



Гребной слалом в программе Юношеских олимпийских игр

Справочная информация

Общие сведения

Дисциплина гребного слалома из программы Юношеских олимпийских игр представляет собой довольно зрелищное спортивное мероприятие на ровной воде с использованием специализированных стартовых трамплинов. На всех этапах соревнования одновременно стартуют два участника, проходя взаимно-зеркальную трассу с простыми правилами: все зелёные буйки проходятся слева, все красные – справа. По середине дистанции в ограниченной зоне выполняется эскимосский поворот на 360 градусов. Любое нарушение маркировки трассы или невыполнение эскимосского поворота приводит к дисквалификации спортсмена. Штраф за задевание буйков отсутствует. Правила максимально простые для понимания зрителями.

Зону проведения соревнований можно разделить на 3 обязательных зоны:

Зона разминки спортсменов	Стартовая платформа	Трасса
<i>Произвольный размер</i>	<i>Минимум 14x16 метров</i>	<i>50 x 50 метров</i>



Рисунок 1. Общий вид спортивного объекта (Барселона 2018).

В качестве места проведения может быть выбрана любая водная поверхность необходимой площади: озеро, пруд, река с небольшим и равномерным течением, часть гребного канала.

Трасса

Трасса для установки в отличие от классического слалома не требует перетяжек и сложной системы крепления ворот. Все элементы трассы закрепляются якорным методом. Особенное внимание необходимо уделять фиксации стартовой платформы, т.к. её самое незначительное отклонение или поворот приводят к нарушению дистанции.

Официальная схема трассы, утверждённая техническим комитетом международной федерации гребли на байдарках и каноэ приведена на рисунке ниже:

