

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель организационного комитета  
Чемпионата России «Лесоруб XXI века»,  
Заместитель председателя  
Правительства Архангельской области

\_\_В.М. Иконников  
«\_\_» марта 2017 года

Главный судья  
Чемпионата России «Лесоруб XXI века»,  
Заслуженный работник  
лесной промышленности РФ,  
Член Совета по Лесному комплексу при Правительстве РФ,  
Руководитель НП СРО «Лесной Союз»

В.В. Грачев  
«\_\_» марта 2017 года

**Чемпионат России «Лесоруб XXI века»**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

об организации и проведении профессиональных соревнований  
машинистов погрузочной машины

**ПРОЕКТ**

Архангельская область, Устьянский район  
2017 год

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Положение разработано рабочей группой судейского состава и содержит основные требования к подготовке и организации соревнований, программу, порядок и последовательность выполнения упражнений, методику выявления уровня мастерства участников, меры поощрения победителей.

## **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ МАШИНИСТОВ**

Соревнования проводятся с целью повышения мастерства и престижа профессии машиниста погрузочной машины, совершенствования профессиональных навыков и повышения производительности труда работников лесной отрасли. Соревнования проводятся в соответствии с действующим Положением, Правилами охраны труда и техники безопасности.

## **3. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

Участниками соревнований могут стать работники лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий, имеющие удостоверение машиниста погрузочной машины. Руководителям предприятий рекомендуется направлять на соревнования работников, имеющих высокие производственные показатели. Количество участников от одного предприятия определяется оргкомитетом соревнований.

## **4. ТЕХНИКА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НА СОРЕВНОВАНИЯХ**

В соревнованиях используется колёсный Погрузчик VOLVO L180H (другие модели уточняются).

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ**

Соревнования финансируются за счёт взносов предприятий-участников, привлечения средств и материально-технических ресурсов партнёров, спонсоров, учредителей и организаторов соревнований.

## **6. ПРОГРАММА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

Программа соревнований предусматривает выявление профессиональных навыков и уровня мастерства при выполнении технологических операций, представленных четырьмя упражнениями. Упражнения выполняются в установленном порядке и заданной последовательности. Место проведения соревнований определяется оргкомитетом соревнований.

## **7. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ УПРАЖНЕНИЙ**

Соревнования машинистов погрузочной машины включают одно упражнение.

## **8. ОЧЕРЕДНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ**

Очередность выступления участников определяется жеребьёвкой, проводимой до начала соревнования.

## **9. ОРГАНИЗАЦИЯ СУДЕЙСТВА**

Оргкомитет соревнований назначает бригаду судей из расчёта два человека на один колёсный погрузчик во главе со старшим судьёй. Все судейские бригады подчиняются распоряжениям и решениям главного судьи соревнований.

## **10. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СУДЕЙСКОЙ БРИГАДЫ**

- обеспечение равных условий всем участникам соревнований;
- единый методический подход при оценке выступлений участников;
- обеспечение безопасности работ на соревнованиях.

## **11. НЕИСПРАВНОСТЬ КОЛЁСНОГО ПОГРУЗЧИКА**

Если колёсный погрузчик выходит из строя не по вине участника, упражнение прекращается и начинается заново после устранения неисправности. Если неисправность неустранима, участник выполняет упражнение на резервном колёсном погрузчике.

## **12. ОЦЕНКА УПРАЖНЕНИЯ**

Оценка упражнения производится по затраченному времени с учётом штрафных секунд.

## **13. ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ**

Выполнение задания участником не засчитывается и прекращается, если:

- по его вине произошла поломка колесного погрузчика (решение принимается судейской бригадой с участием главного судьи соревнований);
- участник нарушает общие правила соревнований;
- движение начато до сигнала судьи;
- в ходе упражнения повреждена труба/бревно;
- в ходе упражнения смещено/изменено положение лабиринта;
- касание при движении бревном/трубой (более 20 см) по стенке лабиринта;
- превышен лимит времени выполнения упражнения.

## **14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЯ**

Победителем соревнования становится участник, у которого сумма времени и штрафных секунд после выполнения упражнения будет минимальной.

## **ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЯ**

### **1. Движение с грузом в захвате по определённому лабиринту.**

Двигаясь на погрузчике между двумя параллельными лабиринтами с трубой/бревном, закреплённым на захвате, необходимо провести торцы бревна по лабиринтам, не касаясь стенок лабиринтов. Движение осуществляется передним ходом до конца лабиринта, задним ходом происходит возвращение в стартовую точку.

Последовательность выполнения упражнения:

1. Машина находится в стартовой позиции, стрела погрузчика с бревном находится в начале параллельно установленных лабиринтов.
2. Конкурсанту необходимо занять место машиниста в кабине погрузчика.
3. Пристегнуть ремень безопасности.
4. Запустить двигатель.

5. Начать выполнять упражнение по сигналу судьи:

- начать движение вперёд между лабиринтами, одновременно ведя бревно/трубу по контуру лабиринтов;
  - пересечь маркер в конечной точке лабиринта и сразу же начинать двигаться задним ходом в обратном направлении;
  - окончание движения вперёд фиксируется по сигнальным маркерам, после чего можно начинать движение назад/в обратную сторону;
  - начать движение задним ходом к стартовой точке;
  - пересечь стартовый маркер и остановиться в исходной позиции;
- Пересечение маркеров должно быть осуществлено на обоих лабиринтах (как в стартовой, так и конечной точках).

Оценка упражнения. Упражнение оценивается в секундах. Максимальное время выполнения упражнения – **270 секунд**. При превышении установленного времени упражнение не засчитывается.

Система штрафов:

- Касание лабиринта бревном/трубой: за каждое касание – 10 сек.
- Касание лабиринта захватом/ковшом: за каждое касание – 30 сек.
- Непристёгнутый ремень – 30 сек.
- Начало движения с опущенным захватом/ковшом –30 сек.

# Приложение No 1

## **СВОДНАЯ ТАБЛИЦА результатов участников соревнования машинистов погрузочной машины**

---

п/ п	Стартовый No	ФИО участника	Компания	Зачётное время, сек.	Штрафные, сек.	Итоговое время, сек.	Место
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Старший судья 1 \_\_\_\_\_

Судья 2 \_\_\_\_\_

Судья 3 \_\_\_\_\_

Главный судья соревнований