

## STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Champions Trophy 2017 в Гамбурге

### История вида спорта

#### Спортивная валка леса: истинно экстремальный вид спорта

Традиция спортивной валки леса – истинно экстремального вида спорта – зародилась более ста лет назад. Еще в конце XIX века лесорубы в свободное время состязались в умении обращаться с топором и пилой. Этот вид спорта зародился в Австралии и Новой Зеландии, а затем распространился в Канаду и США. Из импровизированных поединков сформировалось около десятка спортивных дисциплин, часть из которых действительно представляет собой имитацию валки и рубки леса. Все дисциплины требуют от спортсменов умелого обращения с инструментами и древесиной, физической силы и выносливости, а также точной техники. Одно из первых открытых соревнований, о которых имеется достоверная информация, состоялось, по данным Австралийского союза лесорубов, в 1891 году в Тасмании – речь идет о «Sydney Royal Easter Show». Даже сегодня об этом чемпионате ходят легенды. По свидетельствам организаторов, в 1899 году он собрал около 8 000 зрителей.

#### О чемпионате STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series

STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series – серия международных соревнований по спортивной валке леса. Не без основания они считаются в этом виде спорта турниром королевского класса: в них принимают участие лучшие спортсмены, здесь бывает больше всего зрителей и они вызывают наибольший интерес средств массовой информации. В 1985 компания STIHL США совместно со спортивным каналом ESPN организовала STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series в США; в Европе в 2017 году чемпионат проводится в 17-й раз. Наряду с компанией STIHL, выступающей в качестве ведущего спонсора, серию соревнований поддерживает ряд других партнеров, среди которых Liebherr и Volkswagen Nutzfahrzeuge.

Состязания STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series относятся к разряду многоборья. Они проводятся в шести дисциплинах – исключение составляют соревнования начинающих спортсменов, а также командные соревнования и состязания в формате Champions Trophy, которые включают в себя всего четыре дисциплины по системе с выбыванием после первого поражения – и требуют высокого мастерства, точности и физической силы. Поскольку победитель определяется в конце по количеству очков, набранных в ходе всех кругов состязания, недостаточно показать лучший результат только в одной дисциплине: необходимо на протяжении всех кругов продемонстрировать безупречное владение топором и пилой во всех дисциплинах, а также иметь прекрасную

спортивную форму и выносливость .

Были разработаны профессиональные стандарты соревнований, действующие во всем мире правила и создана международная судейская бригада, кроме того, спортсменам оказывалась активная поддержка: в частности, организовывались тренировочные сборы. Национальные соревнования в настоящее время проводятся примерно в 15 странах – также проходят чемпионаты мира и Champions Trophy на международном уровне. Двухдневный чемпионат мира, включающий в себя соревнования в индивидуальном и командном зачетах, которые продолжаются от трех до четырех часов, – плюс закрытая квалификация – являются центральным событием сезона. В чемпионате мира 2016 года в Штутгарте приняли участие более 100 спортсменов из 23 стран. Соревнования чемпионатов мира посещают до 10 000 зрителей. Событие освещается в специальных журналах и спортивных выпусках телевизионных каналов, которые ежегодно собирают несколько миллионов зрителей от Новой Зеландии до Канады: например, в 2016 году эфирное время трансляций мировыми каналами чемпионата мира составило более 740 часов.

Наряду с чемпионатом мира, широкую известность в качестве второго формата международного уровня приобрели состязания Champions Trophy. Восемь лучших атлетов мира, отобранные по результатам чемпионата мира, состязаются здесь в четырех дисциплинах, которые они должны пройти последовательно. Соревнование проводится не в форме нескольких кругов, а по системе с выбыванием после первого поражения. На «раздвигание» четырех бревен спортсменам требуется, как правило, около минуты. На Champions Trophy успех во многом определяет выносливость атлетов, соревнования отличаются динамичностью и сложностью поставленных задач.

### **Шесть дисциплин**

#### **Underhand Chop**

В дисциплине Underhand Chop имитируется рубка поваленного дерева: атлетам нужно разрубить толстый ствол диаметром 32 см ударами топора с обеих сторон. При этом спортсмен стоит на стволе. Если дерево перерублено лишь с одной стороны, спортсмен дисквалифицируется. Лучшее время в дисциплине Underhand Chop составляет менее 15 секунд.

#### **Stock Saw**

В этой дисциплине все участники используют MS 661 C-M, профессиональную бензопилу STIHL. После стартового выстрела необходимо быстрым движением подвести пилу к бревну толщиной 40 см. Движением вниз и затем вверх спортсмены отпиливают в отмеченной зоне два диска (Cookies) от горизонтально закреплённого ствола. Диски должны иметь определённую толщину, иначе участник подлежит

дисквалификации в данной дисциплине. Лучшим атлетам удается показать время около десяти секунд.

### **Standing Block Chop**

В дисциплине Standing Block Chop имитируется валка дерева. Зафиксированное вертикально в металлическом креплении (опоре) бревно диаметром 30 см необходимо разрубить ударами топора с обеих сторон за максимально короткое время. В дисциплине Standing Block Chop успех зависит от точности ударов и силы замаха. Лучшим спортсменам на выполнение задания в этой дисциплине требуется менее 13 секунд.

