#### ***15.1 Типы гомологации***

а) Установлены 3 уровня гомологации: нормальный (N), рэнкинг-лист (L) и рекордный (R).

б) Для каждого уровня гомологации разработаны требования.

в) Для всех уровней гомологации необходимо, чтобы в каждом виде соревнования принимали участие не менее 8 спортсменов.

г) Гомологационное досье должно быть послано в технический комитет Международной федерации воднолыжного спорта в течение 14 дней после окончания соревнования.

д) Дистанции слалома и прыжков с трамплина должны быть измерены теодолитом. Точность теодолитов должна быть не хуже 20 секунд дуги.

е) Вычисление длины прыжков должно производиться на компьютере.

Программа измерений должна быть проверена тестом BENCHMARK и контрольным измерением буя 15ET.

ж) Буксировочные тросы должны быть вытянуты грузами или побывать в обращении ранее.

з) Видеокамера должна записывать бегущее время с точностью 0,01 си

регистрировать звуковые сигналы об истечении 20 секунд в фигурном катании.

и) Визиры (угломерные устройства) должны иметь градацию  $0,2^\circ$ . Минимальный радиус визира 25 см.

Визиристы должны объявлять результаты замеров с точностью  $0,1^\circ$ .

к) Стол трамплина должен быть покрыт парафином, и качество парафинирования должно быть проверено заранее.

## **15.2 Нормальная гомологация**

1. Максимальные результаты, которые могут быть включены в ЕАМЕ рейтинг лист и представлены для целей квалификации на соревнованиях и жеребьевки.

	Слалом	Фигурное катание	Прыжки
Мужчины	6/58/14,25 6/55/14,25	4000	40 м
Женщины	4/55/14,25	3250	29 м

2. Для регистрации 20 секунд в фигурном катании можно использовать секундомер.

3. Видеозапись не обязательна в слаломе и фигурном катании.

4. Гомологационная съемка может производиться с двух станций.

5. Для измерения дальности прыжков с трамплина могут быть использованы угломерные устройства, как описано в п. 10.6. настоящих правил.

Скорость, км/ч	1-й отрезок (от входных ворот до 3 буя)			2-й отрезок (от 3-го буя до выходных ворот)		
	точно	быстро	медленно	точно	быстро	медленн о
58	6,77	6,69	6,84	9,31	9,21	9,42
55	7,13	7,05	7,22	9,82	9,70	9,94
52	7,55	7,45	7,64	10,38	10,26	10,52
49	8,01	7,90	8,12	11,02	10,88	11,17
46	8,53	8,41	8,65	11,74	11,58	11,91
43	9,13	8,99	9,27	12,56	12,37	12,75
40	9,81	9,65	9,97	13,50	13,28	13,72
37	10,61	10,42	10,80	14,60	14,34	14,86
34	11,54	11,32	11,77	15,88	15,58	16,19
31	12,66	12,40	12,93	17,42	17,06	17,79
28	14,01	13,70	14,35	19,29	18,85	19,74

6. Вместо таблицы скоростей в слаломе из п. 11.3 можно использовать таблицу, приведенную ниже.

Если результат спортсмена в прохождении 2,5 буя или меньше, учитывается только время прохождения катером 1-го отрезка дистанции.

Таким образом, при нормальной гомологации следует полностью

руководствоваться п. 11.7 правил соревнований по воднолыжному спорту 2002 года.

### **15.3 L-гомология.**

1. Результаты соревнований включаются в IWSF и EAME рейтинг листы и списки высших достижений.

2. Гомологационная съемка может производиться с двух станций.

### **15.4 R-гомология.**

1. Результаты, равные или превышающие рекорды Мира и Европы, могут быть предоставлены для ратификации рекордов.

2. Если организаторы соревнования планируют уровень гомологации R, они должны сообщить об этом в заявке на включение соревнования в международный календарь.

Если национальное соревнование планируется с уровнем гомологации R, то об этом необходимо уведомить Международный Технический Комитет за 2 месяца до соревнования.

В обоих случаях Международный Технический Комитет может послать на соревнование своего представителя за счет организатора соревнования.

