# Инструкция по охране труда

# Мастера леса ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_»

# Версия \_\_\_ от 21.11.2021 года

Утверждена приказом №ППА1/20 от 21.11.2021 года

Генеральный директор

Д.А. Велинов

**Инструкция по охране труда**

**мастера леса ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_»**

1. На работу мастером леса могут быть допущены лица не моложе 18 лет. Мастер леса обязан пройти медицинский осмотр, подтверждающий надлежащее состояние здоровья для выполнения работ в рамках должностных обязанностей.

2. К работе мастером леса допускаются работники, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности, пожарной безопасности.

3. Мастер леса должен знать и соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ООО «\_\_\_\_\_\_».

4. Мастер леса должен знать:

общее устройство и назначение лесопильного инструмента, в том числе, бензопил, бензо и электро триммеров;

правила безопасной работы с ручными бензопилами;

порядок безопасной работы с пилами, топорами, секирами, тесаками и другим пилящим, рубящим и режущим инструментом;

порядок отвода делянок, порядок определения запаса древесины в делянке;

порядок работы с буссолью, различные способы замера запаса древесины в лесосеке;

порядок определения сорта древесины, требования заказчиков по сортировке древесины и отнесению ее к определенному сорту;

правила подбора лесных участков для последующего отвода лесосек (делянок);

общее устройство и принцип работы грузовых автомобилей, в том числе, автомобилей с гидравлическими манипуляторами, самоходной техники, которая имеется в распоряжении работодателя;

правила проведения лесохозяйственных мероприятий и работ по воспроизводству и восстановлению лесов;

требования Лесного кодекса и подзаконных актов, регламентирующих порядок заготовки, трелевки, транспортировки, штабелирования и перевозки древесины;

5. Мастер леса в период работы в лесу должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (спецодеждой, спецобувью, защитной каской и т.д.), выдаваемым работодателем.

6. Рабочие места, площадки, транспортные пути с наступлением темноты, или при плохой видимости (туман, дождь, снег) должны иметь искусственное освещение, обеспечивающее освещенность не ниже установленной отраслевыми нормами. Работать при отсутствии достаточного освещения рабочего места не разрешается.

7. Мастера леса, пользующиеся для проезда на работу и с работы транспортом, предоставленным работодателем, обязаны знать и строго выполнять правила перевозки пассажиров. Проезд к месту работы и обратно на не оборудованном для этих целей транспорте запрещается. Мастер леса обязан вести учет расходования топлива и расходников для автомобиля, предоставленного работодателем.

8. Рабочие места на погрузочной площадке, вблизи штабеля, подъездные пути, необходимо своевременно очищать от мусора, упавших бревен, снега, льда, а скользкие места - посыпать противоскользящим материалом.

9. Мастер леса осуществляет руководство лесосечными работами, работой по трелевке и перевозке древесины, организацию труда лесных бригад (работников на лесосечных работах). Распоряжения и указания мастера являются обязательными для всех работников, работающих на лесосеке.

10. Мастер леса должен обеспечивать снижение риска проиозводственного травматизма путем получения противоэнцефалитных прививки и иных мер профилактики заболеваемости и травматизма в лесу.

11. При движении на мотосредствах проверить их исправность, надежность, комплектность, заправку емкостей ГСМ, наличие ручного инструмента. Обратить особое внимание на тормозную систему и осветительные приборы.

12. О выходе в обход, предполагаемом маршруте и времени известить непосредственного руководителя, либо коллег по работе, либо членов семьи, соседей, при невозможности - оставить на видном месте записку с краткой информацией. Если предполагаемый объем работ займет время более одного рабочего дня или возможны обстоятельства, не обеспечивающие безопасность, эти работы выполняются не менее чем двумя работниками.

13. При пеших переходах необходимо: периодически определять свое местоположение по ориентирам, используя карту, компас, расположение небесных светил, природные факторы, особенности произрастания деревьев и кустарниковой растительности, звуковые, световые и иные ориентиры.

14. Продвигаясь по лесу соблюдать осторожность, учитывая пружинящие свойства ветвей и кустов, корни и наплывы деревьев, о которые можно споткнуться, ямы и другие препятствия, в зарослях при необходимости использовать топорики и дополнительные средства защиты (каски, страховочные ремни и т.д.).

15. Особую осторожность проявлять при переходе болот для обследования верхнего слоя и для подстра. ховки в случае провала в "окно" использовать шест длиной 2 - 3 м и веревку. Зыбкие болота обходить, а при невозможности делать настилы из жердей. В случае провала стараться держаться за шест, разместив его горизонтально, и не делать резких движений.

16. Во время дождя и после него до высыхания почв не передвигаться по участкам с возможным камнепадом, овражным и горным склонам.

17. Переходить реки вброд необходимо в известных местах с твердым дном, приемлемой глубиной и скоростью течения, используя шест или веревку, предварительно заякоренную на противоположном берегу. Переходить через водные преграды по перекинутым через них влажным, скользким бревнам или деревьям не допускается.

