

Правила командных соревнований лесорубов в эстафете

1. Общие сведения

Дисциплина эстафета относится к отдельному командному зачету и не суммируется к результатам остальных 5 дисциплин.

Соревнующиеся должны как можно быстрее отпилить один диск от подготовленного бревна.

Дисциплина проводится как эстафета. Каждый заявленный участник должен пройти минимум один круг. Если команда не полная (менее 4 участников), имеющиеся участники должны пройти четырехкруга. Один участник может пройти максимум 2 круга.

Результаты всех участников суммируются в общий результат команды (очки и штрафные очки).

Общие правила безопасности МИРОВЫХ ЧЕМПИОНАТОВ ЛЕСОРУБОВ действительны и для данной дисциплины.

2. Подготовка площадки для соревнований

Лежащие круглые бревна раскладываются на площадке для соревнований по следующей схеме (рисунок 45).

Рисунок 45. Подготовка площадки для эстафеты

Бревна диаметром 14 см размещаются в соответствии с рисунком 46.

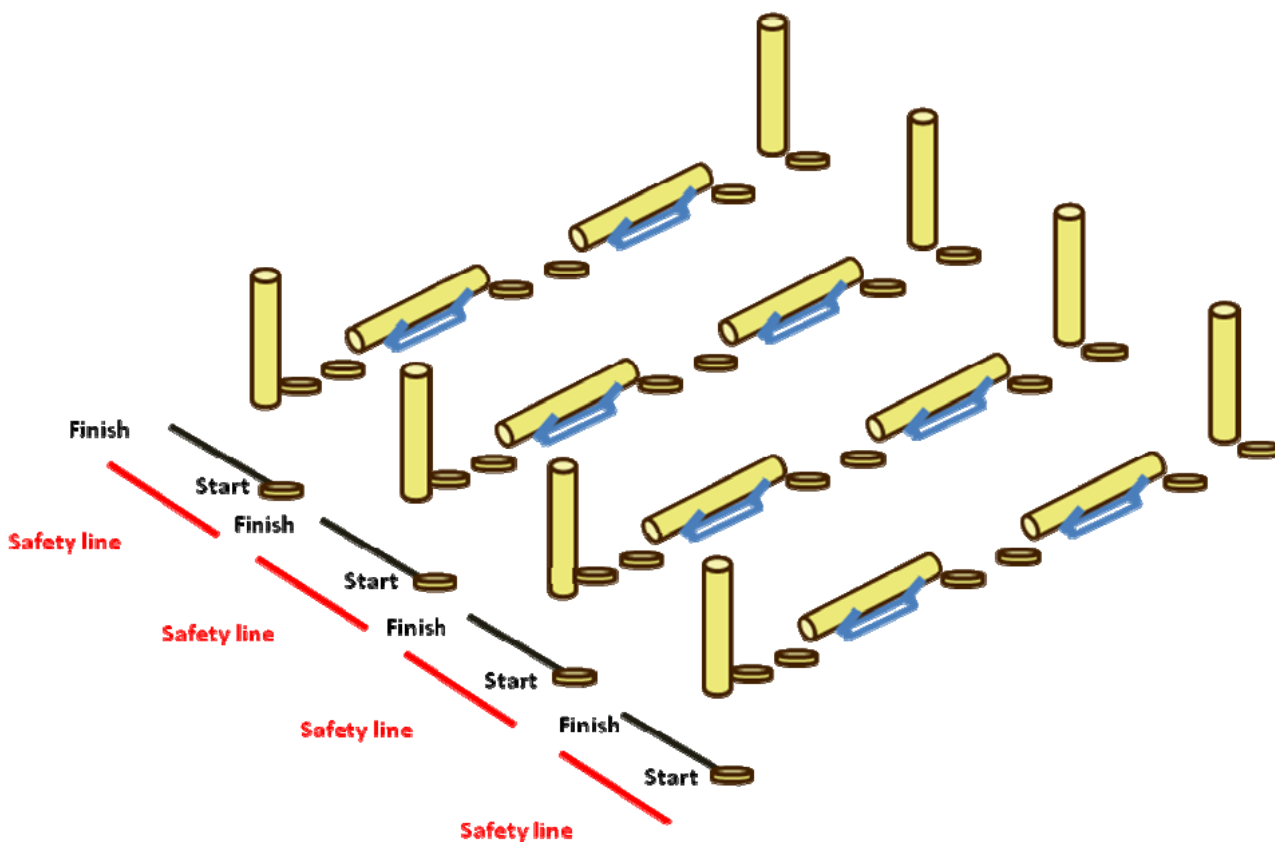
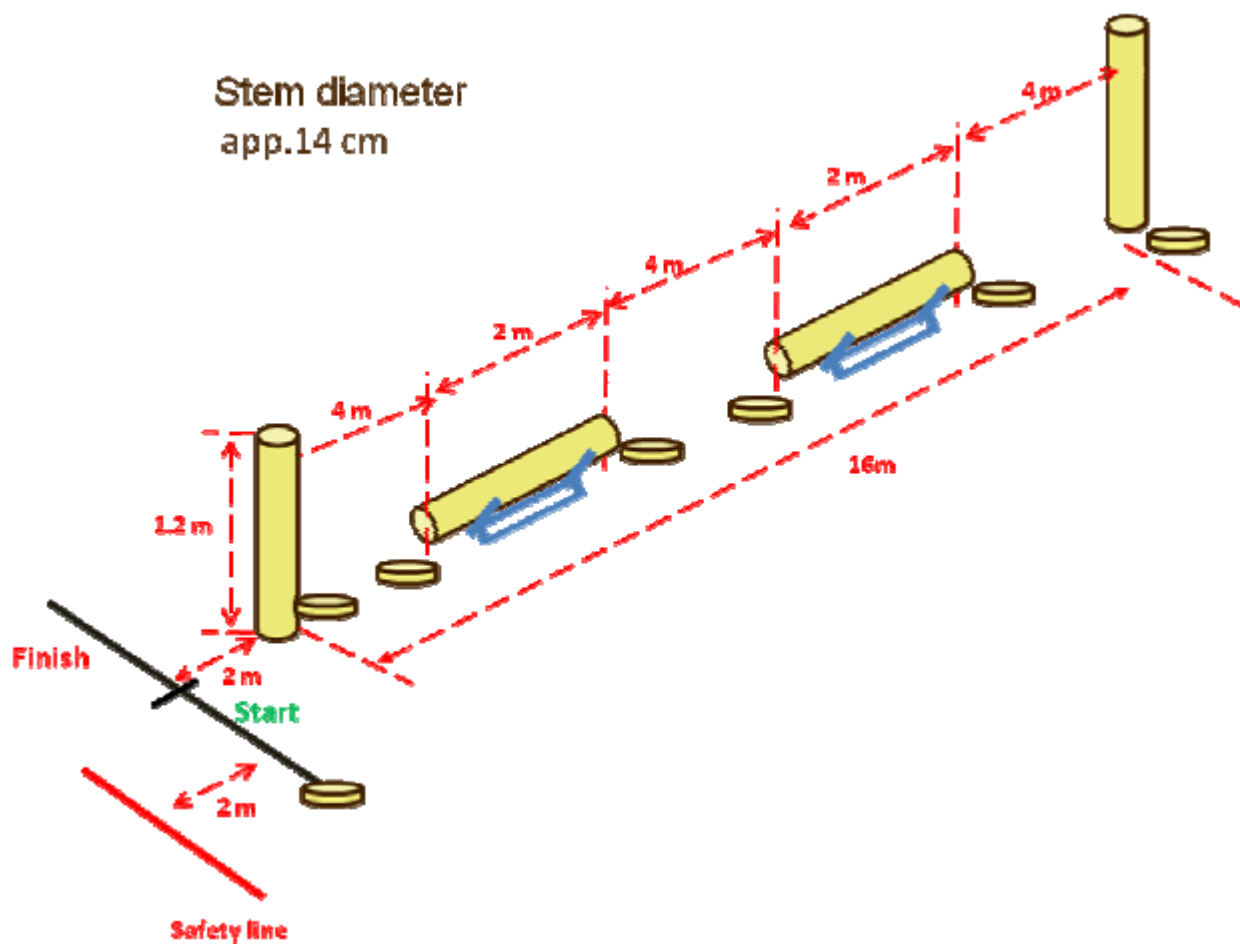
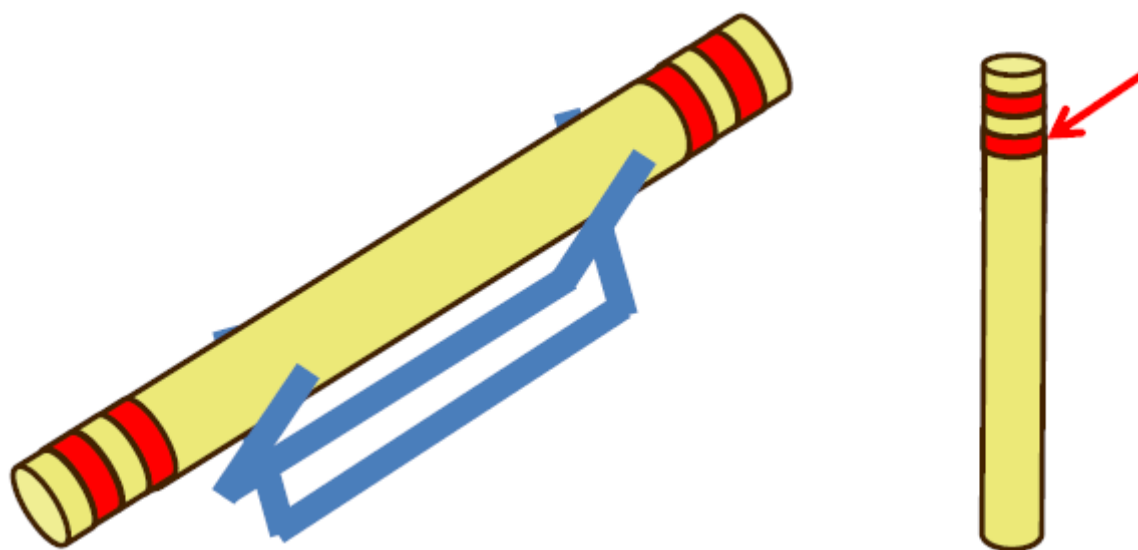