#### **ТАБЛИЦА ФИГУР.**

#### **ФИГУРЫ НА ГЛАДКОЙ ВОДЕ**

<b>Код</b>		<b>Описание</b>	<b>№</b>	<b>2 лыжи</b>		<b>1 лыжа</b>	
				<b>BAS</b>	<b>REV</b>	<b>BAS</b>	<b>REV</b>
S		Side Slide	1	20	20	40	40
TS		Toehold Side Slide	2	-	-	130	130
B	180	F-B	3	30	30	60	60
F		B-F	4	30	30	60	60
O	360	F-F	5	40	40	90	90
BB		B-B		40	40	90	90
5B	540	F-B		50	-	110	-
5F		B-F		50	-	110	-
7F	720	F-F		60	-	130	-
7B		B-B		60	-	130	-
LB	180	F-B Stepover	6	70	70	110	-
LF		B-F Stepover	7	70	70	110	-
TB	180	F-B Toehold	8	-	-	100	100
TF		B-F Toehold	9	-	-	100	100
TO	360	F-F Toehold	10	-	-	200	200
TBB		B-B Toehold	11	-	-	200	200
T5B	540	F-B Toehold	12	-	-	350	350
T7F	720	F-F Toehold		-	-	450	-
T5F	540	B-F Toehold	13	-	-	350	-

## ФИГУРЫ В ПРЫЖКЕ ЧЕРЕЗ ВОЛНУ

Код		Описание	№	2 лыжи		1 лыжа	
				BAS	REV	BAS	REV
WB	180	F-B	14	50	50	80	80
WF		B-F	15	50	50	80	80
WO	360	F-F	16	110	110	150	150
WBB		B-B	17	110	110	150	150
W5B	540	F-B	18	310	310	310	310
W5F		B-F	19	310	310	310	310
W7F	720	F-F	20	800	800	800	800
W7B		B-B	21	480	480	480	480
W9B	900	F-B	22	850	850	850	850
W9F		B-F		850	850	850	850
WLB	180	F-B Stepover	23	110	110	160	-
WLF		B-F Stepover	24	110	110	160	-
WLO	360	F-F Stepover	25	200	200	260	260
WL B B		B-B Stepover	26	200	200	260	260
WL5B	540	F-B Stepover	27	300	300	420	420
WL5LB		F-B DoubleStepover		-	-	500	500
WL7F	720	F-F Stepover	27A	700	700	700	700
WL9B	900	F-B Stepover	27B	800	800	800	800
WL5F	540	B-F Stepover	28	300	300	420	420
WL5LF		B-F DoubleStepover		-	-	500	500
WL7B	720	B-B Stepover		550	550	550	550
WL9F	900	B-F Stepover	28A	800	800	800	800
TWB	180	F-B Toehold	29	-	-	150	150
TWF		B-F Toehold	30	-	-	150	150
TWO	360	F-F Toehold	31	-	-	300	300
TWB B		B-B Toehold	32	-	-	330	330
TW5B	540	F-B Toehold	33	-	-	500	500
TW5F		B-F Toehold	34	-	-	500	-
TW7F	720	F-F Toehold	35	-	-	650	650
TW7B		B-B Toehold	36	-	-	650	-
TWLB	180	F-B ToeholdStepover	37			320	
TWLF		B-F ToeholdStepover	38			380	
TWLO	360	F-F ToeholdStepover	39	-	-	480	480
TWLBB		B-B	40			480	480

