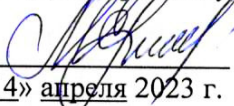


Общество с ограниченной ответственностью  
«Дальстройиндустрия»


«СОГЛАСОВАНО»

Уполномоченное лицо по охране труда  
ООО «Дальстройиндустрия»

  
\_\_\_\_\_ М. Л. Ершова  
«14» апреля 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий директор  
ООО «Дальстройиндустрия»

  
\_\_\_\_\_ А. А. Кузнецов  
«14» апреля 2023 г.

**Инструкция по охране труда № 25**

**ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗОПИЛОЙ**

ИОТ № 25

Разработал:

Специалист по охране труда

Рыкова Дарья Геннадьевна

Подпись \_\_\_\_\_  


г. Комсомольск-на-Амуре,  
2023 год

## 1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица, прошедшие:

- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.

1.2. Рабочий должен проходить:

- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
- внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда;
- целевой инструктаж.

1.3. Рабочий обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции по пожарной безопасности предприятия, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.4. Рабочий должен:

- выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения руководителя работ;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке;
- устройство, принцип действия цепной бензопилы;
- основные виды и принципы неполадок этого оборудования и способы их устранения;
- безопасные приемы при работе с цепной бензопилой;
- знать 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;
- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара.

1.5. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить начальнику участка, приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

1.6. При обнаружении загорания или в случае пожара: отключить оборудование; сообщить в пожарную охрану и начальнику участка; приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности. При угрозе жизни - покинуть помещение.

1.7. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся начальнику участка, принять меры к сохранению

обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.8. Рабочий должен работать в спецодежде, спецобуви, а также пользоваться индивидуальными средствами защиты.

1.9. Основными опасными факторами при работе с бензопилой является:

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

1.10. Рабочий извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.11. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

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

2.1. Застегнуть одетую спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, подготовить другие средства индивидуальной защиты.

2.2. Обеспечить рабочее место средствами пожаротушения.

2.3. Привести в порядок рабочее место, рационально и в соответствии с выполняемой работой расположить в рабочей зоне необходимые материалы.

2.4. 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.

2.5. Заправить пилу бензином. При заправке топливом запрещается пользоваться открытым огнем. После окончания заправки надежно затяните крышку.

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

2.7. Проверить, чтобы рядом с рабочим местом не находились посторонние люди.

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

3.1. После осмотра, убедившись в исправности бензопилы, разрешается приступать к работе.

3.2. При работе с цепной бензопилой пользоваться защитными очками.

3.3. Всегда крепко держите 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» Вы или «левша». Данный обхват позволяет снизить эффект отдачи и держит пилу под постоянным контролем.

3.5. 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.

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

3.7. Не поднимайте пилу при работе выше уровня плеч и не пилите кончиком пильного полотна, не работайте одной рукой.

3.8. 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.

3.9. Необходимо быть внимательным при обрезке мелких ветвей и избегайте пиления кустарника. Мелкие ветки могут быть захвачены цепью и отброшены в вашем направлении, вызвав серьезные травмы.

3.10. 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.

3.11. При пилении всегда работайте на полном газе.

3.12. После каждого пиления необходимо снизить обороты холостого хода.

3.13. При пилении следует выполнять:

- чтобы пильное полотно не оказалось зажатым в пропилах;

- следить, чтобы бревно не расколосось;

- 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.

3.14. 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.

3.15. Не допускайте падения дерева на другие деревья.

3.16. Следите, чтобы во время падения дерева, вас не ударило расколовшимся деревом или сухими сучьями.

3.17. 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.

3.18. Возможность влияния на направление падения будет полностью утрачена, если полоса разлома слишком узкая или направляющий и основной пропилы плохо размещены относительно друг друга.

3.19. Перед переносом пилы выключить двигатель и заблокировать цепь тормозом цепи. Переносить пилу следует при обращенных назад пильном полотне цепи с надетым защитным чехлом.

3.20. Запрещается опускать пилу вниз при работающем двигателе, пока не выпустите ее из поля зрения и не выключен тормоз цепи.

3.21. При распиловке шпал, брусьев рабочее место должно быть очищено от посторонних предметов (подкладка, костыли, болты).

3.22. При опиловке концов брусьев стрелочных переводов, последние должны быть вывешены на высоту не менее 200 мм.

3.23. Прежде чем коснуться пильной цепью (шпалы, бруса) введите в соприкосновение с деревом упор пилы.

3.24. Пильную цепь вводите в дерево плавно, без чрезмерного усилия, одновременно увеличивая число оборотов двигателя.

3.25. При пилении не допускайте перекоса режущего органа в резу.

3.26. Запрещается производить работы неисправной пилой.

3.27. При запуске двигателя пильная цепь не должна касаться каких-либо предметов.

3.28. Запрещается наматывать трос на руку при пуске двигателя.

3.29. При опиловке концов брусьев на стрелочных переводах проявлять особую осторожность при переходе с одного бруса на другой.

3.30. Нельзя переходить через работающую цепь. При обрыве или соскакивании цепи немедленно сбросить газ и заглушить двигатель.

3.31. Пильную цепь одевать на шину только при неработающем двигателе.

