

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗОПИЛОЙ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К работе с цепной бензопилой допускаются:

- лица не моложе 18 лет;
- знающие правила пользования, имеющие навыки работы; прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности;
- запрещается работать в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.2. Основными опасными факторами при работе с бензопилой является:

- отлетающие ветки;
- режущая цепь;
- повышенная вибрация;
- выхлопные газы

1.3. Рабочий должен знать:

устройство, принцип действия цепной бензопилы;
основные виды и принципы неполадок этого оборудования и способы их устранения;
безопасные приемы при работе с цепной бензопилой;
что такое эффект отдачи и к каким последствиям он может привести;
порядок заправки топливом;
порядок смазки цепи;
порядок проверки износа пильного механизма;
порядок заточки и регулировки высоты ограничителя резания
регулировку натяжения цепи.

1.4. При работе с цепной бензопилой персонал должен использовать следующие СИЗ:

- защитные брюки с защитой от пилы;
- защитный шлем с предохраняющими наушниками;
- очки защитные;
- специальные защитные перчатки ;
- защитные сапоги с предохранением от цепи с металлической вставкой и нескользящей подошвой;
- иметь при работе с бензопилой переносную аптечку.

1.5. Никогда не пользуйтесь пилой с неисправными элементами защиты.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть положенную по нормам спецодежду и подготовить другие средства индивидуальной защиты (С.И.З.).

2.2. Оградить зону работы установки, вывесить предупредительные плакаты, обеспечить рабочее место средствами пожаротушения.

2.3. Проверить:

- исправность цепной бензопилы;

- исправность цепи и рукоятки тормоза цепи;
 - исправность блокировочного рычага ручки газа;
 - исправность уловителя цепи при ее разрыве;
 - защитного элемента правой руки;
 - системы подавления вибрации;
 - исправность выключателя, глушителя.
- 2.4. Заправить пилу бензином. При заправке топливом запрещается пользоваться открытым огнем. После окончания заправки надежно затяните крышку
- 2.5. Перед пуском двигателя цепной бензопилы обязательно перенесите его от места заправки, дайте поработать двигателю на холостых оборотах.
- 2.6. Проверить, чтобы рядом с рабочим местом не находились посторонние люди.

3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. После осмотра, убедившись в исправности бензопилы, отсутствия людей и животных, разрешается приступать к валке деревьев.
- 3.2. Всегда крепко держите пилу правой рукой за заднюю ручку и левой за переднюю.
- 3.3. Плотно обхватывайте ручки пилы всей ладонью. Такой обхват нужно использовать независимо от того «правша» или Вы «левша». Данный обхват позволяет снизить эффект отдачи и держит пилу под постоянным контролем.
- 3.4. Чаще всего отдача происходит при обрезке сучьев. Всегда следует находиться в устойчивом положении и предусмотреть, чтобы не возникло причин, которые заставили бы вас пошатнуться или потерять равновесие.
- 3.5. Невнимательность может привести к отдаче, если зона отдачи полотна коснется ветвей, ближайшего дерева или другого предмета.
- 3.6. Не поднимайте пилу при работе выше уровня плеч и не пилите кончиком пильного полотна, не работайте одной рукой.
- 3.7. Будьте особенно внимательны при резании верхней кромкой пильного полотна, т.е. при пилении с нижней стороны предмета. Такой метод называется пиление с протягом. В таких случаях возможно возникновение толчка. В этот момент цепь стремиться вытолкнуть пилу в направлении рабочего. Поэтому в этот момент следует прикладывать достаточное противодействующее усилие
- 3.8. Не работайте с бензопилой, если вы устали, выпили алкоголь.
- 3.9. Старайтесь не работать при плохой погоде (при густом тумане, сильном дожде, густом тумане, сильном ветре). Работа в холодную погоду сильно утомляет и вызывает дополнительный риск.
- 3.10. Необходимо быть внимательным при обрезке мелких ветвей и старайтесь избегать пиления кустарника. Мелкие ветки могут быть захвачены цепью и отброшены в вашем направлении, вызвав серьезные травмы.
- 3.11. Будьте максимально осторожны при пилении веток и бревен, находящихся под нагрузкой или в напряжении. Бревно или ветка могут неожиданно вернуться в свое естественное положение, что может привести к потере контроля за ситуацией и серьезным последствиям.
- 3.12. При пилении всегда работайте на полном газе.
- 3.13. После каждого пиления необходимо снизить обороты холостого хода.
- 3.14. При пилении следует выполнять:
- чтобы пильное полотно не оказалось зажатым в пропиле;
 - следить, чтобы бревно не раскололось;
 - чтобы пильная цепь не зацепила грунт или другой объект во время или после пиления%
 - проверьте, есть ли риск отдачи;
 - не влияют ли условия на безопасность вашей работы.

- 3.15. Для валки дерева нужно выбрать направление , наиболее удобное для последующей обрезки сучьев и разделки. Можно повалить дерево на землю , где его можно сравнительно безопасно передвинуть.
- 3.16. Не допускайте падения дерева на другие деревья.
- 3.17. Следите, чтобы во время падения дерева, вас не ударило расколовшимся деревом или сухими сучьями.
- 3.18. Во время ответственных работ по валке леса необходимо приподнять приспособление для защиты слуха сразу, как только пиление закончено с тем, чтобы слышать звуки и предупреждающие команды.
- 3.19. Для валки дерева делают три пропила. Прежде всего подпил, состоящий из верхнего и нижнего пропилов. После этого делается основной пропил. Правильно выполняя эти пропилы вы можете достаточно точно контролировать направление падения.
- 3.20. Возможность влияния на направление падения будет полностью утрачена, если полоса разлома слишком узкая или направляющий и основной пропилы плохо размещены относительно друг друга.
- 3.21. Перед переносом пилы выключить двигатель и заблокировать цепь тормозом цепи. Переносить пилу следует при обращенных назад пильном полотне цепи с надетым защитным чехлом..
- 3.22. Запрещается опускать пилу вниз при и работающем двигателе, пока не выпустите ее из поля зрения и не выключен тормоз цепи.

4.ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. Если цепь зажалась в пропиле:
- остановите двигатель;
 - не пытайтесь тащить пилу из зажима. Так вы можете повредить цепь, если вдруг пила неожиданно освободится. Используйте какой-нибудь рычаг для того, чтобы развести пропил и вынуть полотно.
- 4.2. При получении травмы при работе с бензопилой обратиться в медпункт или вызвать скорую медицинскую помощь, поставить в известность мастера..

5.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. По окончании работы бензопилы необходимо:
- очистить бензопилу снаружи;
 - прочистить тормоз цепи;
 - прочистить воздушный фильтр;
 - проверить работу стартера и его шнур на предмет износа или повреждений;
 - проверить работу выключателя;
 - прочистить свечу зажигания;
 - прочистить охлаждающие ребра цилиндра;
 - прочистить или заменить сетку глушителя.
 - перевернуть пильное полотно.
 - проверьте затяжку всех гаек и болтов.
- 5.2. Обо всех замеченных неполадках в работе горелки и принятых мерах сообщить руководителю работ.
- 5.3. Снять спецодежду, вымыть руки с мылом.