		ToeholdStepover					
TWL5B	540	F-B ToeholdStepover	41			600	600
TWL5F		B-F ToeholdStepover	42			700	
TWL7F	720	F-FStepover	42A			800	
FFL/WFLIP F		ForwardSomersault	43	800	-	800	800
BFL/WFLIP B		BackwardSomersaul t	44	500	500	500	500
SLB		F-B SkiLine	45	-	-	350	350
SLF		B-F SkiLine	46	-	-	400	400
SLO	360	F-F SkiLine	47	-	-	400	400
SLBB		B-B SkiLine	48	-	-	450	450
SL5B	540	F-B SkiLine	49	-	-	550	550
SL5F		B-F SkiLine	50	-	-	550	550
SL7B	720	B-B SkiLine	51	-	-	750	750
SL7F	720	F-F SkiLine	52	-	-	800	800
DBFL/WDF LIPB		WakeDoubleFlip	53	1000		1000	
BFLO/WFLI PBFT		WakeFlipFullTwist	54	800	-	800	800
BFLBB/WF LIPBBBT		HipFullTwist BB	56	800	-	800	800
BFLB/WFLI PBFB		Wake Flip Half Twist B	55	750	750	750	750
BFLF/WFLI PBBF		Wake Flip Half Twist F	57			550	550
BFLLB/WF LIPBLB		Wake Flip Twist Line Back	58	800	800	800	800
BFL5F/WFL IPB5F*		WakeFlip 5F	59	-	-	850	850
BFL5B/WF LIPB5B*		WakeFlip 5B	60	-	-	900	900
FFLB/WFLI PFB		Forward Somersault with 180 Back	61	850	-	850	-
FFLF		180 Front and a Forward Somersault	62	850	-	850	-
FFLBB		Forward Somersault with 360 B-B	63	900	-	900	-
BFLSLBB		Wake Flip Full Twist B-LB	64	900	-	900	-

Допускаются следующие замены в обозначении фигур:

1. Только буква «R» для обозначения обратной фигуры.
2. SS вместо S для № 1 и № 2.
3. OB вместо BB для фигур №№ 5, 11, 17, 26, 32, 40, 48.
4. T5B вместо RT5B, когда она следует после T7F.
5. R для обозначения обратной фигуры может стоять перед или после кода фигуры.

Допускаются следующие варианты в обозначении фигур:

1. WTS для TS или RTS в №2.
2. T7 для T7P в № 12.
3. OB или OBB для BB в №№ 5, 11, 17, 26, 32, 40, 51.
4. BB для B в №№ 21, 36, 54 (T7B, TW7B, SL7B).
5. FLP или FL или FP для FLIP в №№ 43–47.
6. Любые перестановки букв WTB/WTF и WBflip.
7. Новые коды для фигур сальто (старые коды остаются применимыми).

## ТАБЛИЦЫ МНОГОБОРНЫХ ОЧКОВ

### ПРИЛОЖЕНИЕ А.

	<b>МУЖЧИНЫ</b>	<b>ЖЕНЩИНЫ</b>
<b>СЛАЛОМ</b>	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца
<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена – 10 м х1000/ лучший результат многоборца – 10 м.	лучший результат спортсмена – 7 м х1000/ лучший результат многоборца – 7 м.

	<b>ДО 22 лет</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Открытая группа</b>			
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена +12 х1000/ лучший результат многоборца +12 (подсчёт буёв от 58 км/ч для мужчин)+12 очков можно получить при условии преодоления спортсменом начальной трассы.	лучший результат спортсмена +12 х1000/ лучший результат многоборца +12 (подсчёт буёв от 55 км/ч для женщин)+12 очков можно получить при условии преодоления спортсменом начальной трассы.	
<b>Фигурное</b>	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.	

<b>катание</b>	многоборца.	
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена – 25 м х1000/ лучший результат многоборца – 25 м.	лучший результат спортсмена – 17 м х1000/ лучший результат многоборца – 17 м.

<b>ДО 18 ЛЕТ</b>		<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>		лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца (подсчёт буёв от 52 км/ч для юношей).	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца (подсчёт буёв от 49 км/ч для девушек).
<b>Фигурное катание</b>		лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.
<b>Прыжки с трамплина</b>		лучший результат спортсмена – 20 м х1000/ лучший результат многоборца – 20 м.	лучший результат спортсмена – 13 м х1000/ лучший результат многоборца – 13 м.

<b>ДО 15 ЛЕТ</b>		<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>		Лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца (подсчёт буёв от 49 км/ч для юношей).	Лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца (подсчёт буёв от 46 км/ч для девушек).
<b>Фигурное катание</b>		лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.	лучший результат спортсмена х1000/ лучший результат многоборца.
<b>Прыжки с трамплина</b>		лучший результат спортсмена – 10 м х1000/ лучший результат многоборца – 10 м.	лучший результат спортсмена – 7 м х1000/ лучший результат многоборца – 7 м.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б.

