

## **Об утверждении Правил обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы тушению лесных пожаров**

Совместный приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 17 января 2025 года № 10-П и Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 25 января 2025 года № 25

В соответствии с Правилами обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности, утвержденными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276 (зарегистрирован в реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 9510), в целях обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы навыкам предупреждения, обнаружения и тушения пожаров на территории государственного лесного фонда Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Утвердить прилагаемые Правила государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы тушению лесных пожаров.
2. Комитету лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:
  - 1) направление электронной копии настоящего совместного приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;
  - 2) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсах Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.
3. Отменить совместный приказ исполняющего обязанности Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 10 ноября 2023 года № 605 и Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 ноября 2023 года № 320-Ө.
4. Акиматам областей, Академии гражданской защиты имени Малика Габдуллина Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, Департаментам по чрезвычайным ситуациям, РГКП "Казавиалесоохрана" и территориальным инспекциям лесного хозяйства и животного мира обеспечить своевременную организацию и

контроль за прохождением обучения работников областной территориальной инспекции, государственной лесной охраны, лесной пожарной станции, работников авиационно-пожарной службы и республиканской диспетчерской службы РГКП "Казавиалесоохрана".

5. Координацию работы по исполнению настоящего совместного приказа возложить на курирующих вице-министров экологии и природных ресурсов и чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

6. Настоящий совместный приказ вступает в силу со дня подписания его последним из руководителей государственного органа.

*Министр экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан*

\_\_\_\_\_ *Е. Нысанбаев*

*Министр по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан*

\_\_\_\_\_ *Ч. Аринов*

Утверждены  
совместным приказом  
Министра экологии и  
природных ресурсов  
Республики Казахстан  
от 17 января 2025 года № 10-П  
и Министра по  
чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан  
от 25 января 2025 года № 25

## **Правила обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы тушению лесных пожаров**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Правила обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы тушению лесных пожаров (далее – Правила) разработаны в целях приобретения работниками, занятыми в сфере охраны и защиты леса навыкам по тушению природных пожаров и загораний на территории государственного лесного фонда, изучения требований в области пожарной безопасности в лесах, выполнения комплекса работ по профилактике лесных пожаров и мер безопасности при тушении природных пожаров.

Постоянное изучение особенностей охраняемого лесного массива является задачей каждого работника и учитывается при проведении проверки его знаний.

2. Задачами настоящих Правил является квалифицированное обучение работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы на базе Академии гражданской защиты имени М. Габдуллина Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее – АГЗ МЧС РК).

3. Общую организацию и координацию прохождения обучения работниками государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной

службы осуществляет Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – КЛХЖМ).

## **Глава 2. Порядок организации обучения руководителей государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы**

4. Руководители государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы проходят обучение навыкам тушения природных пожаров в Учебных центрах АГЗ МЧС РК, по закреплению согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

5. Ежегодно не позднее 1 февраля областная территориальная инспекция (далее – ОТИ) направляет в АГЗ МЧС РК, заявку и списки на обучение руководителей государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы согласно приложению 2 и 3 к настоящим Правилам.

6. В соответствии с пунктом 6 настоящих Правил, АГЗ МЧС РК на основе заявок ежегодно до конца года разрабатывает и утверждает план-график обучения на следующий учебный год из расчета не более 30 слушателей в учебной группе.

7. Приказом ОТИ определяется состав привлекаемых лекторов (на каждый Учебный центр АГЗ МЧС РК) из числа квалифицированных работников лесной сферы, темы образовательной программы (в объеме 69 часов) согласно приложению 4 к настоящим Правилам, тесты итогового контроля, члены экзаменационной комиссии (из состава представителей ОТИ) и сроки привлечения лекторов. Данный приказ направляется в АГЗ МЧС РК не позднее 10 рабочих дней до начала обучения.

Форма обучения – теоретическое и практическое.

8. Возмещение затрат, связанных со следованием в Учебные центры АГЗ МЧС РК и обратно, обеспечение питанием и проживанием в период обучения осуществляется в соответствии с трудовым законодательством.

9. Проведение лекционных и практических занятий по компетенции государственной противопожарной службы обеспечивается преподавательским составом Учебных центров АГЗ МЧС РК.

10. Прибывшие на обучение в учебный центр руководители государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы, на период обучения зачисляются в число слушателей приказом АГЗ МЧС РК.

11. Слушателям, по прибытию в учебные центры необходимо при себе иметь документы, удостоверяющие личность, специальную одежду для практических занятий по сезону и необходимые письменные принадлежности.

12. Занятия проводятся согласно расписанию, утверждаемого АГЗ МЧС РК на каждую группу. Для категории работников, связанных с организацией и руководством тушением пожара в объеме не менее – 36 часов, остальным категориям не менее – 26 часов.

13. Лекционные занятия проводятся ежедневно с 9:00 часов до 13:20 часов, в течении 80 минут с перерывом 10 минут. Практические занятия проводятся в послеобеденное время с 15:00 часов до 17:50 часов. Допускается вносить изменения в расписание занятий в случае отсутствия лектора, а также при неблагоприятных для проведения практических занятий погодных условиях.

14. По окончании обучения прием тестирования осуществляется экзаменационной комиссией из состава представителей ОТИ согласно пункту 7 настоящих Правил и преподавательского состава учебных центров, результаты сдачи тестирования оформляются протоколом.

15. Результаты обучения отражаются в протоколах принятия зачетов и сертификате о прохождении обучения. Сертификат является документом, подтверждающим наличие базовых компетенций у работника осуществляющего руководство по тушению природных пожаров.

16. Для оценки результатов тестирования используется балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений, согласно приложению 5 к настоящим Правилам.

17. Тестирование включает 50 тестовых вопросов (время для сдачи тестирования отводится по 2 минуты на каждый вопрос) с 5 вариантами ответов.

18. Результаты тестирования объявляются слушателям по его завершению. При получении неудовлетворительной оценки, слушателям предоставляется возможность пересдачи в день тестирования. Полученная по результатам пересдачи оценка "неудовлетворительно", является основанием отказа в выдаче сертификата, а также не позволяет осуществлять деятельность по тушению природных пожаров.

19. КЛХЖМ размещает на своем интернет-ресурсе сертификаты (в электронном формате) по форме, согласно приложению 6 к настоящим Правилам. Протокол экзаменационной комиссии хранится в ОТИ по месту дислокации учебного центра.

### **Глава 3. Порядок проведения обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы не руководящего состава**

20. Руководители указанные в пункте 4 настоящих Правил при наличии у них сертификата АГЗ МЧС РК проводят дальнейшее обучение работников, не занимающих руководящие должности в государственной лесной охране, лесной пожарной станций и авиационной пожарной службе непосредственно на рабочем месте, согласно утвержденного ОТИ расписанию.

21. При организации обучения работников по месту работы, не занимающих руководящие должности, состав привлекаемых лекторов, а также членов экзаменационной комиссии определяется соответствующими приказами ОТИ, в которых утверждаются темы, сроки привлечения лекторов для проведения занятий.

22. При организации обучения по месту работы работников, не занимающих руководящие должности, проведение лекционных и практических занятий обеспечивается преподавательским составом РГКП "Казавиалесоохрана", ОТИ и территориальным подразделением Департамента по чрезвычайным ситуациям (далее – ДЧС, по согласованию).

23. Работодатель перед отправкой на обучение работников осуществляет проведение инструктажа о правилах поведения в пути следования и в процессе обучения.

24. Обучение по месту работы работников, не занимающих руководящие должности организуется на основании приказа ОТИ.

25. По окончанию обучения по месту работы работников, не занимающих руководящие должности, прием тестирования осуществляется экзаменационной комиссией из состава представителей ОТИ, специалистов РГКП "Казавиалесоохрана" и сотрудника подразделения ДЧС (по согласованию). Результаты сдачи тестирования оформляются протоколом в произвольной форме.

26. На основании протокола экзаменационной комиссии, в отношении лиц, прошедших обучение по месту работы работников, не занимающих руководящие должности и успешно сдавших тестирование, ОТИ в течение трех рабочих дней издает приказ о завершении обучения и размещает на интернет - ресурсе КЛХЖМ протокол (в электронном формате), подтверждающие завершение обучения.

27. Комплекс нормативных упражнений по профессиональной подготовке и контрольные нормативы по физической подготовке работников не руководящих должностей осуществляется согласно приложению 7 к настоящим Правилам.

Приложение 1  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

## **Закрепление**

**областей за Учебными центрами Академии гражданской защиты имени Малика Габдуллина Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан**

Актюбинской обл.	Атырауской обл.	ЗКО	Мангистауской обл.	г . Астана	Павлодарской обл.	Карагандинской обл.	обл. Ұлытау	Ақмолинской обл.	Қостанайской обл.	СКО
УЦ АГЗ г. Ақтобе				УЦ АГЗ г. Астана			УЦ АГЗ г. Қокшетау			

### **Продолжение таблицы**

ВКО	обл. Абай	г. Алматы	Алматынсккой обл.	обл. Жетысу	Жамбылсккой обл.	г . Шымкент	Қызылордаинской обл.	Туркестанская обл.
-----	-----------	-----------	-------------------	-------------	------------------	-------------	----------------------	--------------------

УЦ АГЗ г. Усть-Каменногорск	УЦ АГЗ г. Алматы	УЦ АГЗ г. Шымкент
-----------------------------	------------------	-------------------

