

## 18.11.23 Задание по МДК 02.01, группа Л-31и Л-32

Проработать тестовые задания для подготовки к зачету по первому разделу (используя всевозможные ресурсы выбрать правильные ответы, дополнить предложения, определить последовательность и соответствие), 20.11 будут выставлены зачетные варианты и ограничение по времени.

**Выполните подготовительную работу добросовестно!**

### Тема 1.1. Мониторинг пожарной опасности

#### 1.1.1 - ГИС – мониторинг лесных пожаров

##### 1) Вставьте пропущенное слово

Информационная система для обнаружения антропогенных изменений окружающей среды на фоне её естественных колебаний \_\_\_\_\_

##### 2) Выберите правильный вариант ответа:

Вид мониторинга не предусмотренный Лесным кодексом

1. Лесопатологический мониторинг
2. Мониторинг пожарной опасности в лесах
3. Мониторинг незаконных рубок
4. Лесохозяйственный мониторинг

##### 3) Выберите правильный вариант ответа:

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в зависимости от

1. Наличия транспорта
2. Погодных и лесорастительных условий
3. Наличия специалистов
4. Появления очагов горения

#### 1.1.2 - База данных государственного учёта лесов. Типы базы данных ГИС о лесных пожарах

##### 1) Выберите правильный вариант ответа:

База данных государственного учёта лесов включает:

1. Статистические данные конкретных пожаров
2. Площади крупных пожаров
3. Сведения о распределении площади по категориям земель
4. Сведения об очагах вредных организмов

#### 1.1.3 - Важность и стратегический характер ГИС мониторинга лесных пожаров

##### 1) Выберите правильный вариант ответа:

Лесопожарный мониторинг лесов на местном уровне необходим, для

1. Формирования баз данных
2. Принятия решений на уровне лесничества
3. Выделения радиационных зон
4. Построения обзорных изображений

### Тема 1.2. Организация охраны лесов

#### 1.2.1- Контроль за охраной лесов

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Основная задача охраны лесов от пожаров:

1. Снижение природной пожарной опасности участков
2. Предупреждение лесных пожаров
3. Проведение ревизий обходов
4. Знание действующего законодательства

**2.Выберите правильный вариант ответа:**

Основная задача авиационной охраны лесов:

1. Своевременное обнаружение лесных пожаров
2. Контроль за ППБ в лесах РФ на закрепленной территории
3. Доставка людей и техники на лесные пожары
4. Разработка плана тушения лесных пожаров

**1.2.2-Специализированные службы в охране лесов**

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Цель создания ПХС:

1. Хранение химических составов
2. Снаряжение рабочих на тушение лесного пожара
3. Борьба с лесными пожарами
4. Борьба с лесонарушителями

**2.Выберите правильный вариант ответа:**

Факторы, влияющие на организацию дежурства команд ПХС:

1. Укомплектованность ПХС
2. Численность команд
3. Степень пожарной опасности в лесах по условиям погоды
4. Закрепленная за ПХС территории

**3.Выберите правильный вариант ответа:**

Возраст мужчин, с которого они могут быть зачислены в состав команд ПХС (лет):

1. 18
2. 20
3. 21
4. 31

**4.Выберите правильный вариант ответа:**

Обязанности начальника ПХС:

1. Вести статистическую отчетность
2. Закрепить пожарную технику и координировать работу команд
3. Координировать работу авиационной службы
4. Проводить ревизии обходов

**5.Выберите правильный вариант ответа:**

Факторы, представляющие главную опасность для людей, работающих на тушении пожара в зоне радиоактивного загрязнения:

1. Огонь
2. Дым
3. Зола
4. Высокая температура

**6. Выберите правильный вариант ответа:**

3. Численность ПХС -1, человек

1. 1-6
2. 6-15
3. 15-35
4. 35-50

### **7. Выберите правильный вариант ответа:**

Основные силы пожаротушения в районах наземной охраны:

1. Оперативные авиаотделения
2. Резервные авиаотделения
3. Команды пожарно-химических станций
4. Парашютисты-десантники

### **1.2.3-Школьные лесничества, их основные задачи**

#### **1. Выберите правильный вариант ответа:**

Школьное лесничество осуществляет свою деятельность на основе:

1. Лесохозяйственного регламента
2. Договора
3. Акта выполненных работ
4. Приказа директора образовательной организации

