

# ПОСЛЕДСТВИЯ ПАЛА ТРАВЫ:



ЗОЛА НЕ ПРОНИКАЕТ В ПОЧВУ, ОСТАВАЯСЬ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ СМЫВАЯСЬ ДОЖДЕМ В РЕКИ И ВОДОЕМЫ



ОГОНЬ ПОВРЕЖДАЕТ МОЛОДЫЕ ПОБЕГИ ТРАВЫ, УНИЧТОЖАЕТ ПОЧКИ И СЕМЕНА РАСТЕНИЙ



ГИБЕЛЬ ПОЛЕЗНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, НАСЕКОМЫХ, ЧЕРВЕЙ, МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ГНЕЗДОВИЙ И КЛАДОК ПТИЦ



ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТРАВЯНЫХ ПАЛОВ В ТОРФЯНЫЕ И ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ



УНИЧТОЖЕНИЕ МОЛОДОЙ ДРЕВЕСНОЙ ПОРОСЛИ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА УГЛЕВОДОРОДАМИ, ЗОЛОЙ, УГЛЕКИСЛЫМ И УГАРНЫМ ГАЗОМ



ПОЧВА ИСТОЩАЕТСЯ: СГОРАЕТ ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕСЯ ИЗ ОТМЕРЗШИХ РАСТЕНИЙ

## ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ГОРИТ СУХАЯ ТРАВА:

- 1 ОЦЕНИТЕ ОБСТАНОВКУ
- 2 ЕСЛИ ОЧАГ НЕБОЛЬШОЙ, СВЕЙТЕ ПЛАМЯ СВЯЗКОЙ ПРУТЬЕВ ИЛИ ВЕТОК ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ, ЗАБРОСАЙТЕ ПЕСКОМ ИЛИ ЗАЛЕЙТЕ ВОДОЙ
- 3 ПОТУШИВ ПОЖАР, НЕ УХОДИТЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОГОНЬ НЕ РАЗГОРЕЛСЯ СНОВА
- 4 ЕСЛИ ОЧАГ БОЛЬШОЙ, НЕМЕДЛЕННО ПОЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101 ИЛИ 112 И ПОСТАРАЙТЕСЬ КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ ПОКИНУТЬ МЕСТО ПОЖАРА

### ВАЖНО!

ПРИ НАВЕДЕНИИ ПОРЯДКА НА ПРИЧУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ - СЖИГАЙТЕ ТРАВУ И МУСОР, В СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЕННОМ МЕСТЕ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОКОПАНО

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ СЖИГАНИИ МУСОРА ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ
- ОСТАВЛЯТЬ В МЕСТАХ ОТДЫХА НЕПОТУШЕННЫЕ КОСТРЫ, СПИЧКИ, ОКУРКИ, СТЕКЛЯННЫЕ БУТЫЛКИ



# ПАЛ СУХОЙ ТРАВЫ – ПРЕСТУПЛЕНИЕ



## ПОДЖОГ СУХОЙ ТРАВЫ



Угрожает здоровью  
и жизни людей.



Разрушает экосистему.



Влечёт за собой гражданско-  
правовую, административную  
и уголовную ответственность.

### ПОМНИ!

ТВОЯ ХАЛАТНОСТЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОЖАРА!

**ТЕЛЕФОНЫ**  
ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ:



**01, 101**

# ТРАВА

# НЕ

# ДРОВА

## Памятка МЧС: Пал сухой травы недопустим!

### Палы травы: мифы и реальность

Весеннее поджигание сухой травы при ведении хозяйства стало традицией, стереотипом природопользования и поведения. Как итог - ущерб здоровью жителей, природе и сельскому хозяйству. Травяные палы охватывают большие площади, и распространяются очень быстро. При сильном ветре фронт огня перемещается со скоростью до 25-30 км/час. Это очень затрудняет их тушение. Единственным эффективным способом борьбы с травяными палами является их предотвращение. Практически все травяные палы происходят по вине человека.

### Мифы о пользе травяных палов

#### **Миф №1. Выжигание прогревает почву:**

Почва от беглого травяного пожара прогревается совсем незначительно, но при этом находящиеся на поверхности или у самой поверхности почки и семена трав уничтожаются, так что итоговый эффект от такого «прогревания» оказывается нулевым, а иной раз и отрицательным.

#### **Миф № 2. Выжигание обогащает почву золой:**

Пожар не добавляет ничего нового: минеральные питательные вещества, содержащиеся в золе, все равно попали бы в почву при разложении сухой травы (летом, в тепле, она разлагается быстро).

#### **Миф №3. Трава быстрее и лучше растет:**

Эффект более быстрого роста травы в результате выжигания является кажущимся: сухая трава просто скрывает поначалу молодые зеленые побеги, и невыжженные участки кажутся серыми - в то время как на почерневших выжженных участках зеленая трава хорошо заметна.

### Основные аргументы против выжигания сухой травы

#### **1. Вред, наносимый травяными палами природе**

Травяные палы уничтожают молодую древесную поросль, служат одним из главных источников пожаров в лесах. Значительная часть защитных лесов и лесополос, погибла от травяных пожаров.

При сильном травяном пожаре гибнут многие животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы - кто-то сгорает, кто-то задыхается в дыму.

Особенно опасны весенние палы в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц, гнездящихся на земле или на низких кустарниках. Многие виды растений также с трудом переживают травяные пожары – особенно те, чьи почки находятся на самой поверхности почвы или чьи семена наиболее чувствительны к нагреванию. Травяные палы являются источниками выбросов в атмосферу углекислого газа. Пожары, в том числе и травяные, усугубляют так называемый "парниковый эффект", приводящий к неблагоприятным изменениям и более резким колебаниям климата нашей планеты.

#### **2. Вред, наносимый травяными палами здоровью и жизни человека.**

Палы могут служить причиной гибели людей. Дым от травяных палов очень вреден для здоровья, и опасен для жизни людей, страдающих заболеваниями органов дыхания. По данным Всемирной организации здравоохранения, воздействие дыма от таких пожаров вызывает целый спектр заболеваний, в том числе органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, а также рост детской смертности.

#### **3. Вред, наносимый травяными палами хозяйству.**

Пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы. При пожарах теряются азотные соединения (основная часть связанного азота высвобождается в атмосферу), и мертвое органическое вещество почвы, образующееся из отмирающих частей растений. Органическое вещество обеспечивает пористость и рыхлость почвы, ее влагоемкость.

#### **НАПОМИНАЕМ:**

- убирайте сухую траву и мусор вокруг дома - но не сжигайте мусор;
- соблюдайте особую осторожность при обращении с огнем, непотушенная спичка или сигарета, брошенная в траву, может привести к серьезному пожару;
- если вы заметили огонек в поле или в лесу, постарайтесь его потушить, чтобы вовремя предотвратить большой пожар.

**О ПОЖАРАХ И ВОЗГОРАНИЯХ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО СООБЩАЙТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ:**

**«101» И «112»**