Приложение 2  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

**Заявка**

**Руководителю \_\_\_\_\_ областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира на обучение руководителей государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы на \_\_\_\_\_ месяцы 20\_\_ года**

№ п/п	ФИО (при его наличии) ИИН, телефон сотовый	Должность	Категория обучаемых	Период обучения	Наименование города расположения Учебного центра

Приложение 3  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

**Заявка**

**на обучение руководителей тушением пожара на \_\_\_\_\_ месяцы 20\_\_ года**

№ п/п	Категория обучаемых	Период обучения	Лесные учреждения областей									
			Актюбинской обл.	Атырауской обл.	ЗКО	Мангистауской обл.	ИТОГО	г. Астана	Павлодарской обл.	Карагандинской обл.	обл. Улытау	ИТОГО
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1			УЦ АГЗ г. Актобе					УЦ АГЗ г. Астана				

**Продолжение таблицы**

Лесные учреждения областей						
Акмолинской обл.	Костанайской обл.	СКО	ИТОГО	ВКО	обл. Абай	ИТОГО
УЦ АГЗ г. Кокшетау				УЦ АГЗ г. Усть-Каменогорск		
9	10	11		12	13	

**Продолжение таблицы**

Лесные учреждения областей						

г . Алматы	Алматинской обл.	обл. Жетысу	Жамбылской обл.	ИТОГО	г . Шымкент	Кызылординской обл.	Туркестанская обл.	ИТОГО	ИТОГО
УЦ АГЗ г. Алматы					УЦ АГЗ г. Шымкент				
14	15	16	17		18	19	20		

Приложение 4  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

### **Образовательная программа обучения работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы тушению лесных пожаров**

Цель: Обучение необходимым профессиональным знаниям, умениям и навыкам для выполнения деятельности, по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров , а также пожаров на объектах ведомства.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов в день.

Объем программного материала: 69 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Лекции	Практ. / сем.	Преподаватель от ОТИ КЛХЖМ / АГЗ
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1: Законодательные и нормативно-правовые акты в сфере охраны лесов от пожаров</b>					
1.	Тема № 1. Лесной Кодекс РК (в части охраны лесов). Правила пожарной безопасности в лесах РК (в части, касающейся его функций). Кодекс РК "Об административных правонарушениях" (в части статей касающихся его функций). Закон РК "Об особо охраняемых природных	2			ОТИ

	территориях". Правила осуществления авиационных работ по охране и защите лесного фонда. Положение о лесной пожарной станции лесовладельца. Термины и определения, принятые в лесной пожарной службе.		2		
Всего:		2	2		
Раздел 2: Лесные пожары и особенности их развития					
2.	Тема № 1. Классификация лесных пожаров. Условия возникновения и развития лесных пожаров.	2	2		ОТИ
Всего:		2	2		
Раздел 3: Противопожарная профилактика ОТИ					
3.	Тема № 1. Общие понятия о пожарной профилактике в лесах. Классификация противопожарн ых преград. Очистка мест рубок и уборка внелесосечной захламленности. Устройство лесных дорог. Создание защитных противопожарн ых полос путем управляемого отжига. Устройство пожарных водоемов.	2			ОТИ

	Устройство сети пожарно-наблюдательных пунктов, вышек, мачт, систем раннего обнаружения.	2			
Всего:		2	2		
Раздел 4: Организация работы лесопожарной службы					
4.	Тема № 1. Регламентация работы лесопожарных служб. Задачи личного состава команды на основном пожарном автомобиле по таблице номеров боевого расчета. Ознакомление с экипировкой пожарного. Порядок действий личного состава команды при сборе и выезде по тревоге. Определение места лесного пожара с использованием навигационных приборов и плана лесонасаждений. Приборы объективного контроля, порядок их эксплуатации.	2	2		ОТИ
Всего:		2	2		
Раздел 5: Связь и информационное обеспечение					
	Тема № 1. Организация системы связи. Виды и средства связи. Принцип работы УКВ радиостанций.				

5.	Тактико-технические характеристики радиостанций, используемых в лесном хозяйстве.	2	2		ОТИ
6.	Тема № 2. Порядок сбора, обработки, передачи и хранения информации. Виды оперативной информации. Правила радиообмена.	2		2	ОТИ
Всего:		4	2	2	
Раздел 6: Организация тушения лесных пожаров					
7.	Тема № 1. Порядок организации работы штаба пожаротушения. Функционал руководителя тушения лесного пожара, членов оперативного штаба пожаротушения и руководителей боевых участков на пожаре.	2	2		АГЗ
Всего:		2	2		
Раздел 7: Технология тушения лесных пожаров					
8.	Тема № 1. Разведка пожара и составление первоначального, основного и ситуационного планов тушения пожара. Классификация тактических способов и приемов тушения пожара. Основные технические	2			ОТИ

