

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«База авиационной и наземной охраны лесов»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
бюджетного учреждения
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«База авиационной
и наземной охраны лесов»
И. П. Шевцов
2024 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(программа повышения квалификации):

«РУКОВОДИТЕЛЬ ТУШЕНИЯ ЛЕСНОГО ПОЖАРА»

г. Ханты-Мансийск

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3-7
2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	8
3. РАЗДЕЛ I УЧЕБНЫЙ ПЛАН «РУКОВОДСТВО ТУШЕНИЕМ ЛЕСНОГО ПОЖАРА».....	9
3.1. Руководство тушением лесного пожара.....	9-38
3.2. Охрана труда и меры безопасности при тушении лесных пожаров.....	39-59
3.3. Основы оказания первой помощи	60-98
3.4. Специальная морально-психологическая подготовка.....	99-112
4. РАЗДЕЛ II «ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ».....	113
5. РАЗДЕЛ III «ФАКУЛЬТАТИВНАЯ ПОДГОТОВКА».....	114
6. ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ.....	115

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Руководитель тушения лесного пожара» (далее – Программа) определяет содержание, систему и объём знаний, умений и навыков, которые предъявляются к руководителям тушения лесного пожара и которые должен освоить слушатель в ходе обучения.

1.2. После успешного окончания обучения по Программе, слушатели курсов допускаются к руководству тушением лесных пожаров.

1.3. Программа, ее структура и содержание выполнены в соответствии с положениями и требованиями следующих законодательных актов Российской Федерации, нормативных правовых актов, нормативных и методических документов:

1) Модельный лесной кодекс для государств-участников СНГ (принят от 15 ноября 2003 года постановлением Межпарламентской Ассамблеи государств - участников СНГ № 22-11);

2) "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024);

3) "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 06.04.2024);

4) Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 22.06.2024) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.06.2024);

5) Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 19.10.2023) "О пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 17.04.2024)

6) Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (вместе с Правилами пожарной безопасности в лесах);

7) Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 N 376 (ред. от 07.07.2022) "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров"(вместе с "Правилами введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций");

8) Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

9) Распоряжение Правительства РФ от 19.07.2019 N 1605-р (ред. от 03.11.2023) «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

10) Постановление Правительства ХМАО - Югры от 19.05.2021 N 187-п (ред. от 29.12.2022) "Об организации тушения ландшафтных (природных) пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры";

11) Постановление Минтруда РФ от 29.08.2001 N 65 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 37, разделы: "Общие профессии лесозаготовительного производства", "Лесозаготовительные работы", "Лесосплав", "Подсочка леса", "Заготовка и переработка тростника";

12) Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 (ред. от 29.02.2024) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);

13) Приказ Минтруда России от 23.09.2020 г. № 644-н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ»;

14) Приказ Минприроды России от 01.04.2022 N 244"Об утверждении Правил тушения лесных пожаров"(Зарегистрировано в Минюсте России 12.08.2022 N 69620);

15) Приказ Минтруда России от 10.06.2021 г. № 395-н «Об утверждении профессионального стандарта «Лесной пожарный»;

16) Приказ Минтруда России от 30 августа 2021 года № 582н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник парашютно-десантной пожарной службы».

17) Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

18) Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 г. № 276 «Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

19) Приказ Минприроды России от 15 ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

20) Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

21) Приказ Гослесхоза СССР от 16.05.1986 г. № 77 «Временные нормативы на выполнение работ по тушению лесных пожаров»;

22) Приказ МГА СССР от 28.03.1991 № 65 «Руководство по поисковому и аварийно-спасательному обеспечению полетов гражданской авиации СССР» (РПАСОП ГА-91);

23) Приказ Минтранса России от 26.11.2020 № 517 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов»;

24) Распоряжение Министерства транспорта РФ от 08.01.2004 г. № КР-2-р «Об инструкции по транспортированию грузов на внешней подвеске вертолетов»;

25) Приказ Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 04.10.2021 № 04-ОД-219/12-П-2058 «Об организации тушения ландшафтных (природных) пожаров на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры»;

26) «Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров», утвержденные Рослесхозом 17.12.1997 г.;

27) Спутник руководителя тушения лесных пожаров. М. ВНИИЛМ. 2003, 96 с;

28) Методика тушения ландшафтных пожаров (утв. МЧС России 14 сентября 2015 г. № 2-4-87-32-ЛБ);

1.4. Требования, предъявляемые к кандидатам для зачисления на курсы повышения квалификации по программе «Руководитель тушения лесного пожара» (далее – слушатели):

1) допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

2) допускаются лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. **Форма обучения по программе:** очная, очно-заочная.

1.6. **Объём программы обучения:** 5 дней.

1.7. **Продолжительность обучения** – 33 часа, в том числе:

- лекции – 20 часов;
- практические занятия – 8 часов;
- контроль знаний и навыков – 5 часов.

1.8. **Режим занятий:** занятия проводятся по академической системе. В день допускается не более 8 учебных часов по одному или нескольким видам подготовки.

1.9. **Планируемый результат в ходе обучения:**

Знать:

- наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;

- наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушению лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;

- права и обязанности работников и руководителей лесопожарных подразделений и формирований, руководителя тушения лесного пожара, лиц, привлеченных к тушению;

- требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;

- требования законодательства Российской Федерации, регламентирующие проведение инструктажей привлеченных к тушению лиц;

- порядок организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники, правила пребывания в лагере и на местах стоянок;

- основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза развития пожара и плана мероприятий по его тушению;

- особенности тактики применения средств пожаротушения, выбора способов тушения с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущего состояния пожара;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжке деревьев, расчистке захламленных участков в лесу;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении работ по тушению пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами;

- требования к подготовке, эксплуатации, применению, ремонту и хранению ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники, оборудования, индивидуального и группового снаряжения;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, с огнетушащими химическими веществами (растворами), зажигательными аппаратами и средствами, с тяжелой техникой и пожарными машинами, авиационной техникой;

- требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях;

Уметь:

- выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;

- координировать действия участников группы при выполнении работ и выполнять работы по созданию опорных минерализованных полос ручными и механизированными средствами, с применением пожарных машин, тракторной, бульдозерной и специальной техники, почвообрабатывающих орудий;

- при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза развития пожара и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;

- читать и применять схемы тушения лесных пожаров;

- выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;

- координировать ведение и вести радиосвязь между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества;

- осуществлять ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности;

- планировать проведение и проводить инструктажи с группами и отдельными работниками: о методах и способах тушения; особенностях использования средств и техники тушения, применения средств индивидуальной защиты; особенностях применения средств и техники тушения; требованиях охраны труда и обеспечения безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, при перевозке транспортом; о мероприятиях по обеспечению жизнедеятельности в условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде;

- координировать действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);

- планировать проведение и проводить подготовку ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом;

- планировать проведение и проводить отжиги, встречный пал;

- координировать действия участников группы при выполнении работ и проводить работы по расчистке захламленных участков в лесу, созданию противопожарных барьеров, созданию технологических просек, валке и раскряжевке отдельно стоящих деревьев с использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники;

- осуществлять наведение воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки по радиосвязи.

1.10. **Форма аттестации:**

После успешного прохождения обучения, обучающиеся проходят итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, который принимает комиссия бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «База авиационной и наземной охраны лесов».

Оценка уровня подготовки и освоения учебного материала производится с использованием пятибалльной системы:

5 (отлично) – знания, продемонстрированные слушателем, полные и без замечаний. Самостоятельно и уверенно применяет полученные знания при безупречном выполнении практических заданий.

4 (хорошо) – знания, продемонстрированные слушателем, в основном удовлетворяют требованиям на оценку 5, но в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа, допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные на замечания экзаменующего. Полученные знания свободно применяет на практике.

3 (удовлетворительно) – знания, продемонстрированные слушателем, недостаточно полные и/или имеют замечания, но вполне достаточные для продолжения подготовки. Действия на тренажере имеют замечания, которые устранены при повторном выполнении упражнения. Выполняет практические задания с недочетами.

2 (неудовлетворительно) – знания, продемонстрированные слушателем неполные и/или имеют замечания недопустимые для продолжения подготовки. При выполнении практических заданий допускает грубые ошибки.

1 (плохо) – слушатель отказался от ответа без объяснения причин.

Положительными оценками являются -5 (пять), 4 (четыре) и 3 (три).

При проверке знаний методом тестирования результаты засчитываются, как результат экзаменов по шкале (% правильных ответов):

- от 100 % до 90 % - 5 (отлично);
- менее 89 % до 70 % - 4 (хорошо);
- менее 69 % до 50 % - 3 (удовлетворительно);
- менее 49 % - 2 (неудовлетворительно);
- проходной процент - 50 %.

Самоподготовка может быть самостоятельной и консультативной. Время на консультативную самоподготовку – 10% от времени теории.

Теоретические занятия проводятся в учебных классах, оснащенных презентационным, интерактивным оборудованием, а также на тренировочных площадках (полигонах).

Физическая подготовка проводится ежедневно по 2 (два) часа, факультативно, до или после основных занятий.

1.11. По окончании обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и учебных тем	Количество учебных часов				Форма контроля знаний
		Всего	Лекции	Практические занятия	Контроль знаний	
Раздел I. Подготовка руководителя тушения лесного пожара						
1.	Руководство тушением лесного пожара	6	4	1	1	зачет
2.	Охрана труда и меры безопасности при тушении лесных пожаров	7	4	2	1	зачет
3.	Основы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи	16	10	5	1	зачет
4.	Специальная морально-психологическая подготовка	2	2	-	-	
Раздел II. Итоговая аттестация						
	Итоговая аттестация	2			2	Квалификационный экзамен
	Всего объем программы обучения	33	20	8	5	
Раздел III. Факультативная подготовка						
	Физическая подготовка	10	-	10		