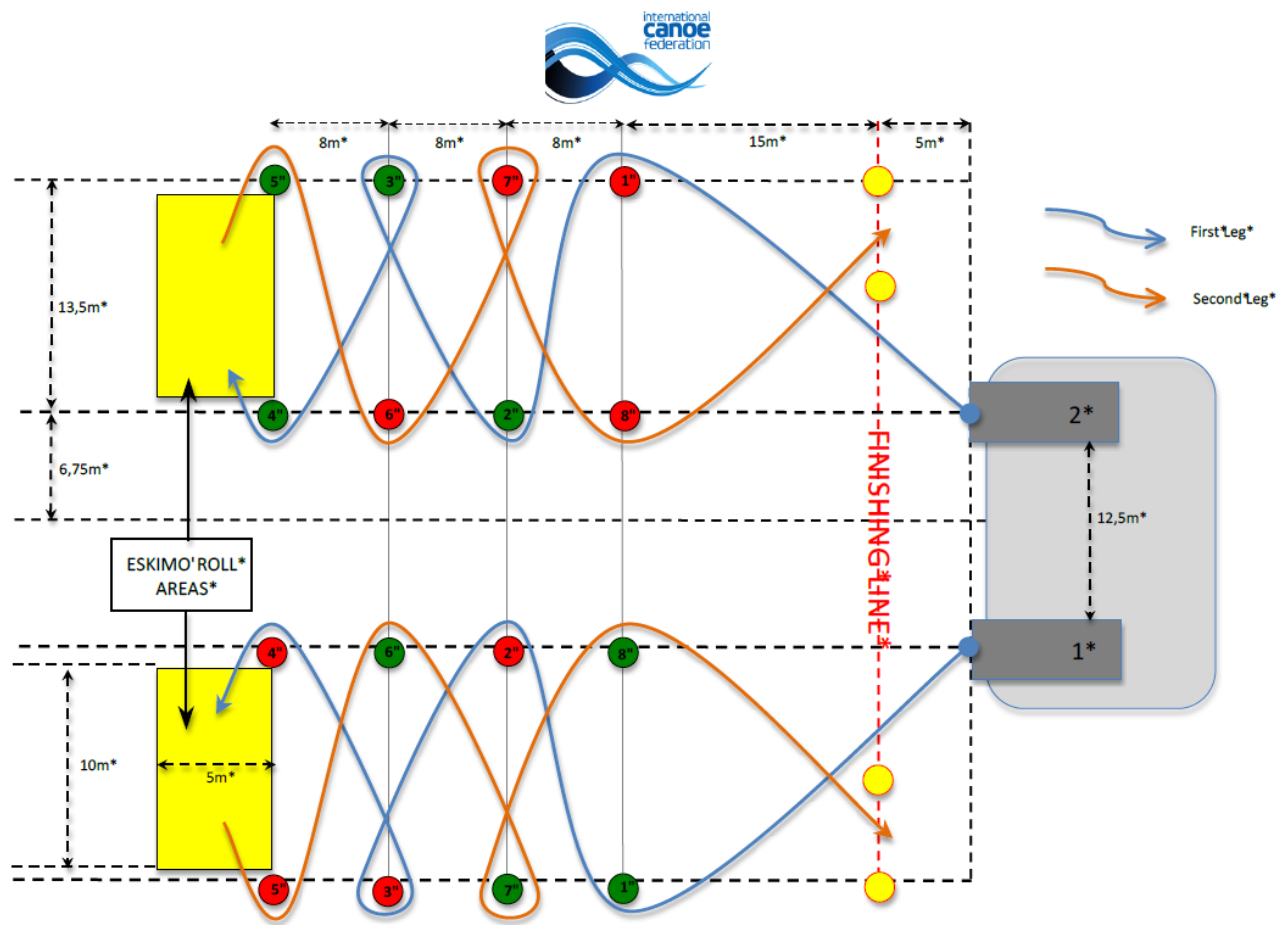


Рисунок 2. Схема трассы

Реализация подобной трассы на ЮОИ 2018 в г. Буэнос-Айресе выглядела следующим образом:

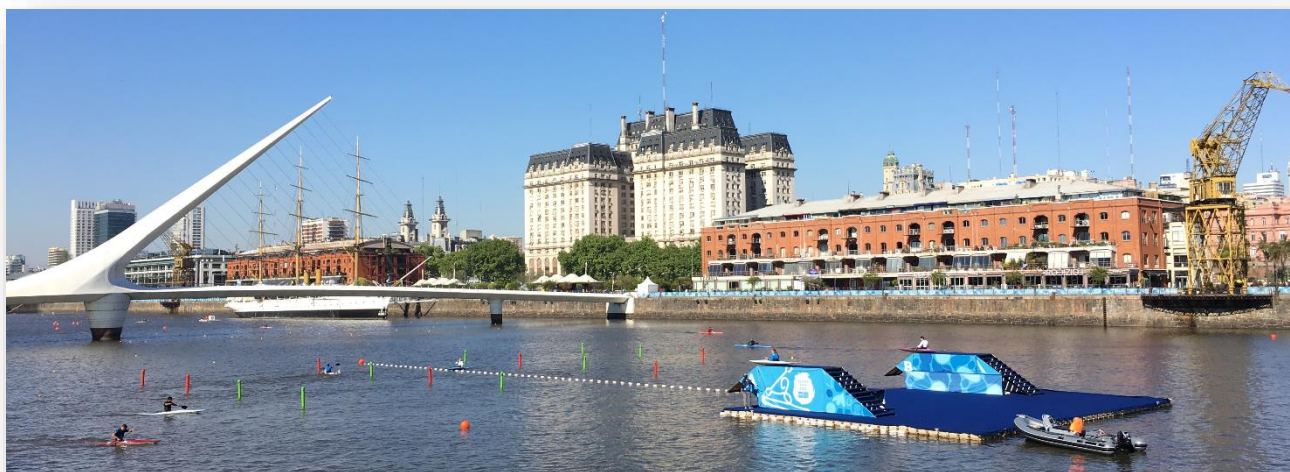


Рисунок 3. ЮОИ 2018, дистанция в г. Буэнос-Айресе

Продолжительность программы и турнирная система

Соревнования проходят в четырёх видах программы одиночных лодок в два дня:

Первый день: мужское каноэ и женская байдарка (С1М, К1Ж)

Второй день: женское каноэ и мужская байдарка (С1Ж, К1М)

Первая половина дня: проведение квалификационных заездов на время. Старт так же по 2 участника, но значение имеет только время прохождения дистанции. Система квалификации предполагает попадание в четвертьфинал нескольких лодок по первой попытке. Результаты квалификации кроме того используются для расстановки конкурентов между собой (первый с последним) и затем между собой соревнуются за право выхода в следующий этап не попавшие по первой попытке. Затем следует 1/8 финала. Во второй половине дня по простой турнирной сетке с выходом победителя в следующий этап проходят четвертьфиналы – полуфиналы – финалы (за 3е и 1е места).

