

Опасность и последствия пала сухой травы

Содержание

- 1.Весенние отжиги, их вред и опасность
- 2.Профилактические меры
- 3.Что делать в случае возгорания
- 4.Противопожарные требования и ответственность за нарушение (штрафы)

Пал травы это поджог сухой прошлогодней травы. Иногда он представляет собой контролируемый процесс с целью предотвращения пожаров. Однако часто пал возникает случайно. Выжигание сухой травы специальными службами осуществляется согласно [методических рекомендаций по проведению выжигания сухой травы](#).

Опасность сухой травы заключается в том, что она способна вспыхнуть от любой искры. Огонь возникает моментально, и распространяется на открытых участках с сухой растительностью примерно со скоростью 5 км/час. Особенно опасно такое явление при наличии ветра.

Что делать, чтобы не допустить пала травы, так ли необходимы контролируемые весенние ее отжиги, и какая ответственность предусмотрена законом при превращении пала растительности в полноценный лесной пожар?

Весенние отжиги, их вред и опасность

Среди сельскохозяйственных предприятий бытует мнение, что отжиг травы способен привести к более плодородной почве и более богатому урожаю.

Рассмотрим так ли это:

1. Целенаправленное выжигание засохшей травы не способствует улучшению почвы, так как при этом сгорают органические мертвые вещества и теряются азотные соединения, необходимые для питания растений. Это приводит к появлению «мертвого» грунта, значительно снижается плодородность земли.
2. Отжиги сухой травы могут повредить корневые системы многих деревьев, что приведет к их скорому засыханию.
3. В огне гибнут не только растения, но и личинки насекомых. Это наносит урон экосистеме в целом.
4. Едкий дым от пала распространяется на большие расстояния, вызывая гибель животных, людей.
5. Часто отжиги приводят к лесному и/или торфяному пожару, который потушить бывает крайне сложно. Горение торфяных болот протекает без огня, что представляет большую опасность для всех живых существ.



ПОСЛЕДСТВИЯ ПАЛА ТРАВЫ



Зола не проникает в почву, оставаясь на поверхности или смываясь дождем в реки и водоемы.



Огонь повреждает молодые побеги травы, уничтожает почки и семена растений.



Гибель полезных микроорганизмов, насекомых, червей, мелких млекопитающих, гнездовой и кладок птиц.



Преобразование травяных палов в торфяные и лесные пожары.



Уничтожение молодой древесной поросли.



Загрязнение воздуха углеводородами, золой, углекислым и угарным газами.



Почва истощается: сгорает органическое вещество, образующееся из отмерших растений.



Последствия пала сухой травы

Зачастую траву жгут недалеко от населенных пунктов. При ветреной погоде велика вероятность того, что огонь начнет двигаться не в том направлении, которое изначально планировалось. Возникнет угроза постройкам, жилищам и зданиям. Опасность сухой травы заключается в том, ее сжигание не всегда поддается контролю.

Следует знать, что на пал растительности пожарные службы приезжают только тогда, когда есть реальная угроза жилым домам. Во всех других случаях, например, в случае риска для гибели посадок, урожая придется справляться самостоятельно. Восстановление прежней растительности на месте пала сухой травы возможно только спустя 5-6 лет, а иногда экосистема не восстанавливается вообще.

Профилактические меры

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

2 **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

3 **Угроза отравления дымом для людей и животных**

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

Чаще всего случайные возгорания происходят в дачных или загородных поселках.

Для того что бы предотвратить пожар следует соблюдать следующие рекомендации:

- При отсутствии колодца обязательно на каждом участке должны быть бочки или любые другие емкости с водой. Постоянно пополняйте их.
- Траву с прошлого года лучше косить своевременно, не дожидаясь ее возгорания.
- Если над участком вашего загородного дома нависают ветки деревьев – спилите их. По ним огонь сможет легко перекинуться на дом, постройки или соседние строения.
- Желательно установка противопожарных постов, где будет находиться все необходимое оборудование для быстрого тушения.
- Оптимальным вариантом будет наличие на садовом участке 2 порошковых огнетушителей по 4 кг.
- Мусор, скошенную траву не жгите прямо на участке. Лучше для этого использовать какую-либо металлическую емкость, расположенную подальше от леса, построек, забора. Погода должна быть безветренной.
- Следите за детьми. Не разрешайте им пользоваться источниками открытого огня: свечи, зажигалки и спички.

Обязательно уезжая с отдыха, проверьте баню, а также потушен ли костер в мангальной зоне, камине или печи. В каждом загородном поселке должен быть как минимум один водоем, предназначенный для противопожарных нужд. Подъезд к нему в любое время должен быть свободным.

Весенний пал травы

В Российском законодательстве выжигание травы с нарушением требований правил пожарной безопасности на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра, влечёт административную ответственность в виде штрафа

В России государственная пожарная охрана выезжает на тушение сухой травы только в том случае, если есть угроза населённым пунктам

Мифы о пользе сжигания травы весной

1. При мощном пироленном процессе биопродуктивность сенокосов неуклонно **СНИЖАЕТСЯ**
2. Выжигание **НЕ** способствует лучшему росту травы
3. Травяные пожары приводят к заметному **СНИЖЕНИЮ** плодородия
4. **СГОРАЕТ** и мертвое органическое вещество почвы, образующееся из отмирающих частей растений, в том числе собственно сухой травы. Сокращение количества мертвого органического вещества в почве — это главный фактор **СНИЖЕНИЯ** почвенного плодородия
5. Травяной пожар **НЕ** увеличивает количество минеральных питательных веществ в почве — он лишь высвобождает их из сухой травы, делает доступными для питания растений. Однако, при этом теряются азотные соединения

Весенний пал травы (источник: mchs.gov.ru)

Что делать в случае возгорания

НА ЭТУ ТЕМУ ▼

Как вызвать пожарных



Возникший пожар из-за пала сухой травы нередкое явление. В этом случае необходимо быстро эвакуироваться в безопасное место всех членов семьи и животных. Позвоните в пожарную службу и сообщите всю необходимую информацию: точный адрес, свои личные данные и есть ли угроза другим зданиям.

Небольшие возгорания можно закапывать песком, землей, а также тушить мокрыми тряпками. Закройте все окна, двери и вентиляционные отверстия в доме. Стены снаружи и крышу обливайте постоянно водой во избежание возгорания. Контролируйте площадь пожара. По возможности, не допускайте распространения огня на соседние участки.

Противопожарные требования и ответственность за нарушение (штрафы)



Вред от поджога травы

Опасность сухой травы, приводящая к пожару, становится больше в летний, засушливый период. Именно летом пикники и шашлыки в лесных зонах становятся самыми популярными видами отдыха.

В этот период следует придерживаться следующих установленных правил:

- В засушливый период, при длительном отсутствии осадков запрещается разводить костры в лесах, парках и на участках, где есть сухая растительность.
- К запретам также относится стрельба, использование пиротехники, курение.

- Не оставляйте без присмотра на природе: материал, пропитанный горючими или легковоспламеняющимися материалами; бутылки и стекла, которые на солнце приобретают свойства линзы и способны вызвать огонь.

Детям следует уделять больше внимания. Обязательно разъясните им, чем может закончиться баловство с огнем на местах, где есть участки с высохшей травой. Научите их бережно относиться к природе.

За нарушения этих элементарных правил существует наказание в виде привлечения к административной, гражданско-правовой и даже уголовной ответственности. Гражданам могут быть выписаны штрафы от 1,5 до 5 тыс. руб. в зависимости от очага возгорания и причиненного вреда. Должностные лица будут наказаны штрафом до 50 тыс. руб., а юридические лица за свою ошибку могут заплатить до 1 млн. рублей.

Кроме того, если ваши действия привели к масштабному лесному пожару, нанесению имущественного вреда жилым домам, зданиям, а также вызвали гибель животных и/или людей, то возможно лишение свободы на срок 1-4 лет для обычных граждан. Для руководителей предприятий, помимо штрафа и лишения свободы, в качестве бонуса выпишут запрет заниматься определенным видом деятельности на срок до 3 лет.

По предписанию административных органов может проводиться контролируемый отжиг сухой травы, но с участием и по предварительному согласованию с Государственной противопожарной службой.