	<b>МУЖЧИНЫ</b>	<b>ЖЕНЩИНЫ</b>
<b>СЛАЛОМ</b>	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат KP+12(подсчёт буёв от максимальной скорости для возрастной группы при длине троса 18,25 м для мужчин).	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат KP+12(подсчёт буёв от максимальной скорости для возрастной группы при длине троса 18,25 м для женщин).

<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена – 10 м х1000/ Многоборный базовый результат КР – 10 м.	лучший результат спортсмена – 7м х1000/ Многоборный базовый результат КР – 7м.
<b>ДО 22 лет</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Открытая группа</b>		
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат КР+12(подсчёт буёв от 58 км/ч для мужчин).	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат КР+12(подсчёт буёв от 55 км/ч для женщин).
<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР. .
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена – 25 м х1000/ Многоборный базовый результат КР – 25 м.	лучший результат спортсмена -17 м х1000/ Многоборный базовый результат КР -17 м.

<b>ДО 18ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат КР+12(подсчёт буёв от 58 км/ч для юношей)	лучший результат спортсмена +12 х1000/ Многоборный базовый результат КР+12(подсчёт буёв от 55 км/ч для девушек)
<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена – 20 м х1000/ Многоборный базовый результат КР – 20 м.	лучший результат спортсмена – 13 м х1000/ Многоборный базовый результат КР -13

<b>ДО 15 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 43 км/ч для юношей).	лучший результат спортсмена х1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 40 км/ч для девушек).
<b>Фигурное</b>	лучший результат спортсмена	лучший результат спортсмена х1000/

<b>катание</b>	x1000/ Многоборный базовый результат КР.	Многоборный базовый результат КР.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена -7 м x1000/ Многоборный базовый результат КР -7 м.
<b>ДО 13 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 25 км/ч для мальчиков).	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 25 км/ч для девочек).
<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.
<b>ДО 11 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 25 км/ч для мальчиков).	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР (подсчёт буёв от 25 км/ч для девочек).
<b>Фигурное катание</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.
<b>Прыжки с трамплина</b>	лучший результат спортсмена x1000/ Многоборный базовый результат КР.	лучший результат спортсмена +10 м x1000/ Многоборный базовый результат КР +10 м.

Очки многоборья округляются до сотых. Результат спортсмена в прыжках с трамплина рассчитанный по формуле для многоборья, не может быть менее нуля.

<b>МУЖЧИНЫ,ЖЕНЩИНЫ; ДО 18 лет, ДО 22 лет</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	1/9,75 (49 буёв )	1/10,25 (43 буя)
<b>Фигурное катание</b>	1680	8580
<b>Прыжки с трамплина</b>	67,8	50,5
<b>ДО 15 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>

<b>Слалом</b>	2/55/11,25 (56 буёв)	2/52/11,25 (56 буёв)
<b>Фигурное катание</b>	6630	5300
<b>Прыжки с трамплина</b>	35,3	27,0
<b>ДО 13 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	2,5/52/12 (74,5 буя)	5,75/52/14,25 (65,75 буёв)
<b>Фигурное катание</b>	6180	. 4800
<b>Прыжки с трамплина</b>	25,0	. 25,0
<b>ДО 11 ЛЕТ</b>	<b>М</b>	<b>Ж</b>
<b>Слалом</b>	1/49/13 (67 буёв)	1/49/14,25 (61 буй)
<b>Фигурное катание</b>	4000	2720
<b>Прыжки с трамплина</b>	21,9	11,4