Стартовый интервал между участниками 3 минуты.

Общее время соревнований зависит от количества участников и степени соблюдения регламента программы Юношеских олимпийских игр. В олимпийской программе при 32 участниках в каждом виде программы при начале в 10-30 и перерыве на обед с 14 до 15-30 окончание было около 18 часов.

Список необходимого оборудования для проведения соревнований

Плавучие конструкции и оборудование трассы

- Большой стартовый понтон (платформа) с минимальными размерами 14х16 метров для установки стартовых трамплинов
- 4 небольших понтона на одного человека для организации судейских точек. Вместо них могут использоваться лодки/катера с якорями
- 16 буйков (8 красного и 8 зелёного цветов) для оборудования трассы по чертежу в приложении. Есть контакт для приобретения готовых.
- 4 финишных буйка для обозначения финишных створов (по 2 на А и Б линии).
- Ограничительные линии для разделения зон А и Б движения спортсменов, а также для обозначения зоны эскимосского поворота (как разделители дорожек в бассейне).

Оборудование стартового понтона

- Стартовые трамплины в соответствии с чертежами

- Два электрических насоса для подачи воды на стартовый трамплин. Электрические насосы могут быть заменены ручными помпами достаточного размера с приставленными к ним добровольцами. Вода на трамплине необходима для лучшего скольжения лодки при старте.



Рисунок 4. Прыжок с трамплина

- Место стартера, микрофон и стартовый сигнал (гудок или пистолет).



Рисунок 5. Стартовая платформа

Дополнительно:

- Система фотофиниша (высокоскоростная камера), устанавливаемая на уровне финишного створа
- Система хронометража
- Система подсчёта результата, формирования стартовых протоколов
- Транспорт для доставки судей на понтоны и стартовую платформу
- Спасатели

Обслуживающий мероприятие персонал на Юношеских олимпийских играх: 12 судей и 8 добровольцев.

Приложение

Параметры трамплина для слалома:

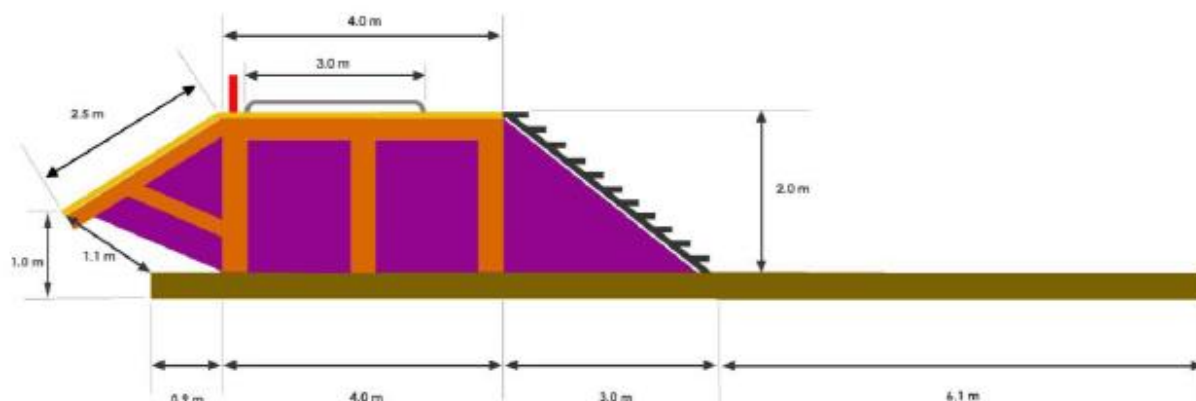


Рисунок 6. Размеры трамплина

Параметры «буйка» для слалома приведены ниже. Международная федерация гребли на байдарках и каноэ в случае необходимости готова предоставить контакт поставщика таких буйков:

