|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда при обрубке (обрезке) сучьев**

2020г.

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции по охране труда, требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ и предназначена для работника, выполняющего обрубку (обрезку) сучьев.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Работники обязаны:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую ему поручили;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять средства индивидуальной защиты.

1.3. Курить в производственных и вспомогательных помещениях и на территории предприятия разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.4. На работников при обрубке (обрезку) сучьев возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), перемещаемые материалы, заготовки, изделия;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенный уровень шума на рабочем месте;

- повышенный уровень вибрации;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;

- физические и нервно-психические перегрузки.

1.5. Работники должны обеспечиваться специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ) в соответствии с отраслевыми типовыми нормами выдачи спецодежды. Работники на обрубке (дообрубке) сучьев должны быть обеспечены специальной обувью - сапогами с защитными подносками.

1.6. Работники, занятые на лесосечных работах, а также лица, прибывающие на лесосеку, должны быть обеспечены защитными касками.

1.7. Лесосечные работы на рубках ухода и санитарных рубках леса и в том числе валка деревьев должны осуществляться в соответствии с утвержденной технологической картой.

1.8. Работы, связанные с повышенной опасностью и выполняемые в местах постоянного действия вредных и (или) опасных производственных факторов, должны выполняться по наряду-допуску на производство работ повышенной опасности

1.9. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ.

1.10. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.11. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности. Перед началом работы надеть средства индивидуальной защиты, заправить и застегнуть спецодежду на все пуговицы.

2.2. Бригадир должен ознакомиться с технологической картой и получить схему разрабатываемого бригадой участка лесосеки с указанием очередности разработки пасек, опасных зон, волоков, погрузочных пунктов при валке деревьев с помощью моторного инструмента.

2.3. Места обрубки (обрезки) сучьев согласно технологической картой должны быть расположены от места валки леса:

- на расстоянии от места валки не менее 50 м или не менее двойной высоты древостоя в случае превышения 50-метровой величины,

- в горных условиях - не менее 60 м.

2.4. До начала выполнения работ проверить исправность инвентаря:

- топоры для обрубки сучьев должны быть исправными, остро заточенными и соответствовать выполняемой работе;

- пила (сучкорезка) должна быть в заправленном состоянии, с направленной пильной цепью, с исправными средствами защиты.

2.5. Перед запуском двигателя бензопилы работник обязан:

- провести наружный осмотр пилы, убедиться в исправности и надежности крепления ее частей; надеть и натянуть пильную цепь;

- проверить исправность валочных приспособлений;

- залить в бачок топливную смесь с неэтилированным бензином.

2.6. При заводке двигателя пилы необходимо:

- разместить пилу так, чтобы зубья пилы не касались окружающих предметов;

- убедиться в отсутствии посторонних лиц на расстоянии не менее 1,5 м;

- занять устойчивое положение, запустить двигатель;

- прогреть двигатель на малых оборотах;

- выполнить обкатку новой цепи на холостом ходу;

- пробным пилением убедиться в правильной заточке пильной цепи и исправной работе инструмента;

- после остановки двигателя отрегулировать натяжение цепи.

2.7. При обнаружении неисправностей пилы и невозможности их устранения своими силами сообщить мастеру. Не приступать к работе с неисправной пилой и оборудованием.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Приступая к работе, работник должен осмотреть рабочее место и при необходимости расчистить пути подхода к деревьям, а также наметить очередность выполнения приемов по обрубке (обрезке), сбору и сжиганию сучьев.

3.2. Перед обрубкой сучьев у деревьев, лежащих вдоль склона крутизной 20° и более и поперек склона крутизной 15° и более, должны быть приняты меры к закреплению деревьев, а обрубку необходимо выполнять стоя с нагорной стороны.

3.3. Обрубка сучьев должна выполняться в направлении от комля к вершине при расположении работника с противоположной от обрубаемых сучьев стороны дерева.

3.4. Расстояние между работниками, выполняющими обрубку сучьев деревьев, должно быть не менее 5 м. Выполнять обрубку сучьев с одного дерева должен один работник.

3.5. Запрещается выполнять обрубку сучьев с одного дерева нескольким работникам одновременно.