Рисунок 46. Размеры площадки



На место распила на бревно наносится полоса краски шириной 5см (рисунок 47).

Рисунок 47. Нанесение разметки на бревно



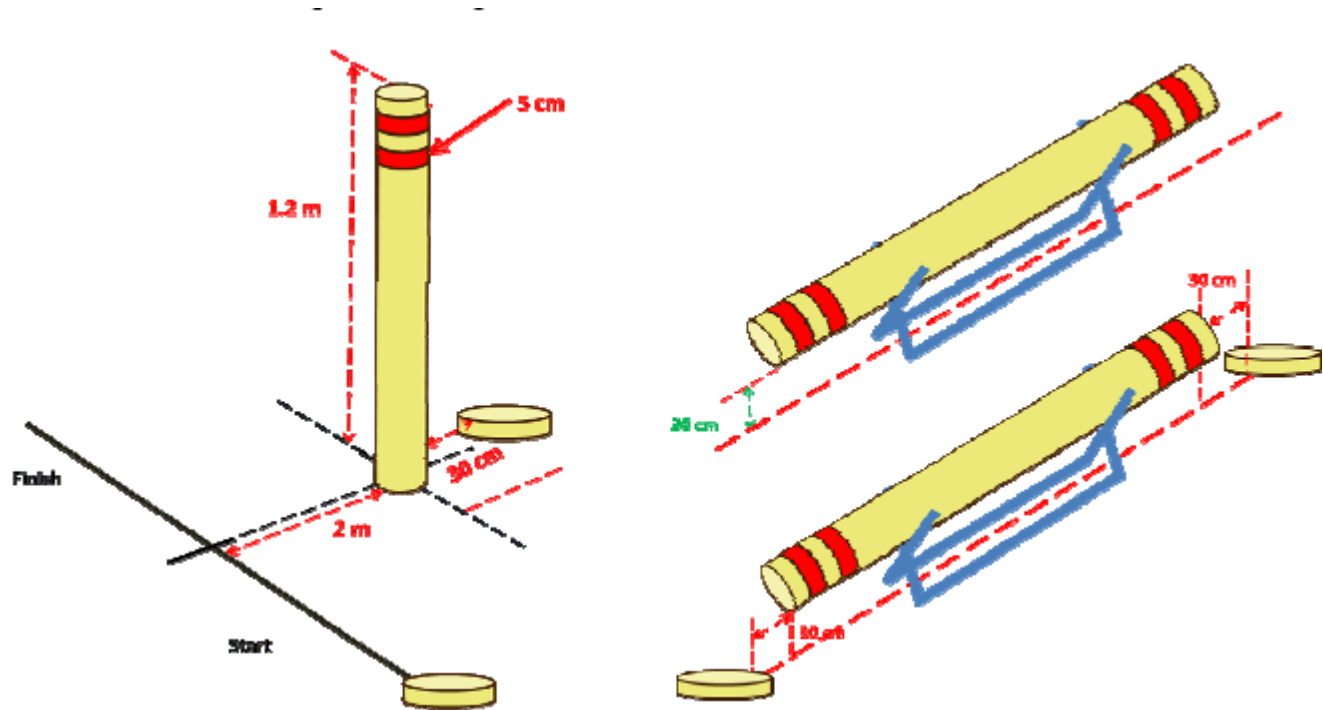
Один диск размещается на месте пиления и линии старта (рис. 46/48)

3. Подготовка соревнования

Перед стартом нужно сделать следующее:

- определить высоту лежащих и стоящих бревен
- деревянные диски должны быть правильно расположены
- другие диски должны быть убраны от бревен

Рисунок 48. Высота бревна



4. Старт и финиш

Соревнование начинается, когда судья дает сигнал к старту и заканчивается, когда четвертый участник пересекает линию финиша.

5. Оценка работы

Очки назначаются за:

- время
- число правильно отпиленных дисков
- число дисков на стоящем бревне
- штрафные очки за неправильную работу
- штрафные очки за нарушение правил безопасности

6. Порядок прохождения дистанции

Команды стоят за линией старта таким образом, чтобы один участник стоял перед линией (рисунок 49).

Пила стартующего участника может быть включена. Она должна работать в холостом режиме, кончик пилы касается диска. Цепь не двигается (рисунок 49).

Другие участники находятся за линией безопасности (рисунок 49).

По сигналу старта первый участник подходит к первому лежащему бревну, касается лежащего диска кончиком пилы и отпиливает диск по первой нанесенной разметке. Он повторяет это на 2-ом бревне (рис. 50).

После того как участник покинул линию старта, следующий может завести пилу и поставить ее в холостой режим.

Рисунок 49. Расположение команд

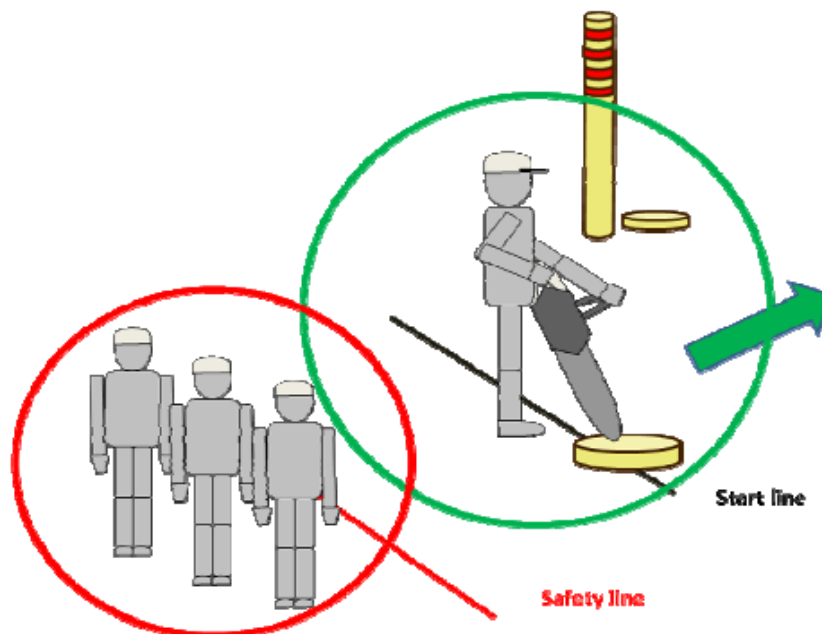
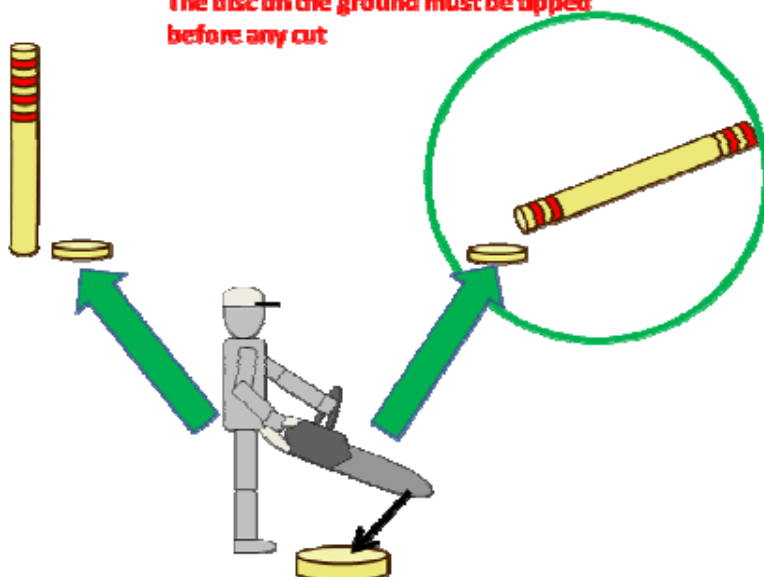


Рисунок 50. Касание дисков

Перед началом пиления нужно коснуться диска, лежащего на земле

The disc on the ground must be tipped before any cut



Участник решает, отпиливать ли ему диск от начала или от конца бревна. После принятия решения он должен отпилить по нанесенной разметке с одинаковой стороны от обоих бревен (рис. 53).

Стоящее бревно находится в конце дистанции. Здесь участник также должен коснуться лежащего на земле диска перед тем, как отпиливать диск по нанесенной разметке (рис.50).

Участник должен постараться так отпилить диск от стоящего бревна, чтобы тот не упал на землю. Если диск останется на бревне, команда получит 20 дополнительных очков. Судья убирает диск со стоящего бревна перед каждым участником (рис. 51).

Участник возвращается и после того, как он коснется диска, лежащего на земле, отпиливает диск по нанесенной разметке. На обратном пути он может отпиливать диски только с той стороны бревна, с которой он не пилил до этого (рис. 53).

На финише также расположено стоящее бревно. Перед тем, как отпилить диск по нанесенной разметке, он должен коснуться лежащего диска кончиком пилы (рис.50).

Здесь также участник должен постараться отпилить диск от стоящего бревна, чтобы тот не упал на землю. Если диск останется на бревне, команда получит 20 дополнительных очков. Если диск упадет, дополнительные очки не назначаются. Судья убирает диск со стоящего бревна перед каждым участником (рис. 51).

Участник **должен** пересечь финишную линию в конце этапа (рис. 53).

Следующий участник может покинуть линию старта только после того, как предыдущий пересечет линию финиша.

Каждый участник должен всегда отпиливать диски по нанесенной разметке, т.е. первый участник по первой, второй по второй и т.д.

Время останавливают после того, как четвертый участник пересечет линию финиша.

Если пила сломается или слетит цепь, участник может взять свободную пилу у товарища по команде или работать собственной. Пила заводится только перед **стартовой линией**, а не за ней.

7. Измерения и оценки

Оцениваются следующие показатели:

Время:

Время измеряется двумя секундомерами. Показания обоих записываются в минутах и секундах. Очки начисляются в соответствии с таблицей 17.

Таблица 17.

Время в секундах	Очки
1сек–1 очко	
300	300
299	301
298	302
297	303
296	304
295	305
1 сек.+1 очко	

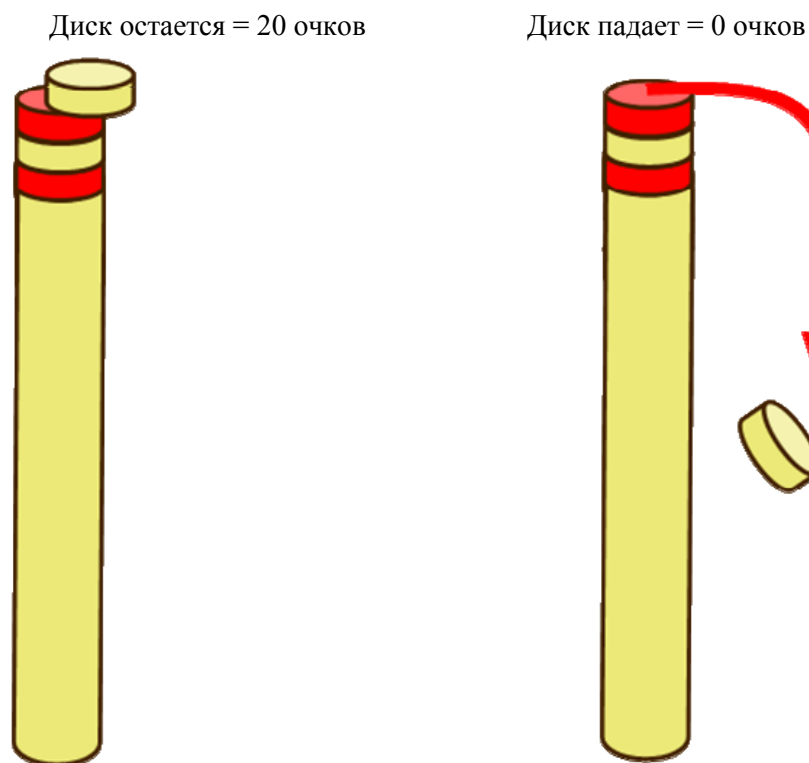
Отпиливание дисков

Команда получает 30 очков за каждый отпиленный диск.

Дополнительные очки за диски, оставшиеся на стоящем бревне

Каждая команда получает дополнительные 20 очков за каждый отпиленный диск, оставшийся на стоящем бревне (рис 51).

Рисунок 51. Диск падает с бревна



Штрафные очки начисляются в следующих случаях:

Слишком рано стартовал: 20 штрафных очков.

Слишком рано перешел линию безопасности: каждый участник, который слишком рано перешел линию безопасности, штрафуются 10 очками.

Неправильный запуск пилы: в соответствии с табл. 1 правил МАЧЛ и рис. 3, 30 штрафных очков.

Передвижение без тормоза: в соответствии с табл. 1 правил МАЧЛ 20 штрафных очков.

Неправильный режим пилы на старте или работающая цепь на стартовом диске: 20 штрафных очков, если участник не поставил пилу на стартовый диск или если цепь работает над стартовым диском.

Пиление за пределами нанесенной разметки: за каждый диск, отпиленный не по разметке, команда получает 30 штрафных очков (рис. 52).

Работа с неправильной стороны лежащего бревна: если участник отпиливает диск с неправильной стороны, он получает 20 штрафных очков за каждый неправильный отпил (рис. 53).

Рис. 52. Пиление за пределами нанесенной разметки

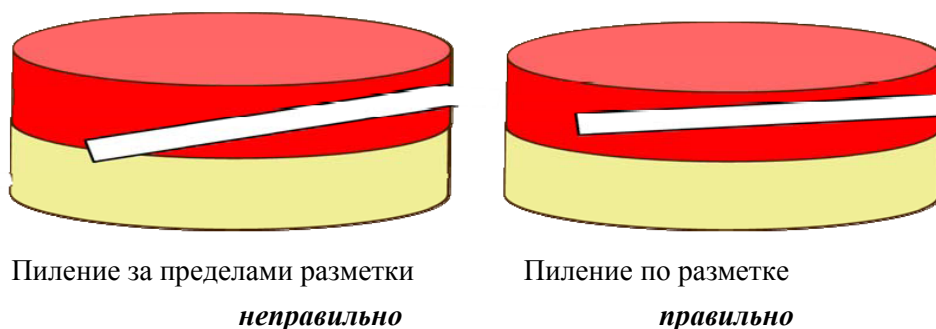


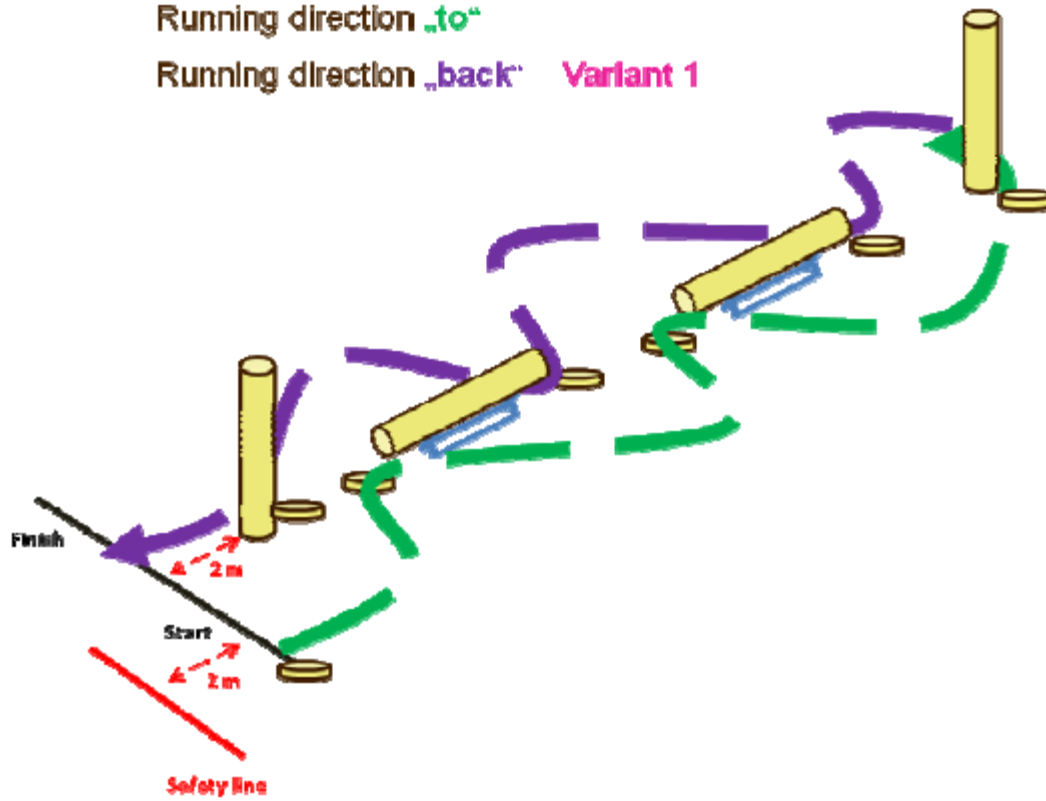
Рисунок 53. Направления движения

«Туда»

«Обратно»

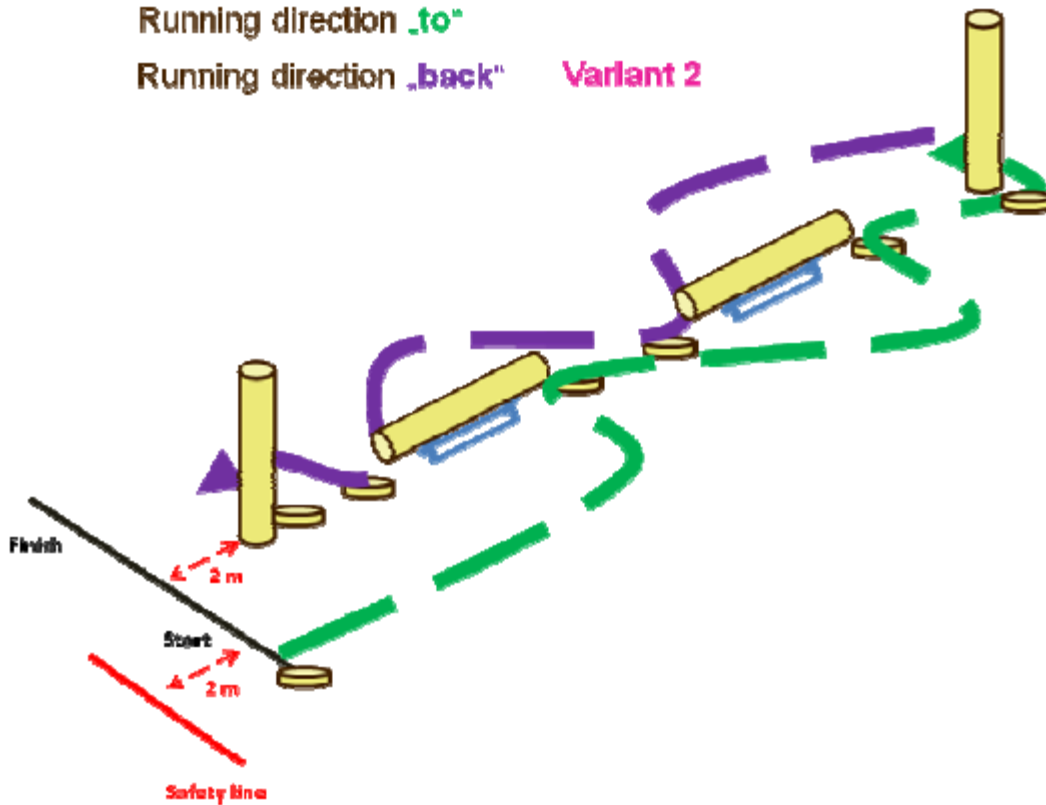
Running direction „to“

Running direction „back“ Variant 1



Running direction „to“

Running direction „back“ Variant 2



Включение пилы за линией старта: за включение пилы за линией старта назначаются 30 штрафных очков.

Диск не полностью отпилен: 30 штрафных очков за каждый не полностью отпиленный диск.

Перемещение от пункта к пункту с работающей цепью: в соответствии с таблицей 1 правил МАЧЛ 20 штрафных очков.

Некасание диска на земле: если участник не касается диска на земле, он получает 10 штрафных очков.

Непересечение финишной линии в конце этапа: если участник не пересекает финишную линию, он получает 20 штрафных очков (рис. 53).

Появление на площадке для соревнования до команды: появление на площадке для соревнования до команды наказывается 50 штрафными очками.

Касание цепи при включенном двигателе: касание цепи при включенном двигателе в соответствии с таблицей 1 правил МАЧЛ наказывается 50 штрафными очками.

Пила не заведена в течение 5 минут: в соответствии с таблицей 1 правил МАЧЛ 30 штрафных очков.

Использование пилы с работающей цепью одной рукой: использующий пилу с работающей цепью одной рукой получает 20 штрафных очков.

Повреждения, требующие медицинской помощи: повреждения, требующие медицинской помощи – 50 штрафных очков.

Повреждения, не требующие медицинской помощи: повреждения, не требующие медицинской помощи – 20 штрафных очков.

Минимальное количество очков – 0.

Протокол командной эстафеты

Команда _____

п/п	Параметры	Кол-во	Штрафные очки	Призовые очки	Результат
	Время (сек.)		-		
	Отпиливание дисков (+30)	16	-	480	480
	Диск остается на столбе (+20)		-		
	Диск отпилен не по разметке (-30)			-	
	Диск отпилен не полностью (-30)			-	
	Не касание диска на земле (-20)			-	
	Отпиливание диска с неправильной стороны бревна (-20)			-	
	Запуск пилы за линией старта (-30)				
	Появление на площадке для соревнования без вызова (-50)			-	
	Фальстарт (-20)			-	
	Переход линии безопасности до старта предыдущего участника (-10)			-	
0	Работа без защитных средств (-50)			-	
1	Неправильный запуск пилы (-20)			-	
2	Цепь заклинила или слетела с шины или гайка упала на землю (-20)			-	
3	Касание цепи рукой во время работы двигателя (-50)			-	
4	Движущаяся цепь на стартовом диске (-20)			-	
5	Передвижение с места на место с движущейся цепью пилы (-20)			-	
6	Пила не запускается в течение 5 минут (-30)			-	
7	Использование работающей пилы с движущейся цепью одной рукой (-20)			-	
8	Не пересечение финишной линии в конце этапа (-20)			-	
9	Травма, не требующая медицинской помощи (-20)			-	
0	Травма, требующая медицинской помощи (-50)			-	
	ИТОГО	-			

Подпись судьи

Подпись счетной
комиссии _____

Подпись капитана
команды _____