

Почему нельзя жечь траву?

Беседа с детьми и родителями



Весной, когда сходит снег и обнажается почва, а также поздней осенью, некоторые из нас устраивают пожары, сжигая пожухлую траву. Люди, заявляющие, что сжигание прошлогодней травы необходимо, заблуждаются сами и вводят в заблуждение других. Каждый акт поджога – это преступление против хрупкого мира природы. Главная опасность заключается в провоцировании лесных пожаров и разрушении экосистемы.

Почему в России и на территории бывшего СССР жгут траву?

Распространённые причины и заблуждения:

1. Привычка. Не знаю почему, но все так делают.
2. Удовольствие. Красиво, нравится играть с огнем, напоминает детство, романтично, связано с весной.
3. Хулиганство и в отдельных случаях пиромания – патологическая, болезненная, импульсивная страсть к поджогам. Психологи считают, что пиромания – это болезнь.
4. Приём агротехники – упрощение труда, удобрение почвы, стимулирование роста новой растительности. Для того, чтобы сжечь сухостой – старую траву и ветки, не надо убирать сор и сухую траву граблями вручную. Зачем полоть участок от сорняков и поросли сорных деревьев, если можно поджечь. Агрономы жгут, чтобы пахать проще было, - им сейчас надо на топливе сэкономить, а на потом им плевать. Нерадивые скотоводы стимулируют раннее появление травы на пастбищах и очищают сенокосы. Считается, что это способ "прогреть" почву, внести в почву удобрения в виде золы, в результате чего на выжженных участках трава якобы появляется быстрее и будет расти лучше.
5. Контроль за пожарами. Все равно подожгут – лучше я первый это сделаю, я прослежу. А после меня жечь будет уже нечего. И детям не дам жечь – всё сам.
6. Защита от клещей. Многие думают, что с помощью поджога травы избавятся от лесных клещей и энцефалита.
7. Дорожники и связисты «ухаживают» за полосами отчуждения.
8. В сельской местности жгут траву ради получения страховки. После низового пожара в лесу назначают санитарную рубку – так вырубает лес там, где по закону нельзя.
9. Пьянство и безалаберность. Пьяные люди жгут траву, сами не зная зачем. А некоторые, и трезвые, бросают окурки в сухую траву – случайно или нарочно. Ещё жгут старую траву и листву осенью – для уборки, и тополиный пух летом – чтобы не мешал.

Почему нельзя жечь траву весной и к чему это приводит:

- 1) В дикой природе все предусмотрено так, что бы трава, кустарники росли после зимы сами, без палов. В нашем климате трава перегнивает за зиму и не является преградой для молодой поросли, а со временем перегнивают и ветки. Кроме этого, ветки в траве – прекрасное место для гнездовий птиц.
- 2) Эффект более быстрого роста травы в результате выжигания является кажущимся. Сухая трава просто скрывает поначалу молодые зеленые побеги, и не выжженные участки кажутся серыми. В то время как на почерневших выжженных участках зеленая трава хорошо заметна.
- 3) После палов погибают семена растений и самой травы. Выживает и первой пускается в рост, заглушая ослабленную и почти загубленную другую флору, самая грубая, неприхотливая трава и бурьян.
- 4) В результате выжигания сухой травы обедняется видовой состав луговой растительности и животного мира. Везде, где прошли палы, не будет уже прежнего разнотравья, сорняки захватят освободившуюся территорию.
- 5) Погибают многие насекомые, их личинки, куколки. В огне горят все живые существа – божьи коровки, жужелицы, дождевые черви и другие, истребляющие различных вредителей сада и огорода, и участвующие в процессе образования почвы.
- 6) Выжигание сухого травостоя вызывает гибель кладок и мест гнездовий таких птиц как кряква, чирок-трескунок, чибис, травник, бекас, камышовая и обыкновенная овсянки, полевой, лесной и хохлатый жаворонки, луговой конек. Гнездовой период этих птиц начинается в начале апреля. С выжженных мест птицы уходят, а значит уходят и от нас. Животные и птицы очень боятся огня.
- 7) Травяные пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы. Травяной пожар не увеличивает количество минеральных питательных веществ в почве – он лишь высвобождает их из сухой травы, делает доступными для питания растений. При этом теряются азотные соединения и мертвое органическое вещество почвы. Сокращение количества мертвого органического вещества в почве – главный фактор снижения почвенного плодородия.
- 8) В огне могут погибнуть и пострадать даже 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. Кто-то сгорает, кто-то задыхается в дыму.
- 9) Даже слабый и беглый травяной пожар способен привести к гибели молодых лесных посадок, создаваемых для защиты полей от иссушения, берегов от эрозии, дорог от снежных и пыльных заносов и т.д.
- 10) Дым от сжигания травы едкий, темный, густой – он очень неприятен людям, ест глаза, неприятно пахнет. Аллергики его не переносят. А сжигая траву в городе, вы сжигаете и те соли тяжелых металлов, что осели на листьях, траве и выкачаны растениями из почвы – такой дым просто ядовит. При выжигании травы вдоль автодорог происходит загрязнение воздуха тяжёлыми металлами.
- 11) Травяные пожары служат одним из важнейших источников выбросов в атмосферу углекислого газа, связанных с хозяйственной деятельностью человека. А значит – усугубляется так называемый "парниковый эффект", приводящий к неблагоприятным изменениям и более резким колебаниям климата нашей планеты.
- 12) Чтобы избавиться от лесных клещей и оградить себя от энцефалита, нужно одеваться в походную одежду, после – внимательно осмотреть одежду и все ее складки. Также тем, кто любит ходить в лес и заросшие места, рекомендуется сделать