## Тема 1.3. Лесохозяйственный регламент

### **1.3.1 - Содержание лесохозяйственного регламента**

#### **1. Выберите правильный вариант ответа:**

Первая глава лесохозяйственного регламента содержит

1. Ограничения по видам использования лесов
2. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3. Краткую характеристику лесничества
4. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий;

#### **2) Установите соответствие между главами и содержанием лесохозяйственного регламента**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. Первая глава | 1. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов |
| 2. Вторая глава | 2. Общую площадь лесничества и участков лесничеств     |
| 3. Третья глава | 3. Ограничения по видам особо защитных участков лесов  |
|                 | 4. Положение о пожарно-химических станциях             |

### **1.3.2 - Срок его действия, порядок разработки, утверждения, внесения изменений**

#### **1. Выберите правильный вариант ответа:**

Лесохозяйственный регламент составляется на срок

1. 1 год
2. 3 года
3. 5 лет
4. 10 лет

#### **2. Выберите правильный вариант ответа:**

Доработка проекта лесохозяйственного регламента осуществляется в течении

1. 30 дней
2. 20 дней
3. 10 дней
4. 5 дней

## Тема 1.4. Участие общественности в управлении лесами

### 1.4.1 - Понятие общественности, субъекты общественного участия

#### 1) Вставьте пропущенное слово

Экологические общественные организации, объединения товаропроизводителей, потребителей, предпринимательские структуры и другие объединения людей \_\_\_\_\_

#### 2) Выберите правильный вариант ответа:

Непрерывный процесс общения между организацией, ответственной за принятие решения и гражданами, чьи интересы могут быть затронуты - это:

1. Общественное мнение
2. Общественное участие
3. Обмен мнениями
4. Консультации

### 1.4.2 - Формы и методы участия общественности в управлении лесами

#### 1) Выберите правильный вариант ответа:

Информация, предоставляемая на безвозмездной основе:

1. О лесных пожарах
2. Материалы лесопатологического обследования
3. Данные государственного учета лесного фонда
4. Материалы охотоустройства

#### 2) Выберите правильный вариант ответа:

С какого возраста гражданин может стать общественным инспектором

1. 20 лет
2. 25 лет
3. 18 лет
4. 16 лет

#### 3) Выберите правильный вариант ответа:

Реальное участие

1. Консультации
2. Манипулирование
3. Учет общественного мнения
4. Партнерство

### 1.4.3 - Конфликты и способы их разрешения

#### 1) Вставьте пропущенное слово

Столкновение противоположно направленных целей, интересов, позиций, мнений оппонентов или субъектов взаимодействия \_\_\_\_\_

#### 2) Выберите правильный вариант ответа:

Конфликты, способствующие принятию обоснованных решений

1. Деструктивные
2. Конструктивные
3. Реалистические
4. Нереалистические

**3) Установите последовательность для разрешения конфликта и сохранения позитивных взаимоотношений**

1. Проанализируйте положение
2. Оставьте человеку «выход»
3. Остыньте
4. Объясните другому, в чем состоит проблема

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

Самая лучшая стратегия для разрешения конфликта

1. Выигрыш-выигрыш
2. Выигрыш-проигрыш
3. Проигрыш-проигрыш
4. Выигрыш-проигрыш-выигрыш

**Тема 1.5. Порядок осуществления мероприятий по охране и защите лесов**

**1.5.1 - Полномочия органов государственной власти РФ и субъектов РФ в осуществлении мероприятий по охране, защите лесов**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Полномочия органов государственной власти РФ в области охраны лесов:

1. Тушение лесных пожаров
2. Управление лесами
3. Установление Правил пожарной безопасности в лесах РФ
4. Установление порядка организации авиационных работ

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области охраны лесов:

1. Установление Правил пожарной безопасности в лесах РФ
2. Распределение субвенций
3. Тушение лесных пожаров
4. Установление порядка организации авиационных работ

**3) Выберите правильный вариант ответа:**

Границы районов охраны лесов:

1. Наносят на специальные карты
2. Определяют визуально при полете
3. Условны
4. Размечают на местности ограничительными знаками

**1.5.2 - Ответственность лиц, использующих леса, за осуществление мероприятий по охране, защите лесов**

**1) Вставьте пропущенное слово**

За ненадлежащее осуществление мероприятий по охране и защите лесов лесозаготовители несут ответственность \_\_\_\_\_

Тема 1.6. Виды ответственности за нарушение лесного законодательства в области охраны лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия

### **1.6.1 Понятия и виды юридической ответственности**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

Административной ответственности подлежит лицо, достигшее к моменту совершения административного правонарушения возраста, лет

1. 20 лет
2. 18 лет
3. 16 лет
4. 25 лет

#### **2) Вставьте пропущенное слово**

Наиболее распространённый вид административной ответственности \_\_\_\_\_

### **1.6.2 - Гражданско-правовая ответственность за нарушение лесного законодательства**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

Меры гражданско-правовой ответственности за нарушение лесного законодательства

1. Возмещение ущерба
2. Возмещение реального ущерба
3. Возмещение вреда
4. Оплата неустойки

### **1.6.3 - Административная ответственность за нарушение лесного законодательства**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

Какие органы уполномочены рассматривать дела об административных правонарушениях в сфере лесопользования

1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
2. Налоговые органы
3. Суды
4. Лесничества

### **1.6.4 - Уголовная ответственность за нарушение лесного законодательства**

#### **1) Вставьте пропущенное слово**

За уничтожение критических местообитаний для организмов, занесённых в Красную книгу, повлекшее гибель популяции этих организмов, предусмотрена ответственность \_\_\_\_\_

Тема 1. 7. Государственный лесной контроль

### **1.7.1 - Законы и другие нормативно - правовые акты, регулирующие осуществления государственного лесного контроля**

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Нормативно-правовой акт не регулирующий вопросы государственного лесного контроля

- 1.Лесной кодекс РФ – ст.96
2. Положение об осуществлении государственного лесного контроля и надзора
3. Рекомендации по противопожарной профилактике
4. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля

**1.7.2 - Структура органов государственной власти РФ, осуществляющих государственный лесной контроль**

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Государственное управление лесами не осуществляют:

1. Лесничества
2. Индивидуальные предприниматели
3. Комитеты лесного хозяйства субъектов
4. Департаменты лесного хозяйства

**1.7.3 - Права и обязанности государственных лесных инспекторов и лесничих**

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Права государственного лесного инспектора, осуществляющего государственный лесной контроль и надзор:

- 1.Проведение таксации насаждений
- 2.Осуществление проверок соблюдения лесного законодательства
- 3.Определение размера арендной платы
4. Проведение аукциона

**2.Выберите правильный вариант ответа:**

Цель государственного лесного контроля и надзора:

1. Передача участков в аренду
2. Соблюдение лесного законодательства
3. Проведение лесоустройства
4. Сбор статистической информации

**3.Выберите правильный вариант ответа:**

Обязанности Государственной лесной охраны:

1. Проводить разъяснительную работу
2. Организовывать авиационную и наземную охрану лесов
3. Осуществлять производство по административным правонарушениям
4. Проверять все виды работ, проводимых на всех участках

**1.7.4 - Документы, составляемые по результатам проведения мероприятий по государственному лесному контролю**

**1.Выберите правильный вариант ответа:**

Вид проверок при осуществлении государственного лесного контроля и надзора:

1. индивидуальные
2. плановые
3. контрольные
4. внеплановые
5. периодические

**2. Выберите правильный вариант ответа:**

Клеймо с оттиском И и К принадлежит:

1. леснику
2. мастеру леса
3. инспектору
4. кладовщику

## Тема 1.8. Условия возникновения и распространения лесных пожаров

### 1.8.1- Лесной пожар, его виды и причины возникновения

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Распространение огня по напочвенному покрову с полным сгоранием лесной подстилки

1. Низовой беглый пожар
2. Низовой устойчивый пожар
3. Верховой беглый пожар
4. Торфяной пожар

**2) Установите соответствие между видами пожара и скоростью распространения огня**

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Беглый низовой пожар     | 1. 300-1500 м/час  |
| 2. Устойчивый низовой пожар | 2. 4000-5000 м/час |
| 3. Беглый верховой пожар    | 3. 180-300 м/час   |
|                             | 4. до 180 м /час   |

**3) Вставьте пропущенное слово**

Пожар, при котором горение распространяется по торфяному горизонту почвы или торфяной залежи под слоем лесной почвы \_\_\_\_\_

### 1.8.2 - Процесс горения при лесных пожарах

**1) Вставьте пропущенное слово**

Совокупность явлений, которыми сопровождается реакция, проходящая при высокой температуре, кислороде и горючих материалах \_\_\_\_\_

