

Ежегодно в весенне-летний период значительно увеличивается количество пожаров. Самые распространенные природные пожары – это травяные палы. В большинстве случаев причиной таких возгораний является человеческий фактор. Безответственное отношение поджигателей к имуществу и здоровью окружающих приводит к необратимым последствиям.

Многие жители, выезжая за пределы города, на разных участках вдоль дорог могут заметить густой дым и огонь. Это обычные палы травы, с помощью которых наши граждане пытаются наводить порядок на своих территориях. Зрелище, надо сказать, впечатляющее, особенно в темное время суток: далеко в черных полях видны длинные полосы пламени, огонь доходит до дорог, сжигая все на своем пути. Травяные палы имеют значительно более массовый характер, чем лесные или торфяные пожары, охватывают большие площади и распространяются во много раз быстрее, что очень затрудняет их тушение. Практически единственным эффективным способом борьбы с травяными палами является их предотвращение, которое требует организованных и осознанных действий как со стороны органов власти, сельскохозяйственных и лесохозяйственных организаций, так и максимальной ответственности и осторожности со стороны самих граждан.

Последствия травяных палов разрушительны для нашей экологии и природы. Выгорают леса и лесополосы, а почва на полях становится бесплодной. В огне гибнут птицы и птичьи гнезда, мелкие млекопитающие, беспозвоночные и микроорганизмы. Восстанавливаться от таких потерь территория будет не один десяток лет. Но еще страшнее то, что неконтролируемый пал легко может превратиться в настоящий лесной или торфяной пожар, добраться до населенного пункта, сжечь чей-то сарай или дом, а для кого-то – и стать причиной смертельного отравления дымом. Травяной пал – это такой же пожар, как и любой другой, поэтому его проще предотвратить, чем потушить. Это значит, что необходимо отказаться от практики поджигать весной сухую траву и изменить отношение людей к травяным палам. Несмотря на все предупреждения и разъяснения, из года в год граждане продолжают таким образом бороться со старой травой и мусором на своих участках. Причина этому – существование устойчивых мифов о пользе весеннего пала.

**Один из самых распространенных мифов:** выжигание травы прогревает почву и обогащает ее золой, в результате чего на выжженных участках новая трава появляется быстрее и растет лучше. Однако эффект более быстрого роста травы после травяных палов лишь кажущийся. Сухая трава просто скрывает молодые зеленые побеги, в то время как на почерневших выжженных участках зеленая трава хорошо заметна. 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). К тому же, образующаяся после пожара зола не проникает в почву, а остается лишь на ее поверхности, и первый же сильный дождь смывает ее в ручьи и реки, разрушая экологию водоемов. Таким образом, говорить о пользе обогащения золой не приходится.

**Миф №2:** если сжечь траву весной, то это убьет всех клещей, гадюк и других опасных животных и вредителей, а полезные звери и птицы успеют убежать и улететь. Однако выжигание сухого травостоя приводит к гибели кладок и мест гнездовых любых животных и

птиц. В огне с одинаковой вероятностью могут погибнуть звери, пресмыкающиеся, земноводные. При сильном травяном пожаре гибнут практически все животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы, многие насекомые, их личинки, куколки, а также полезные дождевые черви и другая живность, истребляющая различных вредителей сада и участвующая в процессе образования почвы. Кто-то сгорает, кто-то задыхается в дыму. Чтобы восстановить нормальную жизнь растений и насекомых на месте поджога необходимо 5-6 лет, а в некоторых случаях это оказывается вообще невозможно. Необходимо помнить и понимать: каждый акт поджога – это осознанное убийство окружающей природы!

Не стоит забывать и о том, что дым травяных пожаров очень вреден для здоровья людей. По данным Всемирной организации здравоохранения, воздействие дыма от пожаров на природных территориях вызывает целый ряд различных заболеваний, особенно органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, а также рост детской смертности. Дым от сжигания травы едкий, темный, густой – он очень неприятен людям, ест глаза, неприятно пахнет. Он вреден для аллергиков. Сжигая траву в городе, вдоль автодорог мы сжигаем и те соли тяжелых металлов, что осели на листьях, траве и были впитаны растениями из почвы – такой дым просто ядовит. К тому же в залежах сухой травы и валежника часто таится мусор, в том числе и опасный для сжигания – пластиковые бутылки и прочее. На загрязнённых радионуклидами территориях в воздух с огнём и дымом попадают радиоактивные вещества, которые ветром переносятся на значительные расстояния. В сельской местности в огне сгорают остатки удобрений и ядохимикатов, образуя летучие токсичные органические и неорганические соединения.

Всем гражданам, стремящимся к наведению порядка возле своих домов, на приусадебных и дачных участках, напоминаем: убирайте сухую траву и мусор вокруг дома – но ни в коем случае не методом сжигания! Соблюдайте особую осторожность при обращении с огнем; помните, что даже непотушенная спичка или сигарета, брошенная в траву, может послужить причиной загорания и привести к серьезному пожару. Если вы заметили огонек где-то в поле, пусть даже в нескольких сотнях метрах от вашего дома, не поленитесь его потушить: по сухой траве, особенно в ветреную погоду, огонь способен проходить огромные расстояния и создавать угрозу строениям и целым населенным пунктам. Сжигать траву на участке необходимо до начала пожароопасного периода и в железной бочке. При этом расстояние от строений должно быть не менее 50 метров; а на улице не должно быть сильного ветра. Важно обеспечить непрерывный контроль над горением мусора.

Если вы стали свидетелем начинающегося пала – остановитесь и примите меры! Небольшой группой людей даже разбушевавшийся пал потушить несложно: сначала тушите небольшой участок, разрывая кольцо огня, затем идете в ряд вдоль линии огня, так, чтобы ветер нес пламя и жар в противоположную сторону, резкими ударами сбиваете пламя большой и тяжелой тряпкой (мешковина, кусок одеяла, старая плотная куртка). Те, кто идут сзади, следят, чтобы снова не загорелось, и тушат небольшие очаги. Одежда нужна рабочая, плотная, не из синтетики, обувь – закрытая, на толстой подошве.

Если же горит высокая сухая трава в ветреную погоду и пламя идет высокой стеной – не пытайтесь тушить его самостоятельно! Позвоните в службу спасения «101» или «112», опишите местность, ориентиры и дождитесь приезда пожарных в безопасном месте.