

Профилактика лесных и торфяных пожаров: зачем нужны правила безопасности

Как не допустить пожар и защитить себя, лес и людей.



Лесные и торфяные пожары: почему они опасны

- Лесной пожар уничтожает растительность на поверхности, а торфяной может тлеть под землёй неделями. Оба вида опасны для людей, животных, домов и дорог, поэтому важно знать причины возгораний и правила поведения.



Основные причины возникновения пожаров

Сухая трава, хвоя и подстилка вспыхивают почти мгновенно от спички, искры или случайного уголька. Особенно быстро огонь разгорается в жаркую и ветреную погоду.

Непотушенный костёр часто становится началом большого пожара. От него огонь легко переходит на траву, кусты и сухие ветки, если рядом нет воды или песка.

Сжигание мусора, травы и растительности опасно даже на открытом месте. Окурки, стекло, перегретая техника и искры транспорта тоже способны вызвать возгорание.

Гроза иногда становится природной причиной пожара, но рядом с населёнными пунктами чаще всего опасность связана с неосторожными действиями людей и нарушением простых правил.

Что чаще всего становится источником возгорания

Основные источники пожара и способы снизить риск возгорания.

Большинство возгораний связано с человеческой неосторожностью, поэтому простые правила заметно снижают риск.

Источник	Опасность	Профилактика
Костёр	Угли и пламя	Тушить до конца
Сухая трава	Быстрое распространение	Не поджигать
Окурок	Тление подстилки	Не бросать в лесу
Техника	Искры и перегрев	Проверять исправность

Материалы по основам пожарной безопасности

Как выглядит торфяной пожар

Тление под землёй

Торфяной пожар часто не даёт высокого пламени. Огонь тлеет внутри почвы, поэтому долго остаётся незаметным и может продолжаться даже после того, как поверхность кажется спокойной.

Скрытые признаки опасности

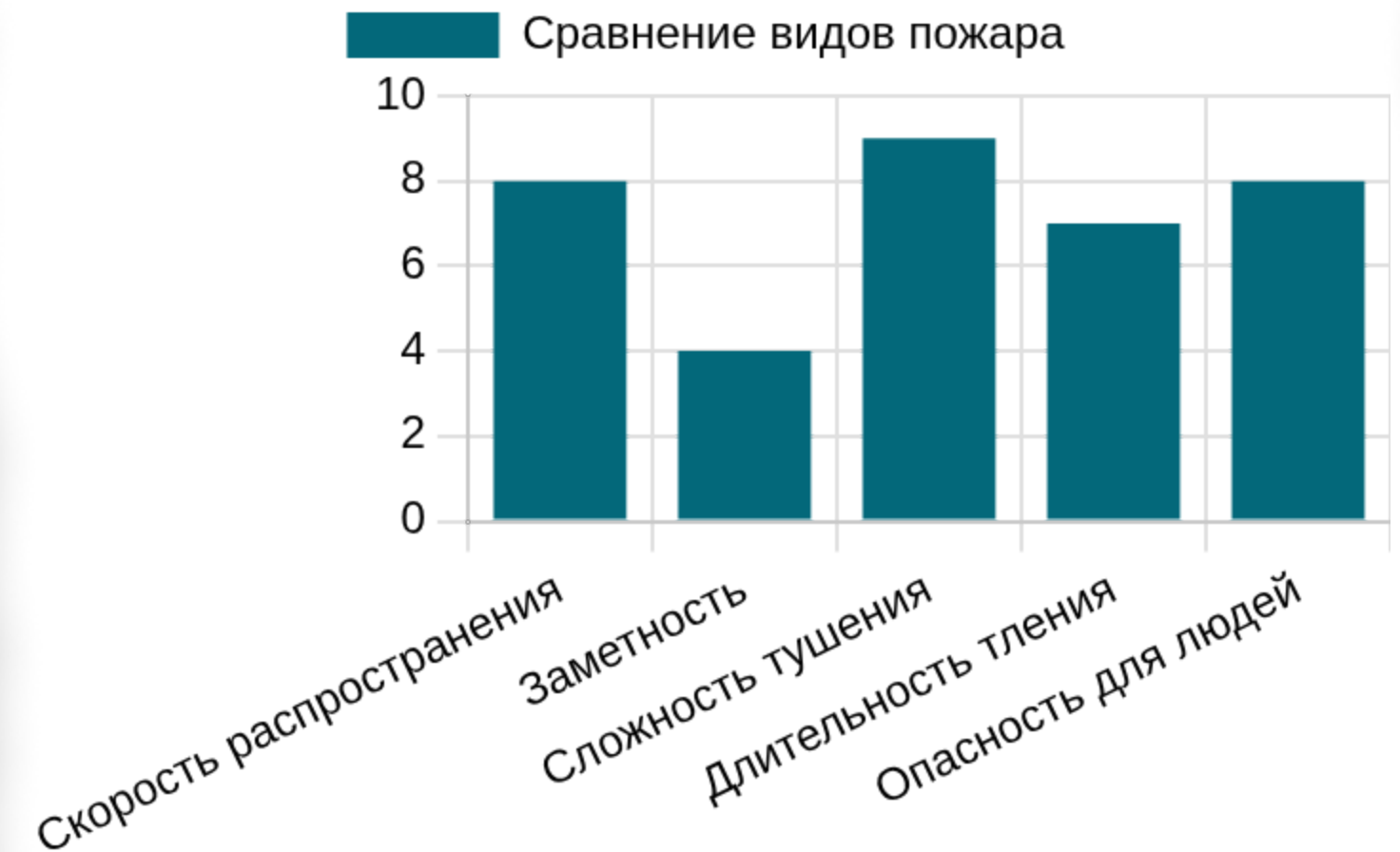
Обычно заметны тёмный дым, запах гари и трещины в земле. Такие признаки особенно опасны на болотах и осушенных участках, где почва может долго тлеть изнутри.



