

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
\_\_\_\_\_/Т.Л.Кривицкая/  
протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_ 201\_\_г.

УТВЕРЖДЕНО  
Заведующий  
МБДОУ детского сада № 37  
города Белово  
\_\_\_\_\_/Т.С.Вакуленко/  
Приказ № 13 от 22.01.2019 г.

СОГЛАСОВАНО  
Ответственный по охране труда  
\_\_\_\_\_/Э.В.Попова/  
«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

## **Инструкция № по охране труда при работе с бензопилой МБДОУ детского сада № 37 города Белово**

### **1. Общие требования безопасности**

1.1. К работе с цепной бензопилой допускаются работники, которые достигли 18 лет, изучили настоящую инструкцию и прошли инструктаж с оформлением в журнале инструктажа на рабочем месте, медицинскую комиссию, практическое обучение.

1.2. Основными опасными факторами при выполнении работы с бензопилой являются:

- ветки, которые отлетают в процессе работы;
- режущая цепь;
- повышенная вибрация;
- выхлопные газы.

1.3. Каждый работник должен знать:

- устройство, принцип эксплуатации цепной бензопилы;
- основные виды и принципы неполадок данного инструмента, и способы их устранения;
- безопасное использование цепной бензопилы в период выполнения работы;
- что значит эффект отдачи и к каким последствиям он может привести;
- порядок заправки бензопилы топливом;
- последовательность смазки цепи;
- когда необходимо менять пильный механизм вследствие износа;
- порядок заточки и регулировки высоты ограничителя резания, уметь регулировать натяжение цепи;
- требования настоящей инструкции, правила пожарной безопасности, оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

1.4. При выполнении работ с цепной бензопилой работник должен использовать 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 подошвой, которая не скользит;
- обязательно нужно иметь при работе с бензопилой переносную аптечку.

1.5. Запрещено пользоваться бензопилой с поврежденными элементами защиты.

1.6. Работник должен соблюдать:

- правила пожарной безопасности при заправке и работе с бензопилой;
- порядок проверки бензопилы перед началом выполнения работы и ее ежедневное профилактическое обслуживание;

1.7. Про все замеченные неисправности в инструменте работник должен сообщить непосредственно завхозу и до их ликвидации к работе не приступать.

1.8. О каждом несчастном случае при работе с применением бензопилы пострадавший или очевидец немедленно должен поставить в известность руководителя Учреждения (при отсутствии, иному должностному лицу), который обязан предоставить первую помощь пострадавшему и его доставку в медицинский пункт.

1.9. Знание и соблюдение всех требований данной инструкции по охране труда является обязанностью работника, который выполняет работу с использованием бензопилы, а их нарушение влечет за собой виды ответственности, установленные законодательством Российской Федерации (дисциплинарная, материальная и уголовная).

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть и тщательно застегнуть установленную по нормам спецодежду и обувь, подготовить другие средства индивидуальной защиты.

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

2.3. Если цепь отсутствует, надеть и натянуть пильную цепь.

2.4. Выполнить проверку:

- исправность цепной бензопилы и прочность крепления ее частей;
- надежность цепи и рукоятки тормоза цепи;
- исправность блокировочного рычага ручки газа;
- исправность уловителя цепи в случае ее разрыва;
- защитного элемента правой руки;
- системы подавления вибрации;
- исправность выключателя, глушителя.

2.5. Заправить пилу бензином. При заправке топливом запрещается использовать открытый огонь. После окончания заправки нужно надежно затянуть крышку.

2.6. Перед включением двигателя цепной бензопилы обязательно перенесите его от места заправки, дайте немного поработать двигателю на холостых оборотах.

2.7. Осмотреться, чтобы рядом с рабочим местом не находились посторонние люди или животные.

2.8. При использовании новой пильной цепи, проверить ее без пиления на разных режимах работы двигателя.

2.9. Пробным пилением удостовериться в правильной заточке пильной цепи и исправной работе самой бензопилы.

2.10. После остановки двигателя (если есть необходимость) отрегулировать натяжение цепи.

2.11. При обнаружении во время осмотра и пробного пиления неисправностей и невозможности их устранения своими силами необходимо доложить завхозу. Работать поврежденным инструментом не разрешается.

## **3. Требования безопасности во время работы с бензопилой**

3.1. После осмотра, удостоверившись в исправности бензопилы, отсутствия людей и животных, разрешается приступать к резке.

3.2. Наводить режущую часть необходимо плавно, без резких рывков и ударов во избежание отскакивания пилящей части инструмента.

3.3. Всегда нужно крепко держать пилу правой рукой за заднюю ручку и левой за переднюю.

3.4. Плотно обхватывайте ручки пилы всей ладонью. Такой обхват нужно использовать независимо от того «правша» человек или «левша». Данный обхват позволяет снизить эффект отдачи и держит пилу под систематическим контролем.

3.5. При пилении бензопилой необходимо:

- смотреть, чтобы пильное полотно не оказалось зажатым в пропиле;
- следить, чтобы бревно не расколосось;
- следить, чтобы пильная цепь не зацепила грунт или любой другой объект непосредственно в процессе пиления или после;
- осмотреть, есть ли риск отдачи;
- не влияют ли созданные условия на безопасность вашей работы.

### 3.6. При работе с бензопилой запрещается:

- передавать кому-либо управление бензопилой во время смены;
- выполнять рабочий процесс бензопилой с затупившейся пильной цепью;
- производить ремонт и заправку горючим при включенном двигателе;
- охлаждать двигатель бензопилы, используя воду или снег;
- применять массу своего тела для дополнительного давления на пилу;
- подставлять ногу под провисшие части обрабатываемого дерева;
- работать бензопилой в ночное время суток.

3.7. Зачастую отдача происходит при обрезке сучьев. Всегда нужно находиться в устойчивом положении и предусмотреть, чтобы не возникло причин, которые заставили бы вас пошатнуться или потерять равновесие.

3.8. При обрезке сучьев следовать правилу скольжения и опоры пилы о ствол. Для устойчивого положения ступни ног расположить на расстоянии 30-40см друг от друга и 10-12см от ствола при обрезке верхних и боковых сучьев. Не менять положение ног до окончания рабочего периода, если пильная шина не находится на противоположной стороне ствола, а корпус пилы не опирается о ствол дерева.

3.9. Невнимательность может привести к отдаче, если зона отдачи полотна коснется ветвей, ближайшего дерева или другого предмета.

3.10. Не поднимайте пилу при выполнении работы выше уровня плеч и не пилите кончиком пильного полотна, не разрешается работать одной рукой.

3.11. Необходимо особенно быть внимательным 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 такой момент цепь стремится вытолкнуть пилу в направлении рабочего. Поэтому в этот момент требуется прикладывать достаточное противодействующее усилие.

3.12. Не работайте с бензопилой, если вы устали или при плохом самочувствии.

3.13. Старайтесь не выполнять работу при плохой погоде (при густом тумане, сильном дожде, густом тумане, сильном ветре). Работа в холодную погоду сильно утомляет и вызывает дополнительный риск жизни рабочего.

3.14. Необходимо быть внимательным при обрезке мелких сучков, так как они могут быть захвачены цепью и отброшены в вашем направлении, что может привести к очень серьезному травмированию.

3.15. Будьте максимально осторожны при пилении бревен, которые находятся под нагрузкой или в напряжении. Бревно может неожиданно вернуться в свое естественное положение, что может привести к потере контроля ситуации и серьезным последствиям.

3.16. При пилении нужно всегда работать на полном газе.

3.17. После каждого пиления необходимо снизить обороты холостого хода.

3.18. Для срезки дерева нужно выбрать то направление, которое наиболее удобное для последующей обрезки сучьев и разделки. Можно повалить дерево на землю, где его можно безопасно передвинуть.

3.19. Необходимо быть осторожным, чтобы во время падения дерева, вас не ударило расколовшимся деревом или сухими сучьями.

3.20. Чтобы повалить дерево делают три пропила. Сначала делается подпил, состоящий из верхнего и нижнего пропилов. После чего делается основной пропил. Правильно выполняя эти пропилы, вы можете достаточно точно контролировать направление падения дерева.

3.21. Выполняйте только ту работу, которая поручена завхозом.

3.22. Если необходимо перенести пилу, то требуется выключить двигатель и заблокировать цепь тормозом цепи.

Переносить пилу следует при обращенном назад пильном полотне цепи с надетым защитным чехлом.

3.23. Запрещается нарушать требования настоящей инструкции, а также требования пожарной безопасности.

3.23. Запрещается направлять пилу вниз при работающем двигателе, и пока не выключен тормоз цепи.

#### **4. Требование безопасности в аварийных ситуациях**

##### **4.1. Если цепь зажалась в пропилах нужно:**

- остановить работу двигателя;
- не пробуйте тащить пилу из зажима, так можно повредить цепь, если вдруг пила неожиданно освободится;
- используйте какой-нибудь рычаг для того, чтобы развести пропил и вынуть полотно.

##### **4.2. При возникновении пожара, задымлении бензопилы необходимо:**

- выключить двигатель бензопилы;
- при воспламенении накрыть плотной тканью или воспользоваться огнетушителем;
- при распространении очага возгорания, предупредить находящихся рядом людей о пожаре, вызвать пожарную охрану по номеру телефона «101», поставить в известность руководителя.

4.3. При получении травмы в процессе работы с бензопилой обратиться в медпункт или вызвать скорую медицинскую помощь, поставить в известность завхоза, а при его отсутствии на рабочем месте – иное должностное лицо.

4.4. При получении травмы другим лицом, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, обратиться с ним в медпункт, при необходимости, вызвать «скорую помощь».

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

##### **5.1. По завершению работы с использованием бензопилы необходимо:**

- очистить бензопилу снаружи от остатков древесины;
- прочистить тормоз цепи;
- прочистить воздушный фильтр;
- проверить работу стартера и его шнур на предмет износа или наличия повреждений;
- проверить исправную работу выключателя;
- прочистить свечу зажигания инструмента;
- прочистить охлаждающие ребра цилиндра;
- прочистить или заменить сетку глушителя;
- перевернуть пыльное полотно;
- проверьте затяжку всех гаек и болтов на бензопиле.

5.2. Поместить бензопилу на отведенное место для хранения.

5.3. Снять спецодежду, хорошо вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

5.4. Про все обнаруженные неполадки в работе бензопилы и принятых мерах сообщить завхозу.

Инструкцию разработал: \_\_\_\_\_ /Э.В.Попова/

С инструкцией ознакомлен (а)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /