



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования  
Учебный центр  
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



«01» сентября 2023

**ПРОГРАММА**  
**обучения безопасным методам и приемам выполнения**  
**работ по валке леса в особо опасных условиях**

г. Тверь  
2023 г

## **1. Пояснительная записка**

1.1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по валке леса в особо опасных условиях (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», Приказа Минтруда России от 23.09.2020 № 644н "Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ".

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ по валке леса в особо опасных условиях с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.3. В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях охраны труда при проведении работ по валке леса в особо опасных условиях.

1.4. Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

1.5. По окончании обучения проводится проверка знания требований охраны труда в формате тестирования, и слушателям, успешно прошедшем проверку знания по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов выполнения работ по валке леса.

## **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

- содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ;
- не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.3. Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме 25 процентов от общего количества учебных часов

2.4. Содержание Программы определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.5. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по валке леса в особо опасных условиях

**Цель:** получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении работ по валке леса в особо опасных условиях.

**Категория слушателей:** работники, непосредственно выполняющие работы и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ по валке леса в особо опасных условиях.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Форма обучения:** заочная с использованием дистанционных образовательных технологий; очная, с отрывом от производства.

**Требования к слушателям:** лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

**Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям):** высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

№ п/п	Наименование модуля	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретические занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Общие требования безопасности при проведении работ по валке леса	3	3	-	– тестирование
2.	Требования безопасности при работе со специальными инструментами и приборами для работ по валке леса	4	4	-	– тестирование
3.	Требования безопасности при работе бензиномоторными пилами	3	3	-	– тестирование
4.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	– демонстрация практических навыков
5.	<b>Проверка знания</b>	<b>2,0</b>	-	-	Итоговое тестирование
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	-

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по валке леса в**  
**особо опасных условиях**

**1. Общие правила безопасности при проведении работ по валке леса**

- 1.1. Виды работ по валке леса, к которым предъявляются повышенные требования безопасности.
- 1.2. Классификация опасностей. Идентификация опасностей при работах по валке леса.
- 1.3. Мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ. Порядок оформления производства работ. Работы по наряду-допуску.
- 1.4. Ответственность должностных лиц за обеспечение безопасности при производстве работ.
- 1.5. Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, оборудованием и инструментом.

**2. Требования безопасности при работе со специальными инструментами и приборами для работ по валке леса**

- 2.1. Требования безопасности к работе со специальными инструментами и приборами для работ по валке леса.
- 2.2. Причины аварий и несчастных случаев при для работ по валке леса.
- 2.3. Действия персонала и ответственных должностных лиц при возникновении аварийных ситуаций
- 2.4. Оказание первой помощи при несчастных случаях

**3. Требования безопасности при работе бензиномоторными пилами**

- 3.1. Требования безопасности при работе с бензиномоторными пилами с высоко расположенными рукоятками.
- 3.2. Требования безопасности при работе бензиномоторными пилами с низко расположенными рукоятками.
- 3.3. Требования охраны труда при очистке деревьев от сучьев с помощью бензиномоторной пилы.

**4. Практическое занятие**

- 4.1. Ситуационное задание по определению правильной и безопасной последовательности действий в зависимости от вида работ.
- 4.2. Отработка действий при аварийных ситуациях при валке деревьев.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по валке леса в особо опасных условиях**

№ п/п	Нормативный правовой акт	Применение
<b>Федеральные законы</b>		
1.	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;	Применяется
2.	Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;	Применяется
<b>Постановления Правительства РФ</b>		
3.	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;	Применяется
4.	Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»	Применяется
<b>Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ</b>		
5.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»	Применяется
6.	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;	Применяется
7.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»	Применяется
8.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»	Применяется
9.	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»	Применяется
10.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.09.2020 № 644н "Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ"	Применяется

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 1. Цель проверки знания

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности.

К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие Программу в полном объеме.

### 2. Форма проверки знания

#### 2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в формате тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования содержится в количестве 5 вопросов по освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 5-10 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при достижении 85 % правильных ответов и более.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

#### 2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 10 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 15 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 4 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

### 3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

### 4. Оценочные материалы

#### 1. Сколько минут должна составлять длительность непрерывной работы вальщика леса с бензиномоторной пилой?

- а) не более 40 — 50 минут
- б) не более 55 — 60 минут
- в) не более 1 ч. 5 мин. — 1 ч. 10 мин

#### 2. Суммарная длительность работы вальщика леса с бензиномоторной пилой не должна

**превышать...**

- а) 260 минут в смену при 8-часовом рабочем дне
- б) 265 минут в смену при 8-часовом рабочем дне
- в) 270 минут в смену при 8-часовом рабочем дне

**3. Валка деревьев с корнем должна производиться...**

- а) специальными машинами
- б) валочными машинами

**4. Разрешается ли снимать зависшие деревья с помощью захвата или манипулятора бесчokerной машины?**

- а) разрешается
- б) запрещается

**5. Каким должно быть расстояние между работниками, выполняющими обрубку (дообрубку) сучьев деревьев?**

- а) не менее 4 м
- б) не менее 4,5 м
- в) не менее 5 м

**6. Выполнять обрубку (дообрубку) сучьев с одного дерева должен ...**

- а) один работник
- б) два работника
- в) три работника

**7. Спиливание сучьев с помощью бензиномоторной пилы со стороны работника должно осуществляться верхней ветвью цепи движением пилы...**

- а) «к себе»
- б) «от себя»

**8. При механизированной очистке лесосек порубочные остатки диаметром более 8 см должны быть раскряжеваны на отрезки длиной ...**

- а) не более 3 м
- б) не более 3,2 м
- в) не более 3,5 м

**9. На каком расстоянии по отношению друг к другу запрещается находиться работникам при ручной очистке лесосеки?**

- а) ближе 4 м по отношению друг к другу
- б) ближе 4,5 м по отношению друг к другу
- в) ближе 5 м по отношению друг к другу

**10. Допускается ли одновременное выполнение раскряжевки хлыстов моторным инструментом и штабелевки лесоматериалов автокранами с привязкой к одной раскряжевочной площадке или одному лесотранспортеру?**

- а) допускается
- б) не допускается

**11. Разрешается ли укладка и разборка штабелей при ветре скоростью более 11 м/с, ливневом дожде, густом тумане (видимость менее 50 м) и снегопаде?**

- а) разрешается
- б) запрещается