



ПРОФИЛАКТИКА ПАЛОВ СУХОЙ ТРАВЫ

По статистике, 90% природных пожаров возникает по вине человека, примерно 70% из них — в радиусе 5 километров от населенных пунктов. Скорость распространения огня при этом достигает 7-8 м/с.

Весенние палы являются настоящим экологическим бедствием.

От высокой температуры почва беднеет, уничтожается плодородный слой, гибнут молодые побеги, насекомые и животные, уничтожаются гнездовья птиц.

При сильном травяном пожаре гибнут практически все животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы. Кто-то из них сгорает, кто-то — задыхается в дыму.



Травяные пожары – важнейший, связанный с хозяйственной деятельностью человека, источник выбросов в атмосферу **углекислого газа**



Дым от горения сухой травы и мусора токсичен.

Во время палов сухой травы сгорает и случайный мусор: пластмассовые бутылки, канистры, полиэтиленовая плёнка.

При этом образуются **ДИОКСИН.**

ДИОКСИН*

*хлорорганические соединения,
Образующиеся при сжигании бытового мусора

канцероген

иммунная система человека

рост детской смертности

ТРАВЯНОЙ ДЫМ

органы дыхания

сердечно-сосудистая система

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТРАВЯНЫХ ПАЛОВ :

- В России практически **нет контроля** над соблюдением **правил пожарной безопасности на природных территориях**, и в особенности на землях сельскохозяйственного назначения.
- Сельскохозяйственные **организации прибегают к выжиганию травы**, как к самому дешевому способу очистки сенокосов и пастбищ или утилизации **отходов**.
- **Не ведется просветительская работа**. Это приводит к распространению легенды о том, что выжигание способствует лучшему росту травы.
- **Хулиганство**.
- Повышенные среднегодовые температуры, более частые и сильные засухи, малоснежные зимы и другие **климатические факторы**.
- Реформы лесного законодательства последних лет **ликвидировали** в России **государственную лесную охрану**, которая раньше могла бороться хотя бы с теми травяными палами, которые угрожали лесам и торфяникам.

ЗАБЛУЖДЕНИЯ О ТРАВЯНЫХ ПАЛАХ :



«Выжигание травы прогревает почву и обогащает ее золой, в результате чего на выжженных участках новая трава появляется быстрее и растет лучше»

Эффект более быстрого роста травы после травяных палов — кажущийся. Почва от беглого травяного пожара прогревается незначительно, но при этом **гибнут почки и семена трав на поверхности или у самой поверхности земли, полезные микроорганизмы и мелкие животные.**

Что же касается удобрения почвы золой, травяной пожар не добавляет ничего нового: **минеральные питательные вещества**, содержащиеся в золе, **все равно попали бы в почву при разложении сухой травы** (а летом, в тепле, она разлагается очень быстро).

После пожара образующаяся зола не проникает в почву, а остается на ее поверхности и первый же сильный дождь смывает ее в ручьи и реки, где делать ей совершенно нечего. Т.е. **обогащения золой не происходит.**



«Если сжечь траву весной, то это убьет всех клещей, гадюк и других опасных животных, вредителей, а полезные звери и птицы успеют убежать/улететь»

Выжигание сухого травостоя **приводит к гибели кладок и мест гнездовой птиц** (на пожарищах очень часто находятся сгоревшие птичьи гнезда со следами яиц).

В огне **могут погибнуть и пострадать звери, пресмыкающиеся, земноводные**: особенно новорожденные зайчата, ежи и ежата, жабы, лягушки.

При сильном травяном пожаре **гибнут практически все животные, живущие в сухой траве** или на поверхности почвы, многие насекомые, их личинки, куколки, а ещё **дождевые черви** и другая живность, истребляющая различных вредителей сада и огорода, и участвующая в процессе образования почвы.



«Ежегодное выжигание травы — профилактика более сильных пожаров»

При определенных жестких условиях это утверждение может быть правдой. Строго контролируемый, грамотно подготовленный и организованный пал может помочь избежать больших проблем.

В реальных условиях проводить подобные мероприятия **мало кто может**. А пагубные последствия контролируемого пала от неконтролируемого **ничем не отличаются**.


Этот способ - **тупиковый** и может применяться лишь в действительно экстремальных ситуациях. Например, при отсутствии возможности остановить иными способами пожар, угрожающий населенному пункту.

Но стоит помнить, что **многие катастрофические пожары начались именно от профилактических выжиганий**.



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ В ОЧАГЕ ПОЖАРА





**Что каждый из нас
может сделать
для
предотвращения
весенних палов
сухой травы?**

- ✓ Соблюдать меры противопожарной безопасности при любых работах с огнём.
- ✓ При посещении леса, прогулках на природе не разводить костры, а тем более – оставлять их не затушенными; бросать окурки или стеклянные бутылки в сухую траву, мох.
- ✓ Рассказать своим друзьям и знакомым о реальном вреде палов сухой травы.
- ✓ Остановить поджигателей.
- ✓ Сообщить в МЧС об обнаруженном очаге возгорания сухой травы.
- ✓ Если очаг возгорания сухой травы небольшой, принять меры к его тушению.



В случае,
если очаг возгорания
сухой травы
не удастся ликвидировать
самостоятельно,
необходимо сообщить
в службу спасения
МЧС России
с сотового телефона
по номеру **112**



ОБ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПАЛЫ СУХОЙ ТРАВЫ



"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ

Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности

1. Нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или **наложение административного штрафа на граждан** в размере от одной тысячи **до одной тысячи пятисот рублей**; на должностных лиц - от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.
2. Те же действия, совершенные **в условиях особого противопожарного режима**, - влекут **наложение административного штрафа на граждан** в размере от двух тысяч **до четырех тысяч рублей**; на должностных лиц – от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц – от четырехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.