### **Single Buck**

С помощью одноручной пилы длиной около двух метров участники отпиливают деревянный диск от закреплённого горизонтально ствола толщиной 46 см. В этой дисциплине решающую роль играют ритм и динамика спортсмена. Для улучшения скольжения пилы в древесине на нее можно распылить масляную смесь. Кроме того, помощнику разрешается забивать клин между отпиливаемым диском и бревном. Лучшие атлеты затрачивают на выполнение одного реза около десяти секунд.

### **Springboard**

#### **(не входит в Champions Trophy)**

В этой дисциплине спортсмен фиксирует две подножки (Springboard) в закреплённом вертикально стволе (Log). Задача заключается в том, чтобы разрубить установленное на вершине ствола бревно диаметром 27 см. Изначально такая техника помогала лесозаготовителям в Северной Америке преодолевать чрезвычайно твердые корни метровой высоты. После стартового выстрела спортсмен вырубает в стволе первую выемку (карман) глубиной около 10 см на высоте плеча. В выемку он вставляет острый конец первой подножки и встает на нее. С этой подножки атлет вырубает вторую выемку. Стоя на второй подножке, на высоте около двух метров, он приступает к рубке закреплённого сверху бревна. В этой дисциплине обязательным требованием также является рубка с обеих сторон. Дисциплина Springboard требует от участников высокой точности, физической силы, равновесия и сноровки. Спортсмены мирового уровня показывают здесь время менее 40 секунд.

### **Hot Saw**

#### **(не входит в Champions Trophy)**

С помощью высокомошной модифицированной бензопилы Hot Saw необходимо отрезать три диска определённой толщины от закреплённого горизонтально бревна диаметром 46 см. Главная сложность в этой дисциплине состоит в том, чтобы

справиться с бензопилой мощностью от 60 до 80 л. с. Такой инструмент со скоростью цепи 250 км/ч и весом почти 30 кг требует от спортсмена экстремальных усилий. Лучшее время составляет в дисциплине Hot Saw менее шести секунд.

## **Спортивное оборудование**

### **Древесина**

На соревнованиях STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series в Европе используется преимущественно

мягкая древесина тополя с высоким содержанием минералов. В дисциплине Single Buck, напротив, как и за океаном, предпочтение отдается белой канадской сосне (веймутовой сосне), которая благодаря своим менее выраженным абразивным свойствам не повреждает пильный диск. Выбор деревьев для соревнований осуществляется по таким критериям, как место произрастания и высота. Чтобы создать равные условия для всех спортсменов, в ходе соревнований используются деревья, доставляемые с одного участка леса. После спиливания они проверяются на качество и количество сучьев и подвергаются обработке для получения соответствующего диаметра. Бревна запаиваются в герметичную упаковку и хранятся при стабильной температуре. За счет этого обеспечивается постоянная влажность древесины в течение всего сезона. Это необходимо, поскольку заготовка бревен возможна только зимой.

Быстрорастущие деревья для соревнований выращиваются и заготавливаются на специальных плантациях, обрабатываемых с соблюдением экологических требований, например, на юге Нидерландов. На чемпионате мира для начинающих спортсменов и в ходе Champions Trophy в Гамбурге за два дня состязаний используются около двенадцати тонн лесоматериалов. После соревнований остатки древесины направляются на переработку. Из них получают брикеты, бумагу или ДСП. По окончании чемпионата мира в Штутгарте остатки древесины были переданы местной благотворительной организации и использовались для отопления.

### **Деревянные диски**

Диски (Cookies) отпиливаются от бревна во время соревнований в дисциплинах Stock Saw, Single Buck и Hot Saw. Диски должны иметь определённую толщину и законченную форму. Если после выполнения задания нет нужного количества дисков, это грозит спортсмену дисквалификацией в соответствующей дисциплине. Диски являются самым популярным сувениром на соревнованиях.

## **Опоры**

Металлические опоры служат для жесткой фиксации бревен, с которыми работают участники. Для каждой дисциплины предусмотрена своя опора. Опоры изготавливаются с соблюдением

жестких требований и перед каждым состязанием проверяются судьями на устойчивость и соответствие стандартам.

## **Спортивный инвентарь**

### **Топор**

Изготовленные из специальной стали топоры затачиваются вручную, они острые, как лезвие бритвы. Инструменты весят от 2,5 до 3 кг и имеют длину около 80 сантиметров. Эти топоры изготавливаются специально для соревнований; они не предназначены для работы в лесу или в саду. Стоимость одного такого топора составляет от 300 до 500 евро. Многие спортсмены мирового уровня имеют большое количество топоров, нередко более пятидесяти. Топоры имеют разную форму и заточку в зависимости от породы и свойств древесины, для работы с которой они используются.

