

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Государственное автономное учреждение Республики Тыва
«Тувинская база авиационной охраны лесов от пожаров»

Утверждаю:
Руководитель
ГАУ РТ «Авиалесоохрана»
 А.А. Куулар
«10» 02 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации

«Руководитель тушения лесного пожара»

г. Кызыл
2023 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. 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) Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» (Лесной кодекс РФ);

3) Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

2) Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (Трудовой кодекс РФ);

3) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

4) Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

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

6) Постановление Правительства России от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

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

8) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

9) Постановление Минтруда России от 29 августа 2001 г. № 65 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел: «Общие профессии лесозаготовительного производства»;

10) Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 г. № 513 «Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

11) 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»;

12) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 апреля 2022 г. № 244 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров";

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

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

15) 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»;

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

17) 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»;

18) 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»;

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

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

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

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

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

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

– лица не моложе 18 лет, имеющие образование не ниже среднего.

1.5. Форма обучения по программе: очная, дистанционная.

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, раскряжевке 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 государственного автономного учреждения Республики Тыва «Тувинская база авиационной охраны лесов от пожаров».

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 свидетельство 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		