	способы тушения лесных пожаров.		2		
Всего:		2	2		
Раздел 8: Способы, приемы и особенности тушения отдельных видов пожаров					
9.	Тема № 1. Тушение лесных пожаров (верховые, низовые, пятнистые, торфяные, в горах). Тушение степных пожаров. Дотушивание пожаров и окарауливание пожарищ.	4	4		ОТИ
Всего:		4	4		
Раздел 9: Охрана труда и техника безопасности при тушении лесных пожаров					
10.	Тема № 1. Общие положения охраны труда и техники безопасности. Допуск к тушению лесных пожаров. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения спецодеждой и полевым снаряжением. Отдых и ночлег в местах работ по тушению пожара.	2	2		ОТИ
	Тема № 2. Требования безопасности при доставке лесных пожарных команд. Техника безопасности				

11.	при разведке пожара, разработке плана тушения и подготовке личного состава. Меры техники безопасности при тушении кромки. Безопасность работ при тушении отжигом. Безопасность работ при тушении огнетушащими составами и техническими средствами. Организации поисково-спасательных и эвакуационных мероприятий в зоне действия пожара.	2	2		ОТИ
Всего:		4	4		
Раздел 10: Организация первой помощи при заболеваниях и травмах на пожарах, эвакуация пострадавших					
12.	Тема № 1. Организация первой помощи при заболеваниях и травмах на пожарах, эвакуация пострадавших.	2	2		АГЗ
Всего:		2	2		
Раздел 11: Машины и оборудование, используемые при тушении лесных пожаров					
13.	Тема № 1. Ручные средства пожаротушения. Моторизованные средства пожаротушения, оборудование и оснастка. Технические средства	2			АГЗ

	пожаротушения. Навесное оборудование и агрегаты.		2		
14.	Тема № 2. Машины и оборудование, используемые при тушении лесных пожаров. Средства и способы доставки ( ) подачи) огнетушащих веществ.	2	2		АГЗ
Всего:		4	4		
Раздел 12: Профессиональная подготовка (приложение 1)					
15.	Упражнение 1 – Подготовка на тренажерах по посадке в вертолет, высадке с вертолета.	1	-	1	АПС
16.	Упражнение 2 – сбор и выезд по сигналу "на пожар"	1	-	1	АПС
17.	Упражнение 3 – тушение условного лесного пожара	1	-	1	АПС
18.	Упражнение 3.1. – забор воды из "открытого водоема" с установкой АЦ на водоем с присоединением 2-х (по 4 м) всасывающих рукавов.	2	-	2	АГЗ
19.	Упражнение 4 - забор воды МЛПК из " " открытого водоема".	1	-	1	ОТИ
	Упражнение 4.1. - боевое развертывание				

20.	отделения на АЦ с подачей двух стволов "Б" на локальный очаг горения.	2	-	2	АГЗ
21.	Упражнение 5 - боевое развертывание МЛПК с подачей воды на локальный очаг горения.	2	-	2	ОТИ
22.	Упражнение 5.1. - боевое развертывание МЛПК в движении по кромке пожара.	2	-	2	ОТИ
23.	Упражнение 6 - подача воды на высоту $\geq 50$ м. двумя помпами в перекачку.	1	-	1	ОТИ
	Прием зачетов	4	-	4	ОТИ/ АГЗ
Всего:		17		17	

Раздел 13: Тактико-технические характеристики, назначение и устройство пожарных автомобилей и МЛПК

24.	Тема № 1. Дополнительные трансмиссии специальных агрегатов основных пожарных автомобилей. Системы дополнительного охлаждения двигателей пожарных автомобилей.	1	1		АГЗ
25.	Тема № 2. Емкость для воды и пенообразователя, обогрев емкости для воды, пенообразователя и насосного отсека. Общие сведения о	1			АГЗ

	средствах пенного тушения.		1		
26.	Тема № 3. Пожарные насосы. Вакуумные системы центробежных пожарных насосов.	1	1		АГЗ
27.	Тема № 4. Органы управления и дополнительное оборудование основных пожарных автомобилей.	1		1	АГЗ/ ОТИ
28.	Тема № 5. Специальный кузов и Ёмкости для огнетушащих веществ. Ведение основных действий на пожаре.	1		1	АГЗ/ ОТИ
Всего:		5	3	2	
Раздел 14: Диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт пожарных автомобилей и их специальных агрегатов, МЛПК					
29.	Тема № 1. Диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт пожарных автомобилей и их специальных агрегатов, МЛПК. Правила техники безопасности при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации пожарных автомобилей и МЛПК.	2	2		АГЗ/ ОТИ

Всего:		2	2		
Раздел 15: Основные требования "Правил осуществления авиационных работ по охране и защите лесного фонда", других законодательных и нормативно-правовых актов в сфере охраны лесов от пожаров					
30.	Тема № 1. "Правила осуществления авиационных работ по охране и защите лесного фонда". Правила выполнения десантных работ (ПВДР-2016).	2	2		ОТИ
30-1	Подготовка по спускам с вышки-тренажера и десантированию с вертолета (2 часа классно-групповые) проводятся на базе РГКП "Казавиалесохрана"	2	2		АПС
30-2	Практическое выполнение спусков с вышки-тренажера и вертолета. (7 часов практическая подготовка)		7		АПС
Всего:		4	11		
Итоговый контроль					
	Прием зачетов	4	-	4	ОТИ
	Итого	69	48	21	

**Примечание:**

\*Обучение тем занятий определяется ОТИ с учетом категории обучаемых.