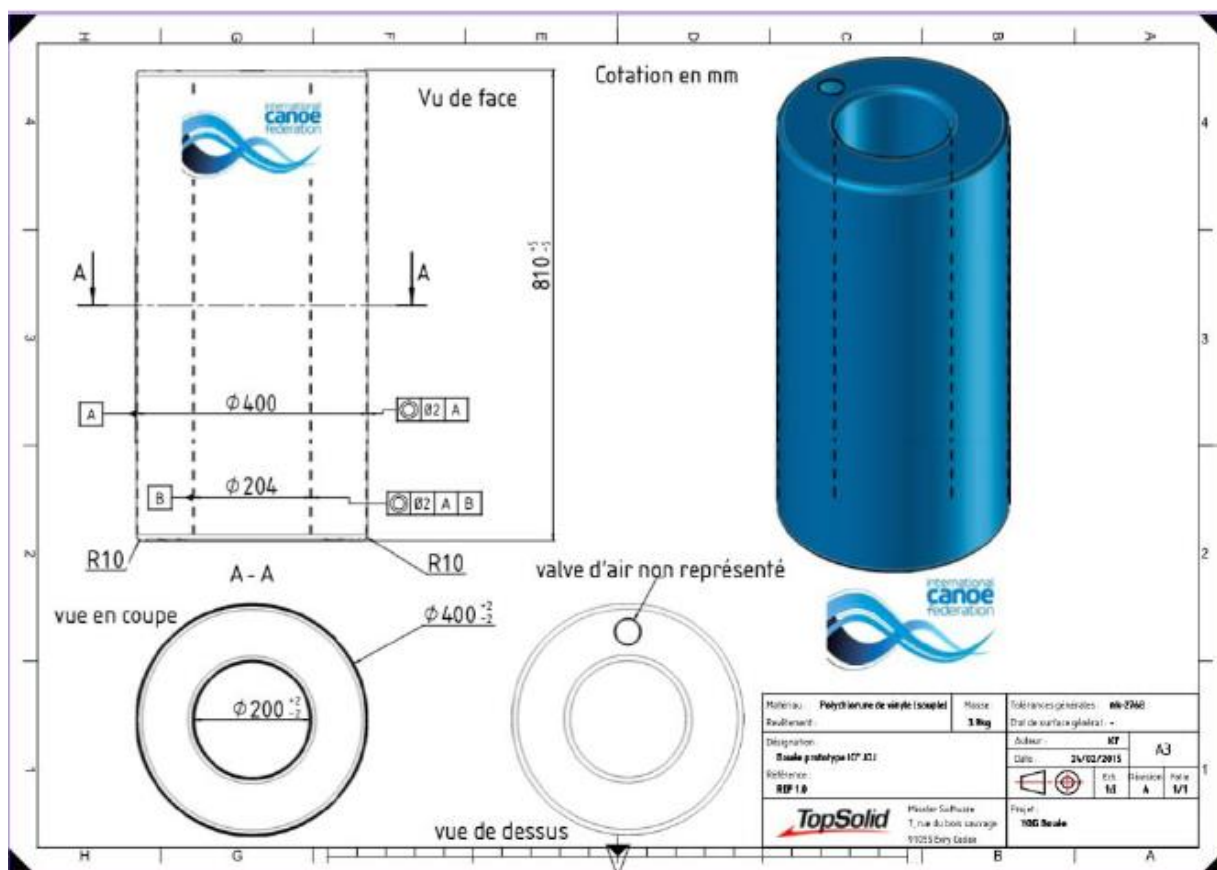


Рисунок 7. Чертёж буйка



Рисунок 8. Старт олимпийской чемпионки 2018 на отборочных соревнованиях в Барселоне



Рисунок 9. Олимпийский чемпион 2018 в категории K1M