прививку от клещевого энцефалита. Предостеречь от клещей с помощью пожара можно только, уничтожив всё живое.

13) Чтобы избавиться от тополиного пуха – стоит кронировать (обрезать) "пылящие" тополя, а так же заменять эти деревья на другие породы.

14) На месте поджога нормальная жизнь растений и насекомых восстанавливается лишь через 5-6 лет, а часто **не восстанавливается никогда**.

Стоит заметить, что с палами в нашей стране борются не только учёные, но и власти:

[Министерство Природных ресурсов РФ](#)

[Федеральная Служба по экологическому, технологическому и атомному надзору](#)

На всякий случай всем выезжающим на природу напоминаем несложные правила противопожарной безопасности.

1. Ни в коем случае не жгите траву. Кроме того, что это вредно для растений и животных, такие палы могут быть опасны и для людей. Не разводите костры в траве, не оставляйте горящий огонь без присмотра. Тщательно тушите окурки и горелые спички перед тем, как выбросить их.
2. Если вы заметили пожар - не проходите мимо. Начинаящую гореть траву вы сможете потушить самостоятельно. Собираясь в лес на отдых или в турпоход, берите с собой топор, складную лопату и ведро. Почувствовав запах дыма, подойдите ближе и определите, что горит. Заливайте огонь водой из близлежащего водоема, засыпайте землей.
3. Используйте для тушения пучок веток от деревьев лиственных пород длиной 1,5-2 метра, мокрую одежду, плотную ткань. Наносите ими скользящие удары по кромке огня сбоку, в сторону очага пожара, как бы сметая пламя. Прижимайте ветви при следующем ударе по этому же месту и, поворачивая их, охлаждайте таким образом горючие материалы. Затапывайте небольшой огонь ногами, не давайте ему перекинуться на стволы и кроны деревьев. Постарайтесь послать гонцов за помощью в ближайший поселок.
4. Потушив пожар, не уходите до тех пор, пока не убедитесь, что огонь не разгорится снова. Сообщите в лесничество или пожарную охрану о месте пожара.
5. При невозможности потушить пожар своими силами, отходите в безопасное место и срочно вызывайте сотрудников МЧС или местной пожарной охраны.

ЭКСТРЕННЫЕ СЛУЖБЫ НА СОТОВЫХ:

универсальный 112				
ПОЖАРНЫЕ	010	010	010	001
МИЛИЦИЯ	020	020	020	002
СКОРАЯ	030	030	030	003

112 - один из телефонов экстренной помощи, используемых в стандарте GSM (вызов доступен даже при блокировке клавиатуры телефона)