Приложение

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о предупреждении несчастных случаев на производстве при обрезке (обрубке) сучьев и раскряжевке хлыстов (долготья)

Как показывает статистика, лесное хозяйство сегодня в числе наиболее травмоопасных сфер деятельности человека. Ежегодно в организациях республики регистрируются случаи производственного травматизма с тяжелыми последствиями при выполнении лесосечных и лесозаготовительных работ.

Лесосечные работы включают в себя комплекс выполняемых на лесосеке основных технологических операций, в том числе очистку деревьев от сучьев и раскряжевку хлыстов.

К выполнению лесосечных работ законодательством предъявляются особые требования в связи с тем, что такие работы выполняются в условиях повышенной опасности для жизни и здоровья работников.

Так, требования безопасности при обрезке (обрубке) сучьев и раскряжевке хлыстов (долготья) предусмотрены Правилами по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.03.2020 № 32/5.

Очистка деревьев от сучьев, в том числе обрубка, обрезка сучьев с применением оборудования для лесозаготовки, средств механизации или инструмента, выполняется в направлении от комля к вершине дерева при нахождении работающего с противоположной от очищаемых сучьев стороны дерева. При этом расстояние между двумя работающими, выполняющими очистку от сучьев у разных деревьев, должно быть не менее 5 м.

Очистка от сучьев не допускается:

у одного дерева нескольким работающими; при нахождении на поваленном дереве;

у неустойчиво лежащего дерева без принятия мер по его укреплению;

в процессе перемещения деревьев;

на деревьях, находящихся на рабочих механизмах самоходных лесохозяйственных машин (тракторов);

на деревьях, сгруппированных в пачки, штабеля.

Места очистки от сучьев должны убираться по мере накопления

порубочных остатков.

Во время очистки от сучьев с применением бензиномоторной пилы необходимо в качестве опоры для бензиномоторной пилы и защиты от ее движущейся пильной цепи использовать ствол обрабатываемого дерева.

Нижние сучья, на которые опирается дерево, очищаются с принятием мер, предупреждающих перемещение ствола и травмирования ног работающего. При этом ноги работающего должны находиться на расстоянии 30 - 40 см от ствола.

Спиливание сучьев со стороны работающего следует осуществлять верхней ветвью цепи бензиномоторной пилы движением бензиномоторной пилы от себя.

Сучья деревьев, находящиеся в состоянии напряжения ввиду их принудительного наклона, обрезаются или обрубаются после очистки части ствола от соседних с ними сучьев. Нахождение работающего со стороны движения сука, освобождающегося от напряжения, не допускается. Очистка от напряженных сучьев, а также сучьев длиной более 2,5 м осуществляется в несколько действий.

При проведении работ по очистке от сучьев, работающему не допускается:

менять положение ног до окончания рабочего цикла при обрезке сучьев, если пильная шина бензиномоторной пилы не находится на противоположной стороне ствола дерева, а корпус бензиномоторной пилы не опирается о его ствол;

отбрасывать руками сучья во время их обрезки.

При очистке лесосек от порубочных остатков вручную, работающие должны находиться друг от друга на расстоянии не менее 5 м. Объем переносимых порубочных остатков должен позволять видеть путь перед собой.

До начала раскряжевки хлыстов (долготья) на лесосеке необходимо убрать валежник, сучья и тому подобное, разобрать завалы ветровальных деревьев.

Нахождение работающих на хлыстах (долготьях) при их раскряжевке, а также пиление хлыстов, лежащих в кучах, не допускается.

Раскряжевка хлыстов (долготья), ветровально-буреломных деревьев осуществляется после определения зоны возможного внутреннего напряжения в стволе, под контролем его реакции на распил.

Особое внимание следует уделять раскряжевке хлыста с напряжением ствола:

при раскряжевке хлыста с напряжением ствола по направлению

вниз его пиление производится сверху на глубину, равную 1/3 диаметра ствола хлыста, или до начала зажима шины. Затем пиление ствола хлыста осуществляется снизу, таким образом, чтобы нижний пропил совмещался с верхним;

при раскряжевке хлыста с напряжением ствола по направлению

вверх его пиление производится снизу вверх на глубину 1/3 диаметра ствола хлыста или до начала зажима шины бензиномоторной пилы. Затем пиление ствола хлыста осуществляется сверху, таким образом, чтобы верхний пропил совмещался с нижним пропилом;

при раскряжевке хлыста с боковым напряжением ствола его пиление производится с внутренней стороны изгиба ствола хлыста работающим, находящимся с внутренней стороны изгиба ствола хлыста.

Раскряжевка хлыстов (долготья) на штабелях, в пачках и на путях раскатки штабелей не допускается.

Анализ причин несчастных случаев на производстве показывает, что основными из них являются неудовлетворительная организация работ, невыполнение руководителями и специалистами своих обязанностей по охране труда, в том числе неосуществление должного контроля, а также нарушение потерпевшими локальных правовых актов по охране труда.

22.08.2024 тяжелую производственную травму получил вальщик леса ГЛХУ «Краснопольский лесхоз» Могилевской области. Несчастный случай произошел при раскряжевке хлыста сосны, находящегося под напряжением.

Раскряжевку работник производил при помощи бензиномоторной пилы, при этом левая нога находилась около ствола сосны по направлению верхушки. При выполнении пропила часть ствола (верхушки) сосны сдвинулась в сторону потерпевшего и ударила по голени его левой ноги. Работник не удержался и упал на землю, а сдвинувшаяся часть ствола придавила ногу к земле.

Причиной несчастного случая явилось нарушение потерпевшим требований локальных правовых актов по охране труда, выразившееся в раскряжевке ствола сосны, находящегося под напряжением, без определения зоны возможного внутреннего напряжения в стволе, без освобождения кроны сосны, зажатой другими ветровальными деревьями.

При аналогичных обстоятельствах 26.07.2024 тяжелую производственную травму получил вальщик леса ГЛХУ «Полоцкий лесхоз» Витебской области. В нарушение требований локальных правовых актов по охране труда потерпевший осуществлял

раскряжевку напряженного хлыста, находясь с внешней стороны его изгиба, в результате чего получил удар по левой ноге частью хлыста, освобожденной из состояния напряжения.

Несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, произошел 06.09.2024 с вальщиком леса ГОЛХУ «Речицкий лесхоз» Гомельской области при выполнении работ по раскряжевке ветровально-буреломного дерева. При распиловке части лежащего дерева произошло его смещение в сторону потерпевшего. При попытке отойти на безопасное расстояние работник зацепился ногой за валежник и упал, а часть дерева, находящегося под напряжением, сместилась ему на левую ногу, тем самым причинив травму.

Специальным расследованием установлено, что потерпевший в нарушение требований локальных правовых актов по охране труда не определил зоны возможного внутреннего напряжения в стволе дерева перед выполнением работ по раскряжевке ветровального дерева, а также не убрал валежник на путях отхода.

В целях профилактики и недопущения в дальнейшем травматизма работающих при выполнении работ по очистке деревьев от сучьев и раскряжевке хлыстов Департамент государственной инспекции труда полагает целесообразным обратить внимание работодателей на:

обеспечение безусловного соблюдения требований Правил по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.03.2020

№ 32/5;

допуск к работам лиц, имеющих профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, прошедших инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда;

отстранение от работы (не допущение к работе) лиц, не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, не использующих необходимые средства индивидуальной защиты, а также находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

ужесточение спроса за соблюдением работниками требований по охране труда, трудовой и производственной дисциплины в соответствии с требованиями Директивы Президента Республики Беларусь от 11.03.2004 № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины».