|  |
| --- |
| О травматизме при производствелесосечных работ |

По данным Могилевского областного управления Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в 2020 году в организациях Могилевской области при производстве лесосечных работ 2 работников получили смертельные травмы и 2 были тяжелотравмированы.

Так, 09.01.2020 тяжелую производственную травму получил лесник ГЛХУ «Бобруйский лесхоз», который приступил к выполнению работ по валке леса, не пройдя обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, обязательный медицинский осмотр по профессии вальщик леса. В процессе валки дерево зависло на рядом стоящем дереве. После этого потерпевший решил сбить зависшее дерево другим деревом. Произведя валку второго дерева, потерпевший обратил внимание, что поваленное им дерево упало на землю, а второе зависшее дерево он не видел и думал, что оно тоже упало. Потерпевший начал отходить и в этот момент его ударило кроной падающего дерева.

Причинами несчастного случая явились: нарушение потерпевшим требований нормативных правовых актов по охране труда, выразившееся в выполнении валки дерева путем сбивания зависшего дерева другим деревом, не обеспечении валки деревьев в соответствии с установленными требованиями, а именно не оставил недопил, подпил осуществил на глубину 1/2 площади ствола и не следил за падающим деревом и сучьями до отхода на безопасное расстояние (не менее 4 метров);выполнение лесосечных работ без прохождения в установленном порядке медицинского осмотра, обучения безопасным методам и приемам работы, инструктажа, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда.

06.02.2020 произошел несчастный случай со смертельным исходом с вальщиком леса ГЛХУ «Осиповичский опытный лесхоз», который находясь в состоянии алкогольного опьянения (2,3 промилле в крови) выполнял работы по валке деревьев на лесосеке при этом не соблюдал параметры спиливания, не подготовил пути отхода и был смертельно травмирован комлевой частью спиленного дерева. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, несоблюдение параметров спиливания и явились причинами несчастного случая.

08.06.2020 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, происшедший с гражданином, выполнявшим работу по обрубке сучьев на лесосеке в интересах Индивидуального предпринимателя Легерова Артема Владимировича.

Потерпевший обрезал бензопилой ветки на поваленном дереве. В это время вальщик леса осуществлял валку дерева, которое после спиливания упало на дерево, на котором потерпевший обрезал ветки, в результате оно спружинило и ударило потерпевшего снизу в область челюсти.

Причинами несчастного случая определены: валка дерева при нахождении потерпевшего в опасной зоне; допуск потерпевшего, а также вальщика леса к выполнению лесосечных работ, не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда, а также производство лесосечных работ без руководителя работ.

27.12.2020 при проведение погрузочных работ на делянке в результате наезда лесохозяйственной машины (форвардера), двигавшейся задним ходом, смертельные травмы причинены водителю автомобиля общества с ограниченной ответственностью «БР-Форест».

Причинами несчастного случая явились:

неудовлетворительная организация проведения работ по погрузке и разгрузке лесоматериалов, выразившаяся в отсутствии технологической документации (технологической карты, регламента);

нарушение потерпевшим требований локальных правовых актов по охране труда, выразившееся в нахождении в зоне маневрирования самоходной лесохозяйственной машины (форвардер);

нарушение требований локального правового акта по охране труда другим работником, выразившееся в управлении самоходной лесохозяйственной машиной (форвардер) при движении задним ходом, не убедившись при этом в отсутствии на пути движения людей.

Травматизм с тяжелыми последствиями при проведении лесосечных работ и работ по валке деревьев в организациях Могилевской области имеет место и в истекшем периоде 2021 года. Так, зарегистрирован 1 несчастный случай со смертельным исходом, связанный с производством, 1, предварительно отнесенный к числу непроизводственных, и 1 несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме.

* + 1. в результате удара ветками сваленного дерева тяжелые травмы получил гражданин, работавший по договору подряда, заключенному с ОАО «Горецкое».

Причинами несчастного случая определены:

отсутствие технологической документации по проведению работ по валке деревьев, разработанной с учетом требований безопасности;

непроведение потерпевшему первичного инструктажа на рабочем месте;

непроведение лицу, выполнявшему работы по валке деревьев с использованием оборудования (бензомоторной пилы) первичного инструктажа по охране труда, обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда;

несоблюдение параметров спиливания дерева, выразившееся в том, что не был произведен подпил и не был оставлен недопил;

необеспечение обозначения опасной зоны знаками безопасности и предупреждающими надписями установленной формы;

нахождение потерпевшего в опасной зоне.

20.01.2021 при выполнении работ на делянке травмы, несовместимые с жизнью, причинены вальщику леса ГЛХУ «Чаусский лесхоз» в результате падения на него спиленного дерева. Причинами несчастного случая определены:

нарушение другим работником требований локального правового акта, выразившееся в том, что он не убедился в полной мере в отсутствии в опасной зоне людей;

нарушение потерпевшим требований локального правового акта по охране труда, выразившееся в нахождении на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, а также нахождении в опасной зоне (менее 50 м от места валки дерева).

Несчастный случай со смертельным исходом, который предварительно не связан с производством, произошел 23.02.2021 с гражданином, выполнявшим работы по валке леса в выделе № 24 квартала № 50 Гончарского лесничества ГЛХУ «Кличевский лесхоз» в интересах частного унитарного предприятия по оказанию услуг «БЭСАР».

При выполнении работ по валке леса потерпевший был смертельно травмирован упавшим деревом. В настоящее время проводится специальное расследование данного несчастного случая.

Следует отметить, что требования по охране труда при выполнении рубок деревьев, лесохозяйственных, лесоустроительных, лесозаготовительных работ, осуществлении лесопользования, работ по складированию, погрузке, разгрузке лесоматериалов и пиломатериалов, а также работ, связанных с обработкой древесины и производством изделий из дерева определены Правилами по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.03.2020 № 32/5 (далее - Правила).

Так, согласно Правилам разработка лесосеки осуществляется в соответствии с технологической картой на разработку лесосеки.

Лесосечные работы должны выполняться под руководством уполномоченного должностного лица.

Перед началом работ, связанных с ведением лесного хозяйства, в зонах действия опасных производственных факторов уполномоченному должностному лицу, ответственному за безопасное проведение работ (руководителю работ), должен быть выдан наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью. Перечень работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск, должен быть разработан в организации.

К выполнению лесосечных работ (в том числе работ по уборке опасных деревьев), эксплуатации, выполнению работ по ремонту, наладке и техническому обслуживанию, ремонту самоходных лесохозяйственных машин (тракторов), лесотранспортных средств, деревообрабатывающего оборудования, допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию по профессии рабочего, прошедшие медицинский осмотр в случаях и порядке, установленных законодательством, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.

При выполнении лесосечных работ необходимо определить и выделить опасные зоны, которые необходимо обозначить знаками безопасности и предупреждающими надписями установленной формы.

Нахождение в опасной зоне самоходных лесохозяйственных машин (тракторов), лесотранспортных средств, деревообрабатывающего и иного производственного оборудования, не предусмотренных для выполнения работ, а также работающих, не занятых выполнением соответствующих работ, иных людей и животных не допускается.

До начала выполнения лесосечных работ на рубках леса подготавливаются зоны безопасности вокруг временных объектов. На расстоянии не менее 50 м (но не менее двойной максимальной фактической высоты древостоя) от лесопогрузочных пунктов, верхних складов, передвижных электростанций, лебедок, мест приема пищи и обогрева работающих, стационарных мест работы и стоянок лесозаготовительных машин и другого производственного оборудования или помещений и других временных объектов, предназначенных для размещения их в лесных массивах, не подлежащих разработке, убираются опасные деревья, а в подлежащих разработке - все деревья.

Проведение подготовительных работ в объеме требований технологической карты на разработку лесосеки оценивается комиссией организации и оформляется актом готовности лесосеки к рубке, в котором указывается информация о выполненных подготовительных работах, о соответствии схемы разработки участка, вынесенного в натуре, технологической карте на разработку лесосеки.

При ручной валке, в том числе производимой в паре с работающим, занятым рубками (валкой) деревьев, следует применять валочные приспособления (валочные клинья, валочные лопатки, упорную валочную вилку и иные).

При выполнении ручной валки следует:

подпиливать дерево с той стороны, в которую намечено его валить;

отпиливать лапы и наплывы дерева со стороны направляющего подпила (глубина подпила считается без их учета). При необходимости допускается отпиливать корневые лапы дерева по всей окружности спиливаемого дерева;

подпиливать прямостоящие деревья на глубину 1/4, а деревья, наклоненные в сторону направления валки, на глубину 1/3 диаметра в месте спиливания, деревья с углом наклона не более 5° в случае их валки в противоположную сторону наклона - на глубину 1/5 - 1/4 диаметра;

выполнять нижнюю плоскость направляющего подпила перпендикулярно к оси дерева, при этом верхний рез направляющего подпила должен образовывать с нижней плоскостью угол 45° - 60°;

спиливать дерево перпендикулярно его оси выше нижней плоскости направляющего подпила не менее чем на 2 см, но не выше верхнего наклонного реза угла направляющего подпила;