**Приложение В. Таблица этапов соревнований в дисциплинах вейкборд-кэтер и вейкборд-электротяга**

	<b>Квалификация</b>	<b>Квалификация</b> последнего шанса	<b>Полуфинал</b>	<b>Финал</b>
3 участника	1 Группа 3 <b>Итого 3 участника</b>			1 Группа 3 <b>Итого 3</b> <b>участника</b>
4 участника	1 Группа 4 <b>Итого 4 участника</b>			1 Группа 4 <b>Итого 4</b> <b>участника</b>
5 участников	1 Группа 5 <b>Итого 5</b> <b>участников</b>			1 Группа 5 <b>Итого 5</b> <b>участников</b>
6 участников	1 Группа 6 <b>Итого 6</b> <b>участников</b>			1 Группа 6 <b>Итого 6</b> <b>участников</b>
7 участников	1 Группа из 4 1 Группа из 3 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 7</b> <b>участников</b>	1 Группа из 3 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 3 участника</b>		1 Группа 6 <b>Итого 6</b> <b>участников</b>
8 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 8</b> <b>участников</b>	1 Группа из 4 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 4 участника</b>		1 Группа 6 <b>Итого 6</b> <b>участников</b>
9 участников	1 Группа из 4 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 8</b> <b>участников</b>	1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 4 участника</b>		1 Группа 6 <b>Итого 6</b> <b>участников</b>
10 Участников	1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6		1 Группа 6

	(Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 10 участников</b>	(Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 6 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
11 Участников	1 Группа из 6 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Финал)	1 Группа из 4 1 Группа из 3 (Победитель в Финал)	1 Группа из 6
	<b>Итого 11 участников</b>	<b>Итого 7 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
12 Участников	1 Группа из 6 1 Группа из 6 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>	1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Победитель в Финал) <b>Итого 8 участников</b>	1 Группа из 6 <b>Итого 6 участников</b>
13 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 13 участников</b>	1 Группа из 4 ( Победитель в Полуфинал) <b>Итого 4 участника</b>	1 Группа 5 1 Группа 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b> <b>Итого 6 участников</b>
14 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 14 участников</b>	1 Группа из 5 (Победитель в Полуфинал) <b>Итого 5 участников</b>	1 Группа 5 1 Группа 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b> <b>Итого 6 участников</b>
15 Участников	1 Группа из 5 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 15 участников</b>	1 Группа из 6 )Победитель в Полуфинал) <b>Итого 6 участников</b>	1 Группа 5 1 Группа 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b> <b>Итого 6 участников</b>
16 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 16 участников</b>	1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Победитель в Полуфинал) <b>Итого 8 участников</b>	1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b> <b>Итого 6 участников</b>
17 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 5	1 Группа из 4 1 Группа из 5	1 Группа из 5 1 Группа из 5

	(Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 17 участников</b>	( Победитель в Полуфинал) <b>Итого 9 участников</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
18 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 18 участников</b>	1 Группа из 5 1 Группа из 5 ( Победитель в Полуфинал) <b>Итого 10 участников</b>	1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 5 <b>Итого 6 участников</b>
19 Участников	1 Группа из 4 1 Группа из 5 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 19 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 5 ( Победитель в Полуфинал) <b>Итого 11 участников</b>	1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 5 <b>Итого 6 участников</b>
20 Участников	1 Группа из 5 1 Группа из 5 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 20 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 6 (Победитель в Полуфинал) <b>Итого 12 участников</b>	1 Группа из 5 (Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 10 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 5 <b>Итого 6 участников</b>
21 Участник	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 21 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 5 (Победитель в Полуфинал) <b>Итого 11 участников</b>	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 4 1 Группа из 4 <b>Итого 6 участников</b>
22 Участника	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 5 1 Группа из 5 (Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 22 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 6 (Победитель в Полуфинал) <b>Итого 12 участников</b>	1 Группа из 4 1 Группа из 4 1 Группа из 4 (Лучшие 2 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>	1 Группа из 6 1 Группа из 4 1 Группа из 4 <b>Итого 6 участников</b>

	<b>Квалификация</b>	<b>Квалификация</b> последнего шанса	<b>Четвертьфинал</b>	<b>Полуфинал</b>	<b>Финал</b>
23 Участника	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6



Участников					6
	1 Группа из 6	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 6	
	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 5	
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5				
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)	
	<b>Итого 28 участников</b>	<b>Итого 13 участников</b>	<b>Итого 18 участников</b>	<b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>

