

1 пара – 12.11. 24 - МДК 02.01 Охрана и защита лесов.

**ЗАДАНИЕ: ВЫПОЛНИТЬ ПРАКТИЧЕСКУЮ РАБОТУ( т.к тетрадей для практических работ у вас нет, то выполняйте в рабочих тетрадках)**

**Выполненную работу прислать на проверку**

**Почта преподавателя – tursheva67@mail.ru**

**Все что выделено зеленым цветом обязательно записывается в тетрадь.**

#### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 16

**Тема 1. 11. Организация борьбы с лесными пожарами и планирование противопожарных мероприятий**

Цель: научиться оформлять документацию на площадь, пройденную пожаром для того чтобы получить первичные профессиональные навыки.

Материалы и оборудование: учебник «Охрана лесов» Е.А. Щетинский. Книга учета лесных пожаров. Бланк «Акт о лесном пожаре»

После ликвидации лесного пожара необходимо провести обследование с целью уточнения границ площади, пройденной пожаром, при этом обязательно выполняется геодезическая съемка. Материалы оформляются на планшете, затем копируют участок на кальку, где обязательно указывают привязку и экспликацию. После обследования площади в лесу, сравнивают исходные данные с таксационными описаниями и рассчитывают ущерб причиненный лесным пожаром. Все материалы необходимо оформить в 10-ти дневный срок.

На основе справки о лесном пожаре, плана, расходов на тушение оформляется акт о лесном пожаре, который регистрируется в книге учета, для изучения динамики лесных пожаров, основных причин и последствий пожаров.

#### Задания:

1. Заполнить акт о лесном пожаре , недостающие данные можно написать произвольно ( кв 12. Выдел – свой, Площадь с плана, который чертили на формате А 4)
2. Ответить на вопрос, согласно варианта(текст вопроса записать в тетрадь)
3. Ответить письменно на контрольные вопросы – вопросы не записывать.

#### Ход работы:

1. Для заполнения акта необходимы исходные данные из предыдущих практических работ (время, затраченное на тушение лесного пожара, количество сгоревшей древесины, стоимость потерь древесины, стоимость сгоревших объектов, расходы на расчистку горельника, расходы на лесовосстановление, расходы на тушение и суммарный ущерб от лесного пожара)
2. Вычертить на бумаге формата А-4 план в масштабе 1: 10000, оформить экспликацию, сделать соответствующую надпись на данном плане.
3. Текст вопросов смотри в приложении № 1
4. Ответить письменно на контрольные вопросы.

Распределение порядковых номеров из списка группы по вариантам:

Первый вариант у студентов с порядковым номером 1,5, 9, 13, 17, 21, 25

Второй вариант у студентов с порядковым номером 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26

Третий вариант у студентов с порядковым номером 3. 7, 11, 15, 19, 23, 27

Четвертый вариант у студентов с порядковым номером 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28

#### *Приложение №1*

1. Кто обеспечивает общее руководство ФГУ «Авиалесоохрана»
2. Какие основные виды работ выполняет «Авиалесоохрана»

3. Обязанности авиабаз и авиаотделений в районах авиационной охраны лесов и в районах наземной охраны лесов.

4. Обязанности лесохозяйственных предприятий, в которых проводится авиационная охрана лесов от пожаров.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Взаимодействие авиационной и наземной охраны лесов.
2. Диспетчерское управление лесопожарных служб.
3. Авиационное патрулирование лесов (патрульные маршруты, обнаружение пожаров, донесения о лесных пожарах).

#### Литература

1 Е.А. Щетинский «Охрана лесов»

#### АКТ № \_\_\_\_\_ о лесном пожаре

20\_\_ года " \_\_ " \_\_\_\_\_ настоящий акт составил

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

\_\_\_\_\_  
в присутствии

\_\_\_\_\_  
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года " \_\_ " часов " \_\_ " минут был обнаружен  
лесной  
пожар \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

\_\_\_\_\_  
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

\_\_\_\_\_  
реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен

\_\_\_\_\_  
(указать - с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

\_\_\_\_\_  
Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

\_\_\_\_\_  
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

\_\_\_\_\_  
отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения

\_\_\_\_\_  
(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " \_\_ " \_\_\_\_\_,  
" \_\_ " часов " \_\_ " минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара

(указать фамилию, имя, отчество лица (или лиц),

виновного в возникновении пожара, место работы, должность и место жительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. " \_\_ " часов " \_\_ " минут.

9. Площадь пожара в гектарах \_\_\_\_\_

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных		Куль- тур	Молод- няков естест- венного проис- хожде- ния	Горель- ников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площа- дей	Итого лесной площа- ди	Не- лесной площа- ди	
	преобла- дающая порода	пройденная пожаром площадь							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						

(заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. " \_\_ " час. " \_\_ " минут

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней \_\_\_\_\_



подпись

ФИО