### **Одноручная пила**

Используемые в дисциплине Single Buck ручные пилы изготавливаются по специальному заказу в США, Канаде или Новой Зеландии. Форма инструменту придается посредством лазерной металлообработки, зубья длиной десять сантиметров затачиваются вручную, их режущие кромки чрезвычайно острые. Пила весит около пяти килограммов, ее средняя цена составляет не менее 1 500 евро. Эта двухметровая пила годится исключительно для спортивных целей. Примерно после 40 резов в ходе состязаний пилы отправляются на заточку изготовителям за океан.

### **Stock Saw**

Stock Saw STIHL MS 661 C-M – это серийная бензопила STIHL с M-Tronic, т. е. с полностью электронной системой управления двигателем. Данная система автоматически и с высокой точностью регулирует момент зажигания и дозирование топлива в любом режиме работы, гарантируя тем самым равные условия для всех спортсменов. Эта пила относится к сегменту профессиональных инструментов STIHL и имеет мощность 5,4 кВт при массе 7,4 кг, т. е. обладает превосходной удельной мощностью. Кроме того, она обеспечивает высокий крутящий момент в большом диапазоне частоты вращения. Новинка сезона 2016 года: очень легкая карбоновая шина.

### **Hot Saw**

Модифицированная бензопила имеет, как правило, одноцилиндровый двухтактный двигатель мощностью от 60 до 80 л. с. Например, от снегохода или гоночного мотоцикла. Используются также пилы с двигателем Ванкеля. Hot Saw – это пилы в специальном исполнении, зачастую они усовершенствуются самими спортсменами и

используются только для соревнований, поскольку для работы с ними

требуется огромная физическая сила. К тому же в этих пилах не предусмотрено охлаждение, поэтому они не рассчитаны ни на длительную эксплуатацию, ни на использование для лесозаготовки. Пила Hot Saw весит до 30 кг, а скорость движения ее цепи превышает 250 км/ч. Стоит такая пила не менее 7 000 евро.

### **Безопасность**

В соревнованиях принимают участие только тренированные спортсмены. Допускаются к состязаниям исключительно атлеты, безупречно владеющие техникой во всех дисциплинах, что подтверждается тренером. Для подготовки и повышения уровня мастерства они регулярно выезжают на тренировочные сборы. Кроме того, на STIHL TIMBERSPORTS® Series действуют международные правила, регламентирующие, в частности, порядок проведения соревнований и определяющие безопасные дистанции. Для участия в дисциплинах с бензопилой в обязательном порядке предписаны защита для ног со вставкой для защиты от прорезания, а также защитные наушники и очки. Защита для ног может предотвратить травмирование спортсмена в случае соскальзывания пилы. Длинные высокопрочные специальные волокна вставки для защиты от прорезания блокируют пильную цепь при повреждении верхнего слоя ткани; в результате этого цепь немедленно останавливается. Для защиты стоп и голеней в дисциплинах с топором спортсмены надевают вторые сапоги со стальными вкладышами или гамаши из металлической сетки.

### **Спортсмены**

В Европе в настоящее время в тренировочных сборах и соревнованиях STIHL TIMBERSPORTS® Series принимают участие около 500 спортсменов; в мире их число составляет более 2 000. Многие европейские спортсмены профессионально занимаются лесозаготовкой, например, в качестве операторов лесоповалочной техники; однако все чаще интерес к данному виду проявляют любители экстремального спорта, не имеющие отношения к лесозаготовке. За океаном некоторые атлеты занимаются этим видом спорта профессионально. Многие из них происходят из настоящих спортивных династий, насчитывающих несколько поколений спортсменов.

Во всем мире STIHL TIMBERSPORTS® активно поддерживает начинающих спортсменов. Например, в США проводятся Collegiate Series: в 62 колледжах около 1 250 учащихся участвуют в тренировках в четырех дисциплинах: Single Buck, Standing Block Chop, Stock Saw и Underhand Chop. В течение года проводятся шесть соревнований, на которых свое мастерство демонстрируют лучшие начинающие спортсмены. В нескольких лесных колледжах Норвегии, Швеции и Австрии STIHL TIMBERSPORTS® преподается как отдельный предмет или предлагается учащимся в

рамках организации досуга. Спортивная валка леса пропагандируется с целью повышения интереса молодых людей к специальностям, связанным с лесозаготовкой. Свой первый опыт участия в соревнованиях начинающие атлеты приобретают, как правило, на первенствах юниоров

в рамках национальных чемпионатов. Лучшие спортсмены по итогам этих турниров принимают участие в ежегодном чемпионате мира для начинающих спортсменов, который проводится на разных площадках накануне Champions Trophy.

### **Международные соревнования в 2017 году**

Чемпионат мира пройдет 3 и 4 ноября в Лиллехаммере/Норвегия.

Дополнительную информацию по этой теме, а также фотографии и видеоматериалы см. на сайте

---

[www.stihl-timbersports.de](http://www.stihl-timbersports.de) или

на странице Mediapool на сайте <http://media.stihl-timbersports.com>.

Иллюстрации могут быть свободно использованы для публикации в прессе с пометкой «Иллюстрация: STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> Series».

---

STIHL TIMBERSPORTS<sup>®</sup> – зарегистрированный товарный знак компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG. Дополнительную информацию по этой теме см. на сайте <http://www.stihl-timbersports.de/marke.aspx>.