\*\*Тематика, не относящаяся к компетенции государственной противопожарной службы, должна доводиться ОТИ.

Приложение 5  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

## Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	% - ное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95 – 100	Отлично
A-	3,67	90 – 94	
B+	3,33	85 – 89	Хорошо
B	3,0	80 – 84	
B-	2,67	75 – 79	
C+	2,33	70 – 74	Удовлетворительно
C	2,0	65 – 69	
C-	1,67	60 – 64	
D+	1,33	55 – 59	
D	1,0	50 – 54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	

Приложение 6  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

Форма



---

(Білім беру ұйымының атауы)

**СЕРТИФИКАТ**

---

(атағы, тегі, аты, әкесінің аты ( болған жағдайда))

---

(оқудан өткен мерзімі)

---

(санат атауы)

---

---

оқу курстарынан өтті

---

(қорытынды баға)

Білім беру ұйымының бастығы \_\_\_\_\_

Место

для QR – кода QR – код орны

\_\_\_\_\_ қаласы 20 \_\_\_\_\_ ж. " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ тіркеу № \_\_\_\_\_

Приложение 7  
к Правилам обучения  
работников государственной  
лесной охраны, лесных  
пожарных станций и  
авиационной пожарной службы  
тушению лесных пожаров

### **Комплекс нормативных упражнений по профессиональной подготовке работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы**

Упражнение 1 – сбор по сигналу "команда (группа) на выезд (вылет)".

Расчет Лесной пожарной станции (далее – ЛПС) надевает боевую одежду (экипировку), получает средства связи (носимые, переносные), средства индивидуальной защиты и занимает места в пожарной автомашине или малый лесопатрульный комплекс (далее – МЛПК). Контрольное время: 1 мин – отлично, 1 мин 30 сек. – хорошо, 2 мин – удовлетворительно.

Команда (группа) авиационной-пожарной службы (далее – АПС) надевает боевую одежду (экипировку), получает средства связи (носимые, переносные), средства индивидуальной защиты, переносит личное и командное таборное имущество, ручные средства тушения, мотопомпу (в комплекте), воздуходувку, гидро импульсную распылительную систему (далее – ГИРС) на площадку (стоянку) вертолета.

Контрольное время: 5 мин. – отлично, 10 мин. – хорошо, 15 мин. – удовлетворительно.

Упражнение 2 – тушение условного пожара.

Выполняется в составе команды (группы) из 5 работников на обозначенном участке условного пожара площадью 10 х 10 м. Участок покрывается тонким, рыхлым слоем (толщиной 3-5 см.) сухого горючего материала (сено, солома). На границе участка уложено бревно длиной до 2 м, d до 30 см. В центре участка устанавливается емкость (ванна) площадью 1м.кв. с горючей смесью в количестве 1 л. Участники работают в противодымных масках (противогазах).

Команда (группа) создает минерализованную полосу шириной не менее 50 см. используя ручной инвентарь. Протяженность участка минерализованной полосы составляет 20 м.

Выполняется прокладка опорной пенной полосы длиной 20 м., шириной 0.6 – 0,7 м. без пропусков и разрывов, с использованием воздуходувки с пеногенерирующей насадкой.

Производится распиловка бревна бензопилой на 3 части и уборка его на внешнюю сторону.

По мере готовности опорной полосы (пенной, минерализованной) выполняется "отжиг" с использованием зажигательного аппарата. Отжиг выполняется с соблюдением установленных правил.

Тушение условной кромки с использованием РЛЮ, воздуходувки или ГИРС (ручного моторизованного инструмента) выполняется с целью недопущения распространения горения за опорную полосу.

Тушение очага интенсивного горения в центре участка осуществляется с применением автоцистерны (далее – АЦ) (ствол "В") или МЛПК.

Упражнение 3 – забор воды из "открытого водоема" с установкой АЦ на водоем с присоединением 2-х (по 4 м) всасывающих рукавов.

