

## Почему нельзя поджигать сухую траву:

1. В природе все «задумано» так, что трава и кустарники **растут после зимы сами, без палов. Трава перегнивает за зиму и не мешает появлению молодой поросли**, а за некоторое время сгнивают и ветки. Ветки в траве служат отличным местом для **гнездовий птиц**.



2. Быстрый рост зелени вследствие 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.

3. Во время палов уже начинают расти трава и цветы. Кустарники начинают "просыпаться", другими словами - растут, но невооруженным глазом это нельзя увидеть. После выжигания выживает и первой разрастается, затормаживая при этом ослабленный другой вид флоры, самые грубые и неприхотливые трава и бурьян.

4. После выжигания прошлогодней сухой травы **погибают семена растений** над поверхностью земли и под землей.

5. Вследствие палов травы **гибнет большое количество насекомых**, их личинки и куколки. В огне **сгорают все живые существа** - дождевые черви, жуки, божьи коровки и другие насекомые, которые принимают участие в процессе образования почвы и истребляют разных вредителей садов и огородов. Дождевые черви быстро перерабатывают сухую траву и превращают ее в ценное удобрение, внося его в глубину почвы к корням растений, тем самым делают почву рыхлой и живой. Сухая **прошлогодняя трава не является мусором**, она служит питанием, домом для многих животных, условием для жизни, созданным самой природой.

6. Во время выжигания сухой травы **могут погибнуть и пострадать животные**, пресмыкающиеся, земноводные. Очень часто погибают новорожденные зайчата, ежата, жабы и лягушки - кто-то гибнет от огня, кто-то от дыма. При поджоге травы **гибнут кладки и гнезда птиц**, гнездовой период которых начинается в начале апреля.

7. Выжигание сухого травостоя вызывает **гибель всей полезной микрофлоры почвы**, в том числе и той, которая способствует противостоянию различным болезням.

8. Травяные пожары являются **причиной снижения почвенного плодородия** - с потерей питательных минералов в земле (азотных соединений) образуется мертвое органическое вещество.

9. Когда умирает какое-либо одно или несколько звеньев из всего биоценоза места, **экологическая ситуация может необратимо ухудшиться**. Каждое насекомое и лягушонок, каждая веточка и цветок являются единым целым в природе, в биологической цепи.

10. 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 и пламени набухающие почки. Наносится сильный вред молодым деревцам (таким ранимым породам деревьев как дуб, клен, липа), особенно - на опушках лесов, гибнет молодая древесная поросль.

11. Травяные выжигания **являются основным источником лесных пожаров** и пожаров на торфяниках.

**ПОМНИТЕ! На том месте, где выжигалась трава, жизнь растительного и животного мира приходит в норму (восстанавливается) только через 5-6 лет, а бывает - что и никогда...**