

Сухую траву сжигать – пожара не избежать!

Ежегодно с приходом весны начинаются весенние палы сухой травы, что неизбежно ведет к увеличению количества пожаров. Ежедневно сотрудникам районного отдела по чрезвычайным ситуациям приходится выезжать на



тушение сельскохозяйственных угодий, территорий придомовых участков, пустырей, домов.

Особую тревогу вызывают случаи, когда виновниками, а иногда и жертвами пожара становятся дети. С наступлением весны дети большую часть времени проводят на улице, нередко с друзьями жгут костры и все это вполне может обернуться крупным пожаром.

Необходимо существенно изменить сложившуюся ситуацию, каждый из нас должен осознать всю важность существующей проблемы и соблюдать следующие **правила:**

- **не поджигайте сухую траву;**
- **если видите, что это делают другие, а особенно – дети, остановите их;**
- **не разводите огонь в лесу, на торфяниках;**
- **не бросайте не затушенные спички, сигареты. Избегайте курения в лесу;**
- **в пожароопасный период не заезжайте в лес на автомобиле, мотоцикле, поскольку искры из глушителя могут вызвать загорание;**
- **поговорите с детьми, объясните, почему недопустимо поджигание сухой травы;**
- **если заметили небольшое загорание, постарайтесь затушить его самостоятельно. Зачастую бывает достаточно затоптать огонь;**
- **если огонь сильный, и вы не можете с ним справиться, обязательно сообщите о пожаре по телефону 101**



ПОМНИТЕ! Убирать сухую траву и мусор с территории нужно, чтобы она не стала удобным плацдармом для того, чтобы огонь с сухой травы быстро перекинулся на постройки. Однако, будьте осторожны с огнем, не разводите костры вблизи зданий и строений, не сжигайте сухую траву и мусор, особенно в ветреную погоду!

ПОМНИТЕ! Огонь с сухой травы может легко перекинуться на жилые дома и строения, а также лесные массивы, принести значительный материальный ущерб, а самое главное – гибель людей!

Только строгое соблюдение правил пожарной безопасности может предупредить беду!



Почему нельзя поджигать сухую траву

- В природе все было задумано так, чтобы трава, кустарники росли после зимы сами, без палов. Трава перегнивает за зиму и не мешает появлению молодой поросли, а за некоторое время сгниют и ветки. Кстати, ветки в траве служат отличным местом для гнездовий птиц.
- Быстрый рост зелени в следствии выжигания - ошибочное заблуждение. Молодые зеленые побеги все лишь прячутся среди сухой травы, и поэтому не выжженные участки кажутся серыми. В то время как на черной выжженной земле зелень хорошо просматривается.
- Во время палов уже начинают расти трава и цветы. Кустарники начинают "просыпаться" (вегетативный период), другими словами, растут, но невооруженным глазом это нельзя



увидеть. После выжигания выживает и первой разрастается, затормаживая при этом ослабленный другой вид флоры, самая грубая, неприхотливая трава и бурьян. В результате чего видовой состав луговой растительности и животного мира беднеет и становится менее разнообразным.

- После поджигания прошлогодней сухой травы погибают семена растений и самой травы над поверхностью земли и семена под землей, на земле.

- В следствии палов травы гибнет большое количество насекомых, их личинки, куколки. В огне сгорают все живые существа - божьи коровки, жужелицы, дождевые черви и другие, которые истребляют разных вредителей сада и огорода, и принимающие участие в процессе образования почвы. А дождевые черви, так вообще, быстро перерабатывают сухую траву и превращают ее в ценное удобрение, внося его в глубину почвы к корням растений, и тем самым делают почву рыхлой, живой. Сухая прошлогодняя трава не является мусором, она служит питанием, домом для многих животных, условием для жизни и созданием самой природой.



- При поджоге травы гибнут кладки и гнезда птиц, гнездовой период которых начинается в начале апреля.
- Травяные пожары являются причиной снижения почвенного плодородия. Снижается количество питательных минералов в земле. При этом теряются азотные соединения, и мертвое органическое вещество почвы, что является основной причиной снижения плодородия почвы. Органическое вещество - гумус - обеспечивает воздухопроницаемость и рыхлость почвы, ее влагоемкость, способность хранить элементы минерального питания растений в тех формах, из которых они могут быстро высвободиться в почвенный раствор.
- Во время выжигания сухой травы могут погибнуть и пострадать животные, пресмыкающиеся, земноводные. Очень часто страдают новорожденные зайчата, ежи и ежата, жабы, лягушки. Кто-то гибнет от огня, кто-то от дыма.
- Когда умирает какое-либо одно или несколько звеньев из всего биоценоза места, экологическая ситуация может необратимо ухудшиться. Каждая таракашка, каждая букашка, каждая жаба, каждая веточка и каждый цветочек являются единым целым в природе, в биологической цепи. По словам ученых, в 10 см слое верхнего слоя почвы находится или с ним связано около 90% разнообразия луговых экосистем.

- При весеннем выжигании травы могут пострадать деревья. Как правило, страдает их самое уязвимое место, находящееся прямо над землей - корневая шейка. Кроме того, обгорают от высокой температуры пламя набухающие почки. В худшем случае, в результате палов травы деревья могут полностью сгореть. Наносится сильный вред молодым деревцам (такие ранимые породы как дуб, клен, липа), ущерб опушкам леса, гибнет молодая древесная поросль. Травяные выжигания являются основным источником лесных пожаров и пожаров на торфяниках.



Запомните!

Что на том месте, где произошел поджог, жизнь растительного и животного мира приходит в норму (восстанавливается) только через 5-6 лет, а бывает, что и никогда...

Почему нельзя поджигать сухую траву



1

Угроза для жилых домов и других построек, жизни людей, масштабных лесных и торфяных пожаров



2

Угроза отравления дымом для людей и животных



3

Снижение плодородия почвы

- огонь уничтожает микрофлору почвы
- теряются естественные азотные удобрения – запасенный в растениях азот высвобождается в атмосферу
- сгорает мертвое органическое вещество из отмирающих частей растений – главное натуральное удобрение



4

Закисление почвы

После пожара «щетка» из прикорневых и придернинных остев гниет, летом на ней активно растут грибы. Они окисляют почву, делая ее непригодной для роста трав



5

Обеднение почвы

После выгорания выживают только грубые сорняки – хвощ и бурьян



6

Увеличение числа насекомых-вредителей садов и огородов

Гибнут насекомые, которые летом уничтожают насекомых-вредителей



7

Гибель животных и птиц

При пожаре мелкие зверьки и детеныши птиц, обитающие в траве, гибнут. Взрослые птицы никогда не возвращаются



8

Усиление «парникового эффекта»

В атмосферу выделяется много углекислого газа, усугубляется «парниковый эффект»

Редактор: Ксения Иванова
Дизайнер: Игорь Беляков

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ SMOLAB.RU