По команде – "Автоцистерну на водоем (указать количество всасывающих рукавов) – ставь!" - водитель отсоединит заглушку всасывающего патрубка насоса, становится на подножку автомобиля, освобождает крепление всасывающих рукавов и вытаскивает один рукав на 1.5-2 м. из пенала. Пожарный подбегает к автомобилю, берет из ящика всасывающую сетку с веревкой, разматывает веревку и подсоединяет сетку к свободно свисающему концу всасывающего рукава. Далее подбегает к АЦ и с водителем снимает (один за другим последовательно) всасывающие рукава, которые кладут один у насоса, а второй (с закрепленной всасывающей сеткой) - за первым в сторону водосточника. После этого водитель подбегает к насосу, и с помощью пожарного приподнимает рукав, подсоединяя его к всасывающему патрубку насоса закручивая соединительную головку на рукаве ключом до отказа. Затем водитель и пожарный соединяют рукава между собой и завинчивают головку. После этого пожарный опускает рукав в воду так, чтобы она покрыла сетку, а свободный конец веревки привязывает за любой ближайший предмет. Водитель готовит насос для подачи воды в рукавную линию.

Начало – поданная команда. АЦ установлен у открытого водоема, двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – двигатель переключен на насос, насос работает стабильно, время фиксируется в момент появления воды из напорного патрубка.

Упражнение 3.1 – забор воды МЛПК из "открытого водоема".

Исходная позиция – МЛПК располагается у линии "Старт" в 10 м. от "открытого водоема" (бочка с водой).

Установка МЛПК на открытый водоем производится расчетом из двух человек - водитель и лесной пожарный (десантник-пожарный) по команде: "МЛПК на водоем установить!".

По этой команде водитель устанавливает МЛПК к водоисточнику в указанное место, включает стояночную тормозную систему, колеса фиксирует противооткатными упорами. Водитель с пожарным достают из укладки всасывающий рукав, мотопомпу и напорный рукав, кладут их на землю к водоисточнику. Пожарный соединяет всасывающий рукав с мотопомпой, опускает его в водоем, заполняет насос водой. Водитель присоединяют напорный рукав к выходному патрубку мотопомпы, разворачивает рукав и опускает его в емкость МЛПК. Пожарный запускает мотопомпу и обеспечивает подачу воды из напорного патрубка. Водитель удерживает рукав до заполнения, подает команду "Стоп насос!".

Начало - поданная команда. МЛПК установлен у открытого водоема, двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – время фиксируется в момент подачи воды из рукавной линии в емкость.

Упражнение 4 - Боевое развертывание отделения на АЦ с подачей двух стволов "Б" на локальный очаг горения.

Исходная позиция – АЦ располагаются у линий "Старт".

Производится расчетом из четырех человек (водитель и трое пожарных). По команде "Отделение! Боевое развертывание с подачей воды в сторону очага пожара (по мишеням) магистральная линия на два рукава, через разветвление, рабочая линия по одному рукаву каждая на два ствола "Б" - Марш!" выполняется:

Пожарный №3 берет два рукава (d 77 мм.) и разветвление и прокладывает магистральную линию от напорного патрубка насоса к трехходовому разветвлению. Пожарные № 1, 2 берут рукава (d 51 мм.) и прокладывают рабочие рукавные линии от 3-ходового разветвления к стволам (№1 – от левого патрубка разветвления, №2 – от правого), далее работают со стволами. Готовность пожарных №1, 2 к подаче воды – поднятый вверх ствол. Пожарный №3 работает на разветвлении. По готовности ствольщиков пожарный №3 открывает кран разветвления, встает подняв руку вверх. Водитель работает на насосе.

Начало - поданная команда. АЦ установлен у линии "Старт", двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – время фиксируется в момент подачи воды из стволов "Б".

Упражнение 4.1 - Боевое развертывание МЛПК с подачей воды на локальный очаг горения.

Исходная позиция – МЛПК располагаются у линий "Старт".

Производится расчетом из трех человек (водитель и двое пожарных). По команде "Группа! Боевое развертывание с подачей воды на очаг (по мишеням) с прокладкой двух рабочих линий по одному рукаву на два ствола "Б" - Марш!" выполняется:

Пожарные №1, 2 прокладывают две рабочих линии от напорных патрубков мотопомпы ("Спрут 3"). Готовность пожарных к подаче воды - поднятый вверх ствол. Водитель подключает всасывающий рукав помпы к емкости, открывает кран, запускает двигатель мотопомпы, прогревает его, заполняет водой насос, по готовности ствольщиков увеличивает обороты двигателя до средних и удерживает давление до подачи воды из стволов "Б".

Начало – поданная команда. МЛПК установлен у линии "Старт", двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – время фиксируется в момент подачи воды из стволов "Б".

Упражнение 5 - Боевое развертывание отделения на АЦ с работой ствола "Б" в движении по кромке пожара.

Исходная позиция – АЦ располагаются у линий "Старт".

