

# ВЕСЕННИЕ ПОДЖОГИ ТРАВЫ

## ОЖИДАНИЯ



прогревание  
почвы



удобрение почвы  
золой



быстрый рост  
молодой травы



уничтожение  
насекомых-вредителей  
и паразитов



профилактика  
лесных пожаров

## РЕАЛЬНОСТЬ

Зола не проникает в почву, оставаясь на поверхности или смываясь дождем в реки и водоемы

Почва истощается: сгорает органическое вещество, образующееся из отмерших растений

Почва закисляется: гниение несгоревшей травы провоцирует рост грибов, выделяющих кислые вещества

Огонь повреждает молодые побеги травы, уничтожает почки и семена растений

Видовой состав трав обедняется: сохраняются лишь растения с глубоким расположением корней

Гибель полезных микроорганизмов, насекомых, червей, мелких млекопитающих, гнездовых и кладок птиц

Преобразование травяных палов в торфяные и лесные пожары

Уничтожение молодой древесной поросли

Загрязнение воздуха углеводородами, золой, углекислым и угарным газами



природа



человек

### УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ:

- Дым травяных пожаров очень вреден для здоровья
- Для людей с заболеваниями органов дыхания дым травяных пожаров опасен для жизни

### МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ:

- Повреждение хозяйственных построек: домов, линий электропередачи и связи, деревянных мостов
- Факт: ежегодно в России в результате поджогов сухой травы сгорают тысячи домов и дач
- 2015 г, республика Хакасия: в результате пожаров, спровоцированных травяными палами, 4,5 тыс. чел. Остались без крова

### УГРОЗА ЖИЗНИ:

- Факт: ежегодно в России в результате травяных пожаров погибают несколько человек
- 2015 г, республика Хакасия: в результате пожаров, спровоцированных травяными палами, погибло 23 чел., пострадали более 900 чел.