Сравнение лесного и торфяного пожара

Торфяной пожар чаще скрыт от глаз, а лесной заметнее из-за пламени и дыма.

Чем глубже и незаметнее возгорание, тем сложнее его обнаружить и потушить вовремя.



Сравнительная характеристика по материалам урока безопасности

Правила безопасного поведения в лесу

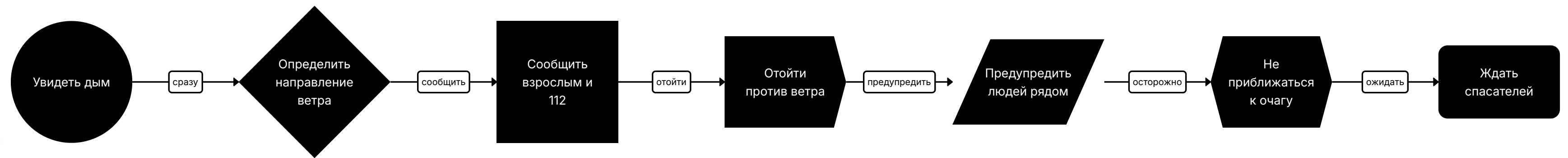
● Разводить костёр можно только в специально отведённых местах и обязательно держать рядом воду, песок или землю. Это помогает быстро остановить огонь, если он начнёт выходить из-под контроля.

● Нельзя поджигать сухую траву, мусор и листья, а также оставлять в лесу стекло и бутылки. Дети должны находиться рядом со взрослыми и не играть с огнём.

● В жару, при сильном ветре и сухой погоде нужно быть особенно осторожным. В такие дни огонь распространяется быстрее, поэтому отдых у леса становится гораздо опаснее.

Алгоритм действий при обнаружении дыма

Последовательность безопасных действий при замеченном возгорании или задымлении.

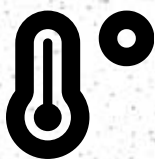
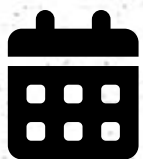


Что делать, если костёр начинает разгораться

- Небольшой костёр или тлеющие угли нужно сразу залить водой, а затем засыпать землёй или песком. После этого важно проверить, нет ли жара, дыма и новых искр.
- Рядом не должно быть сухих веток, бумаги и мусора, потому что они легко вспыхивают снова. Даже маленький уголёк может разгореться от ветра, если его оставить без проверки.



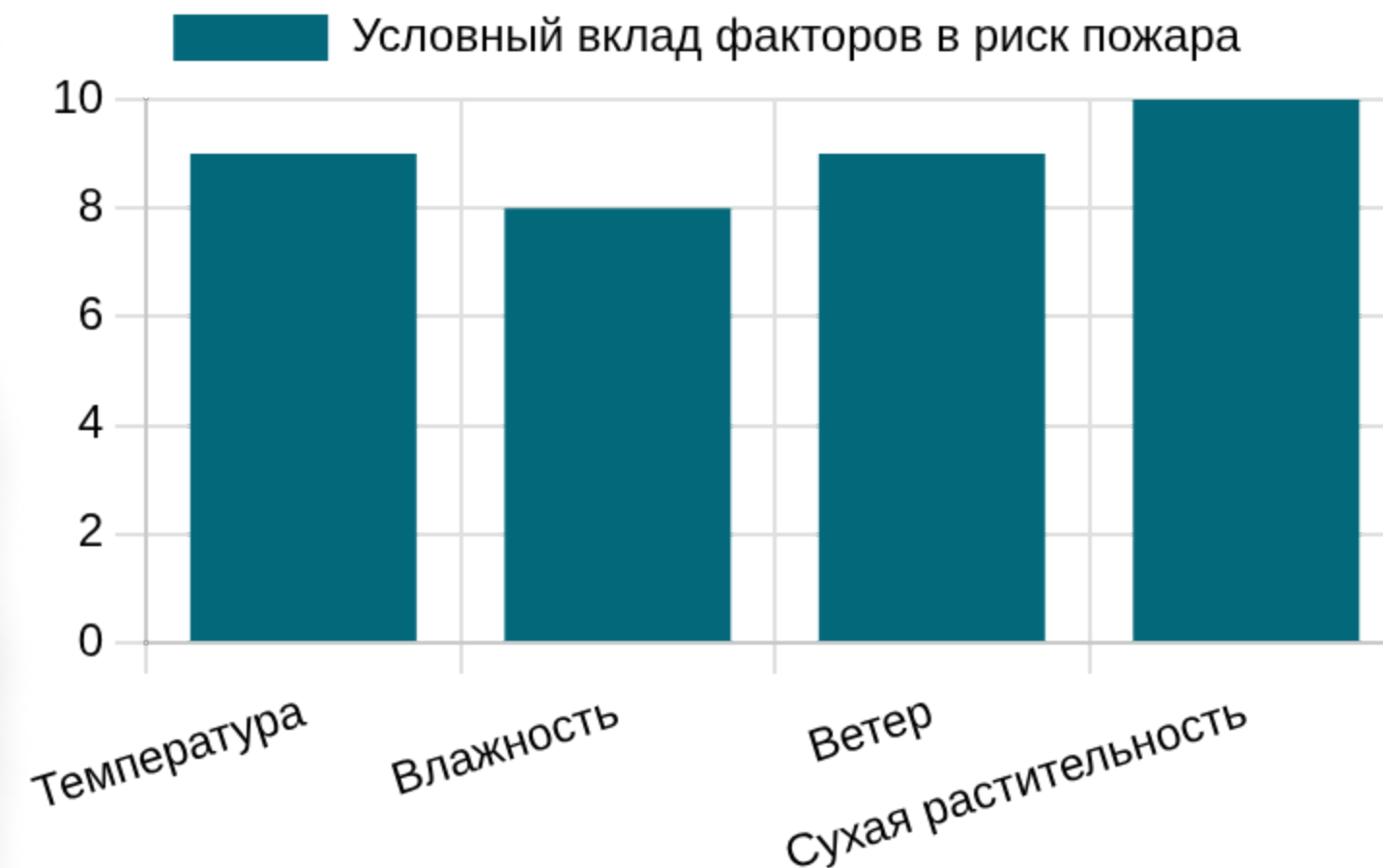
Когда риск пожара особенно высок

			
Жара При высокой температуре сухая трава, листья и хвоя загораются намного легче. