

## Пожары в экосистемах: причины, последствия и ответственность



**Пожары** – это стихийное бедствие, которое приводит к огромным убыткам государству и обществу в целом. Особенно это касается горения в лесных, полевых, водно-болотных и иных экосистемах.

Наибольшее количество лесных пожаров связывается с неправильным взаимодействием человека с природой.

Сжигание травы в лесных зонах, вблизи полей и лугов грозит распространением огня на огромные территории, в некоторых случаях это приводит к горению торфяников. В такой ситуации создается высокая угроза для расположенных вблизи деревень, дачных массивов, насаждений деревьев.



В результате таких пожаров наблюдается интенсивное задымление территории, что оказывает неблагоприятное воздействие на организм человека. Гарь и ужасный запах распространяются на многие километры.

Главные причины активного горения связываются с легким воспламенением хвойного настила на земле.



Степень распространения лесных возгораний определяется особенностями климата местности. Там, где влажно, прохладно и сыро, подобные катаклизмы возникают намного реже, чего нельзя сказать о районах с засушливым климатом. Известно, что в знойный период количество пожаров заметно увеличивается.





Весной, когда еще отсутствует свежая растительность, фиксируется большое количество подобных катаклизмов, причем массового плана.

Другие причины возникновения огня связываются с отсутствием в теплое время дождей: сухость воздуха и окружающих объектов создает повышенную опасность.

Итак, основными факторами пожаров в зеленой полосе становятся:

- наличие воспламеняющегося слоя;
- сухая и знойная погода;
- появление источника возгорания.

Корень опасности для лесных объектов кроется в высокой температуре воздуха.

Главными виновниками пожаров становятся люди, не желая соблюдать основные правила поведения в зеленой полосе. Часто это:

- шалости детей, находящихся без контроля взрослых;
- массовое сжигание мусора вблизи от лесных массивов;
- попадание искр от выхлопных труб автомобилей;
- самостоятельное вспыхивание промасленных предметов;
- поджигание сознательного характера;
- воспламенение лесных дубрав в результате взрыва огнеопасных веществ;
- замыкание электричества;
- перевозка опасных, легковоспламеняющихся веществ.

В целях минимизации угроз, создающихся лесными пожарами, **Белгидрометом разработаны рекомендации для населения:**

- Не разводить костёр в сухом лесу или на торфянике. Не поджигать сухую траву на полях или полянах в лесу.
- Никогда не оставлять костёр без присмотра! Приготовленное про запас топливо держать метрах в трёх-пяти от горящего костра.
- Если пожар только-только начинает разгораться, попытаться сбить пламя веником из зелёных веток или забросать его землёй. Сообщить о произошедшем в органы МЧС ближайшего населённого пункта или лесничество.
- Если пожар сильный – как можно быстрее покинуть опасное место.
- Избегать бурелома: сухие деревья и трава вспыхивают мгновенно. Относительно безопасными местами являются вспаханное поле, большой пустырь или каменистая гряда.

**Минприроды напоминает, что выжигание сухой растительности ЗАПРЕЩЕНО и приносит непоправимый ущерб всему живому!**

**Огонь как источник пожаров не терпит небрежности!**



## ПАЛ ТРАВЫ: РАЗНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОДНОЙ ГЛУПОСТИ



В огне гибнут звери и пресмыкающиеся, особенно новорожденные зайчата, ежи, жабы, лягушки.



Огонь уничтожает кладки и места гнездования пернатых: страдают краквы, чибисы, травники, бекасы, овсянки, жаворонки, луговые коньки. С выжженных мест птицы уходят.



Поджог сухой травы либо непринятие мер по ликвидации палов влекут наложение штрафа в размере от 10 до 40 базовых величин (ст. 15.57 КоАП РБ).



Палы становятся причиной возгорания жилых домов и хозяйственных построек, гибнут даже люди.



Горят божьи коровки, жужелицы, дождевые черви и многие другие насекомые, их личинки и куколки. Гибнут полезные насекомые, истребляющие садовых и огородных вредителей, участвующие в процессе почвообразования.



Городская трава «пропитана» солями тяжелых металлов, в сельской местности могут гореть остатки удобрений и пестициды, опасный мусор (например, пластиковые бутылки). Такой дым едок и ядовит, опасен для здоровья и природы.



Из-за палов травы возникает немало лесных пожаров. На большой глубине, под землей могут гореть торфяники.



Выжигание сухой травы обедняет видовой состав луговой растительности. В местах, где прошли палы, не будет уже прежнего разнотравья, сорняки захватят освободившуюся территорию.

ЕСЛИ ВИДИТЕ ПАЛ ТРАВЫ, СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 101