18. Заблудившись, необходимо оценить свое состояние здоровья и степень усталости, состояние окружающей среды, одежды, обуви, расстояние до четко видного и известного ориентира, запас еды, спичек, воды, после чего решить вопрос о дальнейшем поведении. Неправильно выбранное направление движения осложнит ваш розыск. Перед началом движения у потухшего костра оставить записку, указав время, направление движения, состояние здоровья, при отсутствии бумаги - сделать отметку на земле, на стволе дерева.

При потере ориентировки в зимнее время вернуться по своим следам в знакомую местность.

19. Выполнение работ по уходу, охране и защите леса необходимо осуществлять в соответствии с требованиями безопасности инструкции по охране труда на данный вид работ.

20. Прекратить движение по маршруту и выполнение каких-либо работ при штормовом ветре, густом тумане, сильном снегопаде (видимость менее 50 м), до улучшения обстановки укрыться в надежном месте.

21. Во время грозы: приостановить движение, занять безопасное место на поляне, участке лиственного молодняка, между деревьями, растущими на расстоянии 20 м друг от друга, в горах и холмистой местности ближе к середине склона, по возможности расположиться на изолирующем материале (сухой валежник, мох, береста), удалить от себя металлические предметы.

Запрещается во время грозы: находиться в движении, на вершине горы, холма, на опушке леса; останавливаться у ручьев, рек, озер; прятаться под отдельно стоящими деревьями, скалами, камнями, прислоняться к ним; располагаться под и возле ЛЭП, у триангуляционных знаков, других вышек и знаков, ближе 10 м от машин и механизмов.

22. При возгорании леса принять меры к его тушению собственными силами, при возможности дать информацию в лесхоз, лесничество либо иную организацию, предприятие или населению. При невозможности затушить пожар - принять меры личной безопасности и покинуть место возгорания.

Аналогичным образом поступить при любой опасности (экологической, стихийном бедствии, радиационной, химической опасности), угрожающей жизни людей.

23. При несчастном случае оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости принять меры к доставке его в медицинское учреждение, о происшествии сообщить руководителю работ, по возможности сохранить обстановку происшествия.

24. При выходе в лес мастеру леса необходимо при себе иметь спички в непромокаемом пакете, перевязочный комплект, основные медикаменты, питьевую воду, пищевой запас, компас, два рыболовных крючка и леску. Топорик и ручной инструмент зачехлены и надежно закреплены.

25. Обмундирование, спецодежда, обувь и предохранительные средства должны быть исправны, комплектны и соответствовать сезону и назначению; одежда застегнута на все пуговицы, волосы заправлены под головной убор, исключая возможность задевания при движении за кустарники и ветви; сапоги просушены и пропитаны водостойким составом, подошвы не должны иметь отслоений, носки и портянки хорошо заправлены, исключая возможность потертости ног.

26. Лесосечные работы проводятся в соответствии с утвержденной на каждую лесосеку технологической картой. Мастер леса обязан ознакомиться сам и довести до работников, занятых на лесосечных работах расположение границ делянки (участка выполнения лесосечных работ).

Каждый рабочий должен быть ознакомлен с технологической картой лесосеки, на которой ему предстоит работать, и выполнять требования технологической карты во время работы.

Мастер леса осуществляет тёску границ делянки (участка выполнения лесосечных работ) или работ по лесовосстановлению в соответствии с данными лесной декларации и других сопроводительных документов на выполнение работ.

27. До начала разработки лесосеки на ней должны быть выполнены подготовительные работы. Подготовленной считается лесосека, в которой;

убраны гнилые, сухостойные, зависшие, ветровальные, буреломные деревья

подготовлены магистральные трелевочные волоки, погрузочные площадки;

произведена тёска границ делянки или произведена маркировка ее границ другими средствами, позволяющими безошибочно и в любое время суток определить границы выполнения работ по лесозаготовке;

28. Разработка лесосеки без предварительной подготовки допускается: при разработке ветровально-буреломных лесосек, когда более 20% общего количества деревьев на лесосеке являются опасными (такие лесосеки разрабатываются по правилам ветровально-буреломных лесосек), при рубках ухода за лесом (прореживание, проходные рубки), при санитарных рубках. Во всех перечисленных случаях опасные деревья убираются в процессе проведения этих рубок, а также при машинной валке.

29. До начала перебазирования комплексных бригад на новую лесосеку в радиусе 50 м от намеченных границ верхних складов, погрузочных пунктов, лебедок, обогревательных помещений, столовых, расположенных в лесных массивах, не подлежащих рубке, должны быть убраны все опасные деревья, а расположенных в лесных массивах, подлежащих рубке, должны быть вырублены все деревья.