Квалификация последнего шанса					
		Четвертьфинал	Полуфинал	Финал	
29					1 Группа из 6
Участников	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5				
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)	
	<b>Итого 29 участников</b>	<b>Итого 11 участников</b>	<b>Итого 20 участников</b>	<b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
30					1 Группа из 6
Участников	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5				
	(Лучшие 3 в 1/4 Финал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)	
	<b>Итого 30 участников</b>	<b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 20 участников</b>	<b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
31	Участник	1 Группа из 6	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 5	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 5		
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		
	1 Группа из 5				
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)	
	<b>Итого 31 участник</b>	<b>Итого 13 участников</b>	<b>Итого 21 участник</b>	<b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
32	Участника	1 Группа из 6	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 5		
	1 Группа из 5		1 Группа из 5		

	1 Группа из 5			
	1 Группа из 5			
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)
	<b>Итого 32 участника</b>	<b>Итого 14 участников</b>	<b>Итого 21 участник</b>	<b>Итого 12 участников</b>
33				<b>Итого 6 участников</b>
Участника	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 6
	1 Группа из 6	1 Группа из 5	1 Группа из 5	1 Группа из 6
	1 Группа из 5		1 Группа из 5	
	1 Группа из 5		1 Группа из 5	
	1 Группа из 5		1 Группа из 5	
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал)	(Победитель в Четвертьфинал)	(Лучшие 3 в Полуфинал)	(Лучшие 3 в Финал)
	<b>Итого 33 участников</b>	<b>Итого 15 участников</b>	<b>Итого 21 участник</b>	<b>Итого 12 участников</b>
				<b>Итого 6 участников</b>
				1 Группа из 6

Квалификация последнего шанса					
	Квалификация	Четвертьфинал	Полуфинал	Финал	
34					1 Группа из 6
Участника	1 Группа из 6 1 Группа из 6 1 Группа из 6 1 Группа из 6 1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 5 1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 6	6
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал) <b>Итого 34 участников</b>	( Победитель в Четвертьфинал) <b>Итого 16 участников</b>	(Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 21 участник</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
35					1 Группа из 6
Участников	1 Группа из 6 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 6 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 6	6
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал) <b>Итого 35 участников</b>	( Победитель в Четвертьфинал) <b>Итого 17 участников</b>	(Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 21 участник</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>	<b>Итого 6 участников</b>
36					1 Группа из 6
Участников	1 Группа из 6 1 Группа из 6	1 Группа из 6 1 Группа из 6 1 Группа из 6	1 Группа из 6 1 Группа из 5 1 Группа из 5	1 Группа из 6 1 Группа из 6	6



	1 Группа из 5		1 Группа из 6	
	1 Группа из 5		1 Группа из 6	
	1 Группа из 5			
	1 Группа из 5			
	(Лучшие 3 в Четвертьфинал) <b>Итого 40 участников</b>	( Победитель в Четвертьфинал) <b>Итого 16 участников</b>	(Лучшие 2 в Полуфинал) <b>Итого 27 участников</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>
<b>Итого 6 участников</b>				
41 Участник	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 4		1 Группа из 6	
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 5			
	(Лучшие 2 в Четвертьфинал) <b>Итого 41 участников</b>	( Победитель в Четвертьфинал) <b>Итого 21 участников</b>	(Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 24 участников</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>
<b>Итого 6 участников</b>				
42 Участника	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	1 Группа из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6	
	1 Группа из 4		1 Группа из 6	
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 4			
	1 Группа из 5			
	1 Группа из 5			
	(Лучшие 2 в Четвертьфинал) <b>Итого 42 участников</b>	( Победитель в Четвертьфинал) <b>Итого 22 участника</b>	(Лучшие 3 в Полуфинал) <b>Итого 24 участника</b>	(Лучшие 3 в Финал) <b>Итого 12 участников</b>
<b>Итого 6 участников</b>				

	Квалификация		Четвертьфинал	Полуфинал	Финал
	Квалификация	последнего шанса			
43	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6
Участника	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6	из 6
	1 Группа из 4	1 Группа из 6	1 Группа из 6	1 Группа из 6	
	1 Группа из 4	1 Группа из 5	1 Группа из 6		
	1 Группа из 4				
	1 Группа из 4				
	1 Группа из 4				
	1 Группа из 5				





Участника	1 Группа из 6	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 6
	1 Группа из 6	1 Группа из 4	1 Группа из 4	1 Группа из 4	





