

Опасность и последствия пала сухой травы

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.

2. Это приводит к появлению «мертвого» грунта, значительно снижается плодородность земли. 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.

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 само-

ПОСЛЕДСТВИЯ ПАЛА ТРАВЫ

- Зола не проникает в почву, оставаясь на поверхности или смываясь дождем в реки и водоемы.
- Преобразование травяных палов в торфяные и лесные пожары.
- Уничтожение молодой древесной поросли.
- Огонь повреждает молодые побеги травы, уничтожает почки и семена растений.
- Загрязнение воздуха углеводородами, золой, углекислым и угарным газами.
- Гибель полезных микроорганизмов, насекомых, червей, мелких млекопитающих, гнездовой и кладок птиц.
- Почва истощается: сгорает органическое вещество, образующееся из отмерших растений.

- 1. Закисление почвы**
После пожара «щетка» из прикорневых и придернинных остьев 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**

стоятельно. Восстановление прежней растительности на месте пала сухой травы возможно только спустя 5-6 лет, а иногда экосистема не восстанавливается вообще.

Профилактические меры

Чаще всего случайные возгорания происходят в дачных или загородных поселках.

Для того что бы предотвратить пожар следует соблюдать следующие рекомендации:

1. При отсутствии колодца

обязательно на каждом участке должны быть бочки или любые другие емкости с водой. Постоянно пополняйте их.

2. Траву с прошлого года лучше косить своевременно, не дожидаясь ее возгорания.

3. Если над участком вашего загородного дома нависают ветки деревьев – спилите их. По ним огонь сможет легко перекинуться на дом, постройки или соседние строения.

4. Желательно установка противопожарных постов, где будет находиться все необходимое оборудование для быстрого тушения.

5. Оптимальным вариантом будет наличие на садовом участке 2 порошковых огнетушителей по 4 кг.

6. 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 по-

тушен 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.

Что делать в случае возгорания

Возникший пожар из-за пала сухой травы нередкое явление. В этом случае необходимо быстро эвакуироваться в безопасное место всех членов семьи и