**2) Установите последовательность процесса горения**

1. Воспламенение газов и пламенное горение
2. Высыхание с выделением водяных паров
3. Предварительный нагрев горючих материалов
4. Подсушивание горючих материалов

**3) Вставьте пропущенное слово**

Распространение высоких температур путем подъема массы горячего воздуха над местом горения \_\_\_\_\_

**4) Вставьте пропущенное слово**



Распространение высоких температур в виде лучистой энергии по радиусу во всех направлениях \_\_\_\_\_

**5) Вставьте пропущенное слово**

Распространение высоких температур по горючим материалам от очага горения \_\_\_\_\_

**1.8.3 - Кромка пожара, её тактические элементы**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Часть кромки лесного пожара, распространяющаяся с наибольшей скоростью

1. Правый фланг
2. Левый фланг
3. Карман
4. Фронт пожара

**2) Вставьте пропущенное слово:**

При равномерном распространении огня в безветренную погоду при однородных горючих материалах форма пожара \_\_\_\_\_

**1.8.4 - Характеристика лесных горючих материалов**

**1) Установите соответствие между группами по воспламенению и горючими материалами**

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Легковоспламеняющиеся    | 1. Люпин                |
| 2. Медленновоспламеняющиеся | 2. Отмершие листья      |
| 3. Препятствующие горению   | 3. Деревья и кустарники |
|                             | 4. Валежник             |

**1.8.5 - Суточный цикл развития лесных пожаров**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Лучшее время тушения, час

1. С 9 до 21 час
2. С 21 до 4 час
3. С 4 до 6 час
4. С 6 до 9 час

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Тушить очень трудно

1. С 9 до 21 час
2. С 21 до 4 час
3. С 4 до 6 час
4. С 6 до 9 час

**1.8.6 - Пожарная опасность в лесах различных типов и на непокрытых лесом площадях.**

**1) Установите соответствие между объектами загорания и классами пожарной опасности**

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. Сосняки брусничники    | 1. 2 класс |
| 2. Ельники черничники     | 2. 3 класс |
| 3. Березняки долгомошники | 3. 4 класс |
| 4. Захламленные гари      | 4. 5 класс |

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Типы леса, не относящиеся к 5 классу по степени опасности возникновения пожаров:

1. Ельники сфагновые
2. Березняки долгомошники
3. Сосняки кисличники
4. Ельники приручейные

**1.8.7 - Влияние элементов погоды на величину пожарной опасности в лесу по условиям погоды**

**1) Вставьте пропущенное слово**

Способствует быстрому распространению  
огня \_\_\_\_\_

**2) Вставьте пропущенное слово**

Важный фактор, влияющий на ход тушения, так как сырые материалы не  
горят \_\_\_\_\_

**3) Вставьте пропущенное слово**

Подсушивает горючий материал, затрудняет работу  
пожарных \_\_\_\_\_

**1.8.8 - Комплексный показатель пожарной опасности**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Установите соответствие между показателями пожарной опасности и классами,  
установленными профессором Нестеровым

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. 8500 мбг | 1. 4 класс |
| 2. 260 мбг  | 2. 3 класс |
| 3. 3800 мбг | 3. 1 класс |
|             | 4. 2 класс |

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Пятому классу пожарной опасности соответствует показатель, мбг

1. 301
2. 4001
3. 10001
4. 1001

**1.8.9 - Регламентация работ лесопожарных служб**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 час. на участках, отнесенных к 1- 3  
классам пожарной опасности по лесорастительным условиям

1. При 2 классе
2. При 3 классе
3. При 4 классе

4. При 5 классе

Тема 1. 9. Предупредительные меры по охране лесов от пожаров

**1.9.1 - Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы по охране лесов от пожаров**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Основной нормативно-правовой акт по вопросам предупреждения лесных пожаров является

1. Правила ухода за лесами
2. Правила пожарной безопасности в лесах
3. Правила санитарной безопасности в лесах
4. Правила использования лесов

**1.9.2 - Требования пожарной безопасности в лесах, установленные Правилами пожарной безопасности**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Места, где запрещается разводить костры в пожароопасный сезон

1. Хвойных молодняках
2. Места отдыха
3. Торфяники
4. Открытые участки

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Документ, составляемый при нарушении Правил пожарной безопасности в лесах РФ

1. Протокол о лесонарушении
2. Протокол о лесном пожаре
3. Акт ревизии обхода
4. Протокол об административном правонарушении

**3) Выберите правильный вариант ответа:**

Ответственность, возникающая за нарушение «Правил пожарной безопасности в лесах РФ»

1. Административная
2. Уголовная
3. Материальная
4. Дисциплинарная

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

Срок, в течение которого можно привлечь к административной ответственности за нарушение ППБ со дня обнаружения (мес)

1. 1
2. 2
3. 6
4. 10

**5) Выберите правильный вариант ответа:**

Срок добровольной уплаты штрафа за нарушение ППБ (дней)

1. 5

2. 10
3. 15
4. 30

### **1.9.3 - Массово-разъяснительная работа с населением, направленная на воспитание бережного отношения к лесу**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

Формы разъяснительной и воспитательной работы

1. Установка аншлагов, витрин, стендов
2. Проведение лекций, бесед
3. Издание и распространение листовок, буклетов
4. Организация выставок

### **1.9.4 - Мероприятия по благоустройству мест отдыха граждан, повышению пожароустойчивости лесов, регулированию состава лесных насаждений, очистка от захламлиенности**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

При регулировании состава древостоя, примесь лиственных пород должна составлять, %

1. 5%-10%
2. 10%-15%
3. 15%-20%
4. 20% -30%

#### **2) Вставьте пропущенное слово**

Организованный отдых населения требует

1. Наземного патрулирования
2. Лесопожарного мониторинга
3. Благоустройства туристических маршрутов
4. Охраны мест отдыха от зверей

### **1.9.5 - Противопожарное обустройство лесов**

#### **1) Выберите правильный вариант ответа:**

Площадь разделяемых блоков для хвойных массивов с целью ограничения распространения лесных пожаров (га)

1. до 50
2. 200-300
3. 500-1000
4. 2000 – 12000

#### **2) Выберите правильный вариант ответа:**

Вид пожара, распространение которого ограничивают минерализованные полосы

1. Беглые низовые
2. Верховые устойчивые
3. Верховые беглые
4. Подземные

#### **3) Выберите правильный вариант ответа:**

Минимальная ширина минерализованной полосы (м)

1. 1,4
2. 1,0
3. 2,0
4. 2,6

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

Широкая просека в хвойных древостоях

1. Противопожарный разрыв
2. Противопожарный заслон
3. Минерализованная полоса
4. Хвойная опушка

**5) Выберите правильный вариант ответа:**

Ширина лиственной опушки должна быть не мене (м)

1. 50
2. 25
3. 20
4. 10

**6) Выберите правильный вариант ответа:**

Ширина хвойной опушки должна быть не менее (м)

1. 120
2. 100
3. 50
4. 20

**7) Выберите правильный вариант ответа:**

Ширина противопожарного разрыва должна быть не менее (м)

1. 100
2. 50
3. 30
4. 20

**8) Выберите правильный вариант ответа:**

Цель создания противопожарных канав

1. Ограничение подземных пожаров
2. Ограничение верховых пожаров
3. Локализация низовых пожаров
4. Тушение беглых пожаров

**9) Выберите правильный вариант ответа:**

Глубина противопожарной канавы

1. До 1 метра
2. Не менее 1,4 метра
3. До 2 м.
4. До уровня грунтовых вод

## **1.9.6 - Организация связи**

**1) Вставьте пропущенное слово:**

Комплекс устройств, предназначенный для передачи и приёма радиоволн \_\_\_\_\_

**2) Последовательность организации радиосвязи патрульных вертолетов с руководителем по тушению:**

1. Прекращает радиосвязь
2. Докладывает о пожарной ситуации
3. Выясняет о необходимости оказания помощи по тушению
4. Авиаотделение сообщает о вылете
5. Назначает время следующего сеанса

Тема 1.10. Способы тушения лесных пожаров, порядок расчета потребности сил и средств пожаротушения

**1.10.1 - Основные способы тушения лесных пожаров**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Пассивный способ тушения пожаров –

1. Захлестывание
2. Забрасывание грунтом
3. Отжиг
4. Заливание водой из РЛО

**2) Вставьте пропущенное слово:**

Наиболее эффективный способ, позволяющий быстро останавливать распространение Низового беглого пожара \_\_\_\_\_

**3) Выберите правильный вариант ответа:**

Применяется на легких песчаных и супесчаных почвах

1. Заливание водой
2. Забрасывание грунтом
3. Отжиг
4. Встречный пал

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

Нельзя начинать отжиг

1. При сильном ветре
2. В светлое время суток
3. При толщине лесной подстилки 20 см
4. Рано утром

**5) Выберите правильный вариант ответа:**

«Мокрая вода» - вода с добавками

1. Меди
2. Глины
3. Моющих средств
4. Гербицидов

**6) Выберите правильный вариант ответа:**

Часть дерева, способствующая распространению огня, при верховом пожаре

1. Корневая шейка
2. Корни
3. Ствол
4. Крона

**7) Выберите правильный вариант ответа:**

«Повальный пожар»

1. Низовой беглый
2. Низовой устойчивый
3. Верховой устойчивый
4. Верховой беглый

**8) Выберите правильный вариант ответа:**

Огонь распространяется быстро, обходя влажные участки

1. При подземных пожарах
2. При верховых пожарах
3. При низовых беглых пожарах
4. При низовых устойчивых пожарах

### **1.10.2 - Тактика тушения лесных пожаров**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

Тушение кромки подземного пожара осуществляется

1. Захлестыванием
2. Водой
3. Отжигом
4. Забрасыванием грунтом

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

«Сведение пожара на клин» - тушение пожара

1. Окружением по периметру
2. С тыла двумя группами
3. С фронта 2-мя группами
4. С фронта 3-мя группами

**3) Выберите правильный вариант ответа:**

Тактический элемент кромки пожара

1. Источник огня
2. Интенсивность пожара
3. Фронт пожара
4. Скорость пожара

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

1. При наличии на участках хвойного молодняка применяется отжиг

1. Пятнистый огонь
2. Опережающий огонь
3. Способом «гребенка»
4. Ступенчатый огонь

**5) Выберите правильный вариант ответа:**

Кромку беглого низового пожара слабой интенсивности

1. Тушат с помощью торфяных стволов
2. Забрасывают грунтом
3. Захлестывают
4. Тушат с помощью мотопомп

### **1.10.3 - Тушение лесных пожаров в лесах, заражённых радионуклидами**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием- 137 свыше 15 Ки/кв. км тушение должно обеспечиваться

1. С помощью водосливных устройств
2. С помощью заградительных полос
3. Рабочими без средств защиты
4. Рабочими, с дополнительными мерами защиты

**2) Вставьте пропущенное слово:**

Накоплению радионуклидов наиболее подвержены \_\_\_\_\_

**1.10.4 - Использование средств пожаротушения**

**1) Вставьте пропущенное слово:**

Лесопожарный агрегат, с дисковым плугом, баками для воды, мотопомпой, преодолевает небольшие водные преграды \_\_\_\_\_

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

Для подачи воды от водоемов к месту пожара используются

1. РЛЮ
2. ПМП
3. ПНВ
4. КЛБ

**3) Выберите правильный вариант ответа:**

Ёмкость машины АЦЛ -147, л

1. 2000
2. 900
3. 500
4. 5000

**4) Выберите правильный вариант ответа:**

Применяется для прокладки противопожарных канав

1. ЗА – ФК
2. ПКЛН – 500
3. ЭШ -1П
4. АЛП -10

**5) Выберите правильный вариант ответа:**

ТС – 1 тушат пожары с глубиной прогорания, м

1. 0.5
2. 1.2
3. до 2.0
4. до 4.0

Тема 1.11. Влияние лесных пожаров на почву и почвообразовательный процесс

**1.11.1 - Влияние почвенных условий на возникновение и распространение лесных пожаров**

**1) Выберите правильный вариант ответа:**



Наиболее пожароопасны

1. Сухие песчаные почвы
2. Таёжные почвы
3. Болотные почвы
4. Серые лесные почвы

**2) Выберите правильный вариант ответа:**

В сосняках сфагновых, на болотистых почвах, чаще всего возникают

1. Подземные пожары
2. Низовые беглые пожары
3. Низовые устойчивые пожары
4. Верховые пожары

Тема 1.12. Машины и механизмы для предупреждения и борьбы с лесными пожарами

**1.12.1 - Классификация машин и аппаратов для борьбы с лесными пожарами**

**1) Вставьте пропущенное слово:**

Заплечный мешок из прорезиненной ткани, вмещающий 20 литров огнетушащей жидкости \_\_\_\_\_

**2) Вставьте пропущенное слово:**

Самостоятельное навесное орудие для агрегатирования с колесным трактором, предназначено для тушения пожаров на песчаных и супесчаных почвах \_\_\_\_\_

**3) Установите соответствие между средствами пожаротушения и их моделями**

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1. Лесопожарный агрегат      | 1. АЦЛ-147 |
| 2. Лесопожарная автоцистерна | 2. МПЛ-1   |
| 3. Мотопомпа                 | 3. АЛП -15 |
|                              | 4. РЛО –М  |

**4) Установите соответствие между зажигательными аппаратами и объемом их резервуаров, л**

- |            |        |
|------------|--------|
| 1. АЗ      | 1. 10  |
| 2. ЗА-ФК   | 2. 7.2 |
| 3. ЗА – 1М | 3. 4   |
|            | 4. 2   |

**Тема 1. 13. Организация борьбы с лесными пожарами и планирование противопожарных мероприятий**

**1.13.1 - Привлечение дополнительных сил и средств для борьбы с лесными пожарами**

1) Выберите правильный вариант ответа:

Мобилизационный план привлечения дополнительных сил и средств утверждается

1. администрацией района
2. лесхоз

3. лесничеством
4. пожарной частью

### **1.13.2 - Порядок организации и осуществления авиационных работ**

1) Выберите правильный вариант ответа:

Летчик-наблюдатель проводит патрульный облет пожара на высоте, м:

1. 200-300
2. 600-800
3. 1000-1500
4. 1600-2000

### **1.13.3 - Авиационная служба охраны лесов. Развитие авиационной охраны и её оснащённость**

1) Выберите правильный вариант ответа:

В состав авиаотделений не входят:

1. Авиапожарные станции
2. Механизированные отряды
3. Десантно-пожарные команды
4. Отряды лесной авиации

### **1.13.4 - Взаимодействие авиационной и наземной охраны лесов**

1) Выберите правильный вариант ответа:

При обнаружении пожара летчик – наблюдатель заполняет

1. бланк - донесение
2. протокол о лесонарушении
3. акт о лесном пожаре
4. справку о лесном пожаре

### **1.13.5 - Противопожарное устройство лесной территории**

1) Выберите правильный вариант ответа:

Искусственные пожарные водоемы создают:

1. в пожароопасных типах леса
2. вблизи дорог
3. у населенного пункта
4. на кордоне

### **1.13.6 - Планы противопожарного устройства**

1) Выберите правильные варианты ответов:

План противопожарного устройства включает в себя:

1. Строительство и ремонт дорог
2. Создание и подновление минерализованных полос
3. Устройство искусственных водоёмов
4. Установку аншлагов
5. Организацию и проведение санитарных рубок

### **1.13.7 - Годовые оперативные планы противопожарных мероприятий**

1) Выберите правильный вариант ответа:

Оперативный план противопожарных мероприятий разрабатывает:

1. арендатор
2. лесничество
3. администрация района

4 предприниматель

Ответ 2(лесничество)

### Тема 1.14. Организация проведения лесопожарного мониторинга

#### **1.14.1 - Оценка воздействия огня на лесные экосистемы по космическим снимкам**

1 Установите соответствие между подсистемами и задачами, которые они выполняют

- 1.Подсистема прогнозирования 1.Оценивает текущую пожарную опасность
2. Подсистема тушения пожаров 2. Оценивает размеры гарей
3. Подсистема развития пожаров 3, регистрирует очаги
4. Подсистема оценки масштабов 4. Формирует отчет о ходе тушения

#### **1.14.2 - Космические средства и методы наблюдения мониторинга лесных пожаров как дополнение к наземным и воздушным средствам наблюдения**

##### **1)Выберите правильный вариант ответа:**

Обеспечивает получение и автоматическое направление отчетных форм на соответствующий Интернет-ресурс

- 1.ИСДМ
2. ГИЛ
3. ЛПМ
4. КЛМ

### Тема 1.15. GPS – приёмник и его применение

#### **1.15.1 - Виды навигаторов, их принцип работы**

##### **1) Вставьте пропущенное слово:**

Позволяет определять места возникновения и площадь лесных пожаров, места нахождения в лесу сил и средств пожаротушения \_\_\_\_\_

##### **2)Выберите правильный вариант ответа:**

Все виды GPS - навигаторов обеспечивают определение

1. Двух или трёх текущих координат
2. Уровня сигнала от спутника
3. Уровня пожарной опасности
4. Скорости продвижения фронта пожара