Производится расчетом из трех человек (водитель и двое пожарных). По команде "Группа! Боевое развертывание с подачей воды по кромке (мишеням) справа (слева) – Марш!" выполняется:

Пожарный 1 (старший группы) разворачивает короткий (шоферской) рукав d 51 мм, подсоединяет его через переходную головку к напорному патрубку насоса, пожарные 1, 2 протягивают и закрепляют рукав до пассажирской кабины, пожарный 1 занимает место в пассажирской кабине (справа или слева), подсоединяет ствол "Б" к рабочему рукаву. Второй пожарный достает из укладки РЛЮ и заполняет его водой из расходного крана, занимает позицию в 10 м. позади АЦ, контролирует кромку, ликвидирует очаги горения. Водитель по команде старшего группы включает насос, устанавливает давление в рукавной линии не более 4 атм. выполняет движение на низшей передаче вдоль обозначенной кромки на удалении от нее 5 - 10 м. Старший группы выполняет тушение обозначенной кромки протяженностью 20 м. и (или) поражение мишеней.

Начало – поданная команда. АЦ установлен у линии "Старт", двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – горение на кромке ликвидировано (мишени поражены), время фиксируется в момент прекращения горения (поражения мишеней).

Упражнение 5.1 – Боевое развертывание МЛПК в движении по кромке пожара.

Исходная позиция – МЛПК располагаются у линий "Старт".

Производится расчетом из четырех человек (водитель и трое пожарных). По команде "Группа! Боевое развертывание с подачей воды по кромке (мишеням) справа (слева) – Марш!" выполняется:

Пожарный 1 (старший группы) разворачивает напорный шланг с пистолетом от УПВД и занимает переднее пассажирское место. Пожарный 2 открывает кран подачи

воды от емкости, запускает УПВД и обеспечивает ее работу. Пожарный 3 достает из укладки РЛО, заполняет его водой из расходного крана, занимает позицию в 10 м. позади МЛПК, контролирует кромку, ликвидирует очаги горения. Водитель по команде старшего группы выполняет движение на низшей передаче вдоль обозначенной кромки на удалении от нее 5 - 10 м. Старший группы выполняет тушение обозначенной кромки протяженностью 20 м. и (или) поражение мишеней.

Начало – поданная команда. МЛПК установлен у линий "Старт", двигатель работает на малых оборотах. Пожарное оборудование закреплено на своих местах.

Окончание – горение на кромке ликвидировано (мишени поражены), время фиксируется в момент прекращения горения (поражения мишеней).

Упражнение 6 – подача воды на высоту  $\geq 50$  м. двумя последовательно соединенными помпами.

Исходная позиция – группы и оборудование располагаются у линий "Старт" в 10 м. от водоисточника.

Выполняется на уклонах более 20 градусов двумя группами по два человека (моторист и ствольщик). Дистанция подачи воды максимальная.

По команде "Подача воды на высоту двумя помпами в перекачку – Марш!" выполняется:

Моторист первой группы устанавливает мотопомпу на водоисточник, подсоединяет заборный рукав, подсоединяет напорную линию, заполняет насос водой, запускает и прогревает двигатель помпы. Ствольщик первой группы прокладывает рукавную линию на максимальную дистанцию подачи воды и по готовности поднимает руку вверх. Моторист первой группы, получив команду первого ствольщика включает подачу воды в линию постепенно увеличивая мощность. Вторая группа выдвигается до конца первой рукавной линии. Моторист "2" устанавливает мотопомпу и промежуточную емкость, подсоединяет напорную линию "2". Ствольщик второй группы прокладывает рукавную линию на максимальную дистанцию подачи воды и по готовности поднимает руку вверх.

Моторист второй группы подсоединяет к мотопомпе всасывающий рукав, погружает его в промежуточную емкость, при подаче воды из первой линии в промежуточную емкость заполняет насос водой, запускает и прогревает двигатель помпы, получив сигнал о готовности ствольщика 2, при заполнении насоса, постепенно увеличивает мощность. При подаче воды на излив, второй ствольщик по радио дает сообщение "Есть подача воды!".

Начало – поданная команда. Группы и оборудование расположены у линии "Старт".

Окончание – время фиксируется в момент подачи воды в конце второй рабочей линии из ствола "Б" и сообщения по радиосвязи "есть подача воды".

Примечание: \*Обучение тем занятий определяется ОТИ с учетом категории обучаемых.

## Контрольные нормативы по физической подготовке работников государственной лесной охраны, лесных пожарных станций и авиационной пожарной службы

Сдача зачета по физической подготовке работниками ЛПС лесовладельцев и АПС РГКП "Казавиалесоохрана" производится ежегодно при подтверждении или повышении квалификации после прохождения профилактического медицинского осмотра до начала пожароопасного периода текущего года. Результаты зачета по физической подготовке оформляются ведомостью и заносятся в листок оценок. Работники, показавшие неудовлетворительные результаты, допускаются к повторной сдаче в соответствии с требованиями "Правил аттестации специалистов". Ведомости сдачи зачетов и листки оценок хранятся в делах учреждения, предприятия.

Кандидатами при поступлении на работу в качестве работников ЛПС, АПС сдача зачета по физической подготовке по упражнениям 1, 2, 3, 4 производится после прохождения ими профилактического медицинского осмотра и получения положительного заключения о пригодности к работам по тушению лесных пожаров.

№ п.п.	Упражнение	оценка	Возрастные			группы			
			1	2	3	4	5	6	7
1.	Подтягивание на перекладине (кол-во раз)	Отлично	15	14	12	10	8	6	4
		Хорошо	13	12	10	8	6	4	3
		Удовл	11	10	8	6	4	3	2
2.	Комплексное силовое упражнение (кол-во повторений)	Отлично	5	5	4	4	3	3	2
		Хорошо	4	4	3	3	2	2	1
		Удовл	3	3	2	2	1	1	1
3.	Преодоление полосы препятствий (сек)	Отлично	33,5	35,2	36,9	38,6	40,3	42,0	43,7
		Хорошо	35,2	36,9	38,6	40,3	42,0	43,7	45,4
		Удовл	36,9	38,6	40,3	42,0	43,7	45,4	47,1

Распределение работников по возрастным группам:

- 1 группа – до 30 лет;
- 2 группа – от 30 до 35 лет;
- 3 группа – от 35 до 40 лет;
- 4 группа – от 40 до 45 лет;
- 5 группа – от 45 до 50 лет;
- 6 группа – от 50 до 55 лет;

- 7 группа – от 55 до 60 лет.

Работники ЛПС и АПС предпенсионного возраста сдают зачеты без временных и количественных нормативов.

Условия выполнения упражнений:

1. Подтягивание на перекладине.

Выполняется из виса, хватом сверху, каждый раз из неподвижного положения в висе на прямых руках без рывков и маховых движений, подбородок выше уровня перекладины. Форма одежды произвольная. Выполняется индивидуально.

2. Комплексное силовое упражнение.

2.1 сгибание рук в упоре лежа (тело прямое, руки сгибать до касания грудью пола) - 10 раз;

2.2. из упора лежа принять положение присев (в момент разгиба – тело прямое) - 10 раз;

2.3. поднятие груза весом 20 кг. на высоту (РЛО полностью заполнено, двумя руками за лямки с земли поднимается одним движением вверх на высоту вытянутых рук и опускается на землю) – 10 раз;

3. Преодоление полосы препятствий.

Выполняется индивидуально. Форма одежды – произвольная.

Состав препятствий (приложение 3): от линии "Старт" – дорожка 10 м.; "кочки" – 10 м.; "лабиринт" – 5 м.; "бревно" - 4 м.; "уступ" – шириной 1 м. с высотой ступеней 0,65 м., 1,3 м., 2 м; в обратном направлении дорожка 30 м; финиш на линии "Старт". Время на выполнение упражнения фиксируется для каждого участника индивидуально от момента подачи команды "Марш" до пересечения линии "Старт – Финиш".

Схема объектов полосы препятствий и их характеристики  
старт – финиш

Дорожка – участок естественного ландшафта без уклонов и препятствий шириной до 5 м., протяженностью 10 м.

Кочки – искусственное препятствие длиной 10 м. из 9 автошин диаметром от 100 до 130 см. (чурок диаметром 26-34 см.) вкопанных вертикально по ходу движения на высоте 20 и 40 см. в шахматном порядке с шагом 125 см.

Лабиринт – искусственное препятствие с 4 поворотами на 180°, шириной прохода 1 м. и длиной прохода 21 м. с высотой ограничительного бруса 130 см. Общей площадью 5х5 м.

Бревно – сортимент круглый 22-30 см. длиной 4 м. неподвижно закрепленный вдоль направления движения на высоте до 0,5 м.

Уступ - искусственное препятствие в форме трамплина из 3 ступеней площадок 1х1 м. с высотой 0,65 м., 1,3 м., 2 м. расположенных перпендикулярно основному направлению движения.

Площадка приземления 3х3 м.

Примечание: термины и аббревиатуры:

ОТИ – областная территориальная инспекция;

АПС – авиационно-пожарная служба;

АГЗ – Академия гражданской защиты имени М. Габдуллина Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

УЦ – учебный центр;

МЛПК – малый лесопатрульный комплекс;

АЦ – автомобильная цистерна;

ЛПС – лесопожарная служба;

РЛО – ранцевый лесной огнетушитель;

ГИРС – гидро импульсная распылительная система;

УПВД – установка противопожарная высокого давления.

отл – отлично;

хор – хорошо;

удовл – удовлетворительно;

кг – килограмм;

мин – минут;

сек – секунд;

м – метр;

см – сантиметр;

мм – миллиметр;