30. Размещение лесного вагона для проживания и бытовых нужд лесных бригад допустимо не ближе 50 метров от ближайших деревьев. До доставки лесного вагона на место стоянки необходимо подготовить площадку для его размещения, позволяющую разместить вагон, так, чтобы в любую сторону от вагона было не менее 50 метров до ближайшего дерева.

31. На пешеходных тропах и дорогах, пересекающих осваиваемую лесосеку, должны быть установлены знаки безопасности и предупреждающие надписи, запрещается движение машин на лесосеке.

Территория в радиусе 50 м от места валки деревьев является опасной зоной. Место валки деревьев на расстоянии опасной зоны по волоку должно быть ограждено переносным знаком безопасности и предупреждающей надписью "Проход и проезд запрещен. Валка леса".

При уклоне более 15° опасная зона распространяется вдоль склона до подошвы горы.

При высоте деревьев больше 25 м радиус опасной зоны равен двойной фактической высоте древостоя.

32. Во время валки деревьев на территории опасной зоны не допускается расчистка снега вокруг деревьев, валка деревьев в двух или нескольких местах, обрубка сучьев, трелевка и выполнение других работ.

33. Не допускается выполнять валку и трелевку леса, обрубку сучьев и раскряжевку хлыстов в горных лесосеках при скорости ветра свыше 8,5 м/с, а в равнинной местности только валку леса при скорости ветра свыше 11,0 м/с. Лесосечные работы прекращаются во время ливневого дождя, при грозе, сильном снегопаде и густом тумане, если видимость составляет в равнинной местности менее 50 м или двойной высоты при высоте деревьев больше 25 м.

34. Машины, оборудование, моторный и ручной инструмент должны соответствовать стандартам, техническим условиям на их изготовление и эксплуатироваться только в исправном состоянии. Рабочие обязаны соблюдать установленные заводскими инструкциями требования обращения с машинами и оборудованием. Не разрешается применять стальные канаты, сращенные узлами и имеющие на одном шаге свивки более 10% оборванных проволок (согласно [нормам](https://dokipedia.ru/document/5176759?pid=4845) браковки стальных канатов).

35. При выполнении лесосечных работ на лесосеке и лесокультурных работ на площадях должно находиться не менее двух человек. Одиночная работа на этих видах работ, не допускается.

36. Рабочие обязаны выполнять требования пожарной безопасности, не применять ГСМ при растопке печек в лесном вагоне, сушить спецодежду в непосредственной близости от нее.

37. На территории базы ремонтной территории на базе предприятия (во дворе, в здании, на подъездных путях) необходимо соблюдать следующие правила:

быть внимательным к сигналам водителей движущегося транспорта;

ходить по тротуарам, дорожкам, мостам для пешеходов, придерживаясь правой стороны;

переходить через транспортеры только по переходным мостикам;

не заходить без разрешения за ограждения.

Не разрешается:

прикасаться к электрооборудованию, клеммам и электропроводам, арматуре общего освещения и открывать дверь электрошкафов;

включать и останавливать (кроме аварийных случаев) машины, станки и механизмы, работа на которых не поручена;

работать при ремонте автомобиля неисправным инструментом или на неисправном оборудовании.

38. При заправке машин топливом и маслом необходимо пользоваться специальными приспособлениями, исключающими проливание ГСМ.

39. Мастеру леса запрещается:

оставлять автотранспорт, специальную и самоходную технику без наблюдения при работающем двигателе;

садиться и выходить из кабины автотранспорта или спецтехники на ходу или во время работы технологического оборудования;

стоять под поднятым технологическим оборудованием;

залезать на штабели древесины;

подходить на расстояние менее 10 метров к работающей технике;

стоять под стрелой манипулятора с поднятой древесиной или без;

залезать под машину для осмотра и ремонта, выполнять смазку и регулировку технологического оборудования при работающем двигателе;

курить в кабине автомобиля или спецтехники;

работать в промасленной и пропитанной горючими веществами одежде;

строго запрещено перевозить (транспортировать) пассажиров на частях автомобиля или спецтехники, в том числе в прицепе, сцепке, крыльях, подставках и технологических отсеках и иных частях;

перевозить грузы, не соответствующие назначению автомобиля или спецтехники;

поднимать грузы, массой, превышающей предельно допустимые для данной спецтехники;

распивать в кабине напитки в таре, из которой возможен пролив на оборудование или электронику машины;

распивать алкогольные и спиртосодержащие напитки, а также энергетики и стимулирующие препараты;

40. Мастер леса обязан незамедлительно сообщать непосредственному руководителю обо всех чрезвычайных происшествиях, поломках, внештатных ситуациях, травмах, фактах возникновения пожаров.

# Лист ознакомления с Инструкцией по охране труда мастера леса ООО «\_\_\_\_\_\_» Версия 1 от 21.11.2021 года (Утверждена приказом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО работника** | **Дата ознакомления** | **Настоящим подтверждаю, что ознакомлен и согласен в вышеуказанной инструкцией** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |