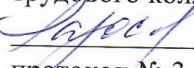
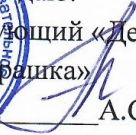


Согласовано:  
Председатель Общего собрания  
трудового коллектива  
 Т.Г. Радостева  
протокол № 3  
от «20» сентября 2022 года



Утверждаю:  
Заведующий «Детский сад № 19  
«Чебурашка»  
 А.С. Жамилова  
Приказ № 106/3-о  
от «20» сентября 2022 года

# Инструкция

## по охране труда при работе с бензопилой ИОТ – 23

г. Верхняя Салда  
2022г.

## 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе с цепной бензопилой допускаются рабочие, 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 рабочий 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. Рабочий 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 заместителю руководителя (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 заместителю заведующего по хозяйственной части. 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 пильщей 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 10-12 см 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 заместителем заведующего по хозяйственной части.
- 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.
- 3.24. 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 заведующего, заместителя заведующего по хозяйственной части, 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 заместителю заведующего по хозяйственной части.