оставлять недопил у деревьев. У здоровых деревьев диаметром от 8 до 16 см недопил должен составлять от 1 до 2 см, диаметром от 17 до 40 см - от 2 до 4 см, диаметром от 41 до 60 см - от 4 до 6 см, диаметром от 61 см и более - от 6 см, но не более 1/10 диаметра дерева. У деревьев, имеющих гниль, недопил увеличивается по сравнению со здоровыми деревьями на 2 см. У деревьев при боковом воздействии сил по отношению к направлению валки дерева (эксцентричность кроны, снеговая нагрузка, воздействие ветра), недопил должен иметь форму клина, вершина которого обращена в сторону наклона;

валить деревья, имеющие наклон более 5°, в сторону их наклона, за исключением случаев валки деревьев на лесосеках с уклоном более 15°, когда деревья валятся вниз по склону под углом 30 - 40° к трелевочному волоку;

деревья диаметром до 12 см сталкивать с применением крюка, валочной лопатки или руки, диаметром от 12 до 40 см - валочной лопатки или валочных клиньев, диаметром свыше 40 см - валочных клиньев.

При осуществлении ручной валки не допускается: валка дерева на стену леса; подпиливать деревья с двух сторон и по окружности; срезать, рубить, валить деревья диаметром более 8 см без подпила и без оставления недопила; оставлять недопиленные в процессе валки деревья; сбивать недопиленные в процессе валки или зависшие деревья посредством валки на них другого дерева; спиливать дерево, на которое опирается зависшее дерево, или обрубать сучья, на которые опирается зависшее дерево; отпиливать от комля зависшего дерева короткие отрезки круглых лесоматериалов; подрубать корни, комель или пень зависшего дерева.

С учетом изложенного в целях предупреждения производственного травматизма при проведении лесосечных работ Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь полагает необходимым следующее.

1. Довести настоящее информационное письмо до сведения Могилевского государственного лесохозяйственного производственного объединения, комитета по сельскому хозяйству и продовольствию и управления жилищно-коммунального хозяйства Могилевского облисполкома, горрайисполкомов, с последующим доведением до организаций, выполняющих лесосечные работы и работы по валке деревьев, зарегистрированных на территории Могилевской области.
2. Рассмотреть настоящее информационное письмо на заседании комиссии по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости при Могилевском облисполкоме и поручить:
	1. Могилевскому государственному лесохозяйственному производственному объединению:
		1. довести настоящее информационное письмо до сведения подчиненных организаций с последующим проведением внеплановых инструктажей с работниками, занятыми на лесосечных работах;
		2. исключить случаи нарушения работниками подчиненных организаций требований Правил;
		3. разработать памятку (видеопамятку) с отражением основных способов и приемов безопасного выполнения лесосечных работ с последующим направлением ее в организации, в том числе без ведомственной подчиненности, индивидуальным предпринимателям, выполняющим лесосечные работы на территории лесного фонда Могилевской области;
		4. организовать (в том числе приказом, другим распорядительным документом) работу подчиненных организаций, в части:

проверки наличия у работниковорганизаций без ведомственной подчиненности (индивидуальных предпринимателей), привлекаемых к лесосечным работам, требуемой квалификации, прохождение медицинских осмотров, обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда при заключении договоров на оказание услуг по выполнению лесосечных работ. В случае отсутствия хотя бы одного из указанных условий информировать об этом горрайисполкомы;

проведения стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда у работников организаций без ведомственной подчиненности (индивидуальных предпринимателей), привлекаемых к лесосечным работам на территории лесного фонда Могилевской области;

выявления нарушений требований безопасности (технологических карт) при производстве лесосечных работ работниками организаций без ведомственной подчиненности (индивидуальными предпринимателями);

информирования горрайисполкомов в случае не устранения организациями без ведомственной подчиненности (индивидуальными предпринимателями) выявленных нарушений требований законодательства при проведении лесосечных работ для принятия мер;

проведения не менее двух раз в смену приборного контроля работающих на лесосеках на предмет нахождения в состоянии алкогольного опьянения;

* 1. горрайисполкомам:
		1. организовать и провести с руководителями и специалистами организаций без ведомственной подчиненности, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими лесосечные работы, обучающие семинары;
		2. при поступлении из организаций, подчиненных Могилевскому государственному лесохозяйственному производственному объединению, информации о нарушениях требований законодательства при проведении лесосечных работ направлять на лесосеку мобильную группу, с последующей выдачей рекомендаций на устранение выявленных нарушений;
		3. в случае повторного выявления нарушений – направлять соответствующую информацию в Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь для организации проведения внеплановой проверки.