3.6. Напряженные сучья должны обрубаться после того, как будет очищена часть ствола от соседних с ними сучьев. При этом должно быть исключено воздействие на работника освобождающихся от напряжения сучьев.

3.7. Запрещается обрубать сучья:

- стоя на поваленном дереве или седлая его;

- у неустойчиво лежащего дерева без принятия мер по его укреплению;

- в процессе перемещения деревьев;

- на деревьях, сгруппированных в пачки или штабели.

3.8. В местах концентрированной обрубки сучья необходимо убирать по мере накопления во избежание захламления рабочих мест.

3.9. Запрещается держать топор в руках или за поясом при переноске сучьев, а также перекидывать его для передачи другому рабочему.

3.10. Переносить сучья необходимо в рукавицах и небольшими ношами, чтобы хорошо видеть дорогу перед собой.

3.11. При сжигании сучьев необходимо следить за тем, чтобы искры не падали на одежду.

3.12. При обрезке сучьев следует занять устойчивое положение с левой стороны дерева, ставя ступни ног на расстоянии 30 - 40 см друг от друга. Концы ступней не должны находиться ближе 10 - 12 см от дерева. Менять положение ног можно только после окончания рабочего цикла или когда пильная шина находится на противоположной стороне ствола, а корпус пилы опирается о ствол.

3.13. Нижние сучья, на которые опирается дерево, обрезаются с принятием мер, исключающих перемещение ствола и его осадку на ноги работника. При этом ноги работника должны находиться от ствола на расстоянии не менее 30 - 40 см.

3.14. Спиливание сучьев со стороны работника следует осуществлять верхней ветвью цепи движением пилы "от себя".

3.15. Напряженные сучья следует срезать за два приема: сначала подрезать напряженные волокна, а затем срезать вровень с поверхностью ствола дерева.

3.16. Длинные сучья во избежание зажима пильного аппарата необходимо отпиливать на расстоянии 1 - 1,5 м от их основания, а затем - вровень с поверхностью ствола дерева.

3.17. При переходах от одного дерева к другому двигатель бензиномоторной пилы, не оснащенный тормозным устройством, должен быть выключен. При использовании пил с тормозом переход осуществляется с включением тормозного устройства, предотвращающего вращение пильной цепи.

3.18. Запрещается:

- очищать деревья от сучьев с использованием бензиномоторной пилы в ночное время;

- пилить концевым элементом пильного аппарата бензиномоторной пилы во избежание отбрасывания пилы на работника;

- работать затупившейся пильной цепью;

- выполнять ремонт и заправку бензиномоторной пилы топливом при работающем двигателе пилы;

- использовать массу тела для увеличения давления на пилу.

3.19. Обрубка (обрезка) сучьев на ветровальных деревьях должна производиться после отпиливания комлевой глыбы.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Работа должна быть прекращена при обнаружении нарушения опасной зоны, а также во время ливневого дождя, при грозе, сильном снегопаде, густом тумане (видимость на равнинной местности менее 50 м, в горной местности - менее 60 м) и скорости ветра более 11 м/с на равнинной местности и 8,5 м/с в горных условиях.

4.2. При перегреве двигателя пилы дать возможность охладиться ему в естественных условиях, не применяя для этих целей снег и воду.

4.3. При зажиме пильного аппарата в пазе необходимо выключить двигатель и только после этого освободить пильный аппарат.

4.4. При пожаре принять меры к его тушению имеющимися средствами, сообщить в лесхоз, лесничество, мастеру или другому должностному лицу, в пожарную часть. При любой угрозе для жизни - покинуть опасную зону.

4.5. При несчастном случае оказать пострадавшему первую помощь, о происшедшем сообщить мастеру или иному должностному лицу, при необходимости вызвать скорую помощь либо принять меры к доставке пострадавшего в медицинское учреждение, по возможности сохранить обстановку происшествия.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы:

- очистить инструмент от опилок и грязи, поместить его на хранение.;

- снять спецодежду и обувь, удалить грязь и поместить на сушку и хранение;

- принять душ, убедиться в отсутствии на теле и одежде клещей, при наличии удалить их

- о всех недостатках и замечаниях в работе, выявленных нарушениях требований охраны труда сообщить мастеру или непосредственному руководителю.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