

Почему нельзя сжигать траву весной

Сжигать траву — губить экосистему. 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 гнездовой 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. Кроме того, после поджигания прошлогодней сухой травы погибают семена растений и самой травы над поверхностью земли и семена под землей, на земле.

Сжигать траву опасно! Гибнут животные при пожаре.

В следствии палов травы гибнет большое количество насекомых, их личинки, куколки. В огне сгорают все живые существа (божья коровка, 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. Выжигание сухого травостоя вызывает гибель всей полезной микрофлоры почвы, в том числе и та, которая способствует противостоянию болезням. 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.

Последствия лесных пожаров

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. Сжигать траву весной опасно, могут пострадать деревья. Как правило, страдает их самое уязвимое место, находящееся прямо над землей — корневая шейка. Помимо этого, 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...