**Рабочие чертежи проектируемых объектов и проектных технологических решений противопожарного обустройства лесов**

**Лесная дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров**

**(создание, содержание)**

|  |
| --- |
|  |

А – ширина земельного полотна дороги не менее 4,5 м

В – ширина проезжей части не менее 3 м

С – ширина обочины не менее 0,5 м

**Устройство противопожарной минерализованной полосы**

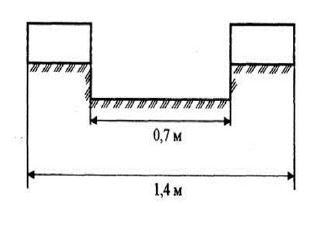
**(создание, содержание)**

Противопожарные минерализованные полосы, линейные участки территории, очищенные от растительных горючих материалов до минерального слоя почвы или обработанные почвообрабатывающими орудиями или иным способом, могут быть самостоятельным противопожарным барьером или входить в состав более сложного противопожарного барьера в качестве его элемента. Основными показателями качества противопожарных минерализованных полос являются минерализация (по допустимым размерам необработанных участков поверхности почвы) и степень заделки грунтом. Допустимая длина необработанных участков поверхности почвы должна быть не более 3% на каждые 100 м длины противопожарной минерализованной полосы в зависимости от степени природной пожарной опасности участка. Допустимая степень заделки растительных остатков на противопожарной минерализованной полосе должна быть не менее 90% в зависимости от степени природной пожарной опасности участка.

Противопожарные барьеры служат преградой для распространения верховых и низовых лесных (природных) пожаров, а также опорными линиями при работах по локализации загораний и отдельных участков пожаров. К искусственным противопожарным барьерам, специально создаваемым в лесах в целях ограничения лесных (природных) пожаров, относятся минерализованные полосы, противопожарные разрывы Противопожарные барьеры следует систематически очищать от сухостоя, пожароопасного подроста, подлеска и валежника, а противопожарные минерализованные полосы в пределах барьеров ежегодно подновлять до наступления пожароопасного периода в течение пожароопасного сезона.

Схема противопожарной минерализованной полосы

в агрегате с плугом ПКЛ-70



Ширина минерализованной полосы не менее 1,4 м; глубина обработки почвы не менее 0,2 м

**Пожарный водоем (создание, эксплуатация)**

|  |
| --- |
|  |

Средние размеры пожарного водоема: длина 10 м, ширина 10 м, глубина 1,5 м. Средний объем воды 100м3

**Зона отдыха граждан, пребывающих в лесах**

|  |
| --- |
|  |

1 – стол и скамьи

2 – площадка для разведения костра с устроенной противопожарной минерализованной полосой (ширина не менее 0,5 м)

3 – место для сбора мусора (расстояние до 50 м)

4 – аншлаг

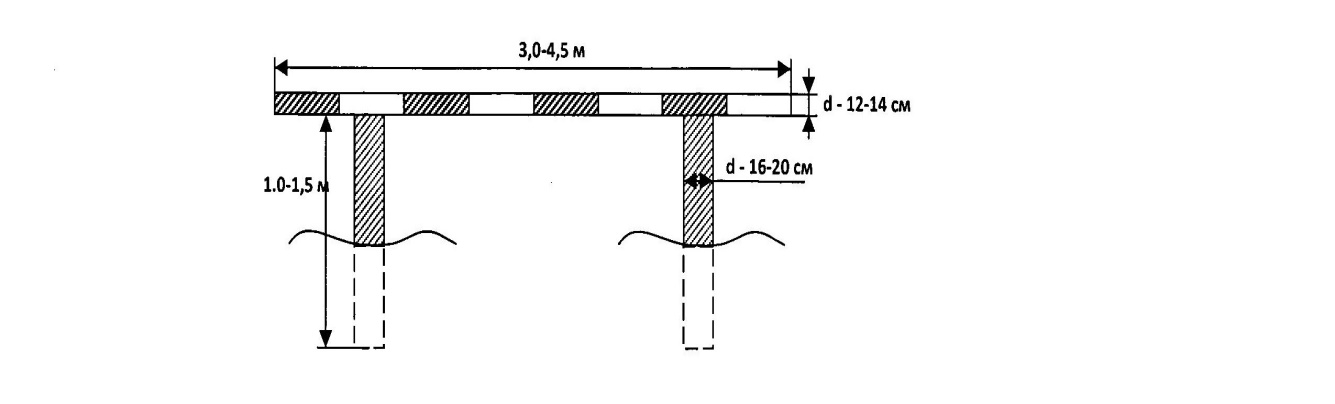
**Стенд (аншлаг)**

|  |
| --- |
|  |

А - стенд (аншлаг) (размер ширина от 0,8 м до 1,2 м, высота от 0,5 м до 1 м)

В - на высоте не ниже 1,3 м

**Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство  
преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан  
в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности**



Требования, предъявляемые к установке и эксплуатация шлагбаумов:

- шлагбаум должен полностью перекрывать лесную дорогу;

- столбики высотой 1,0 - 1,5 м над землей (d=16-20 см);

- перекладина длиной 3-4,5 м (D=12-14-см);

- столбики вкапываются в землю, надземная часть окрашивается красной краской. Перекладина закрепляется на столбах гвоздями или саморезами, окрашивается поочередно красной и белой краской;

- высота шлагбаума над землей регулируется ограничением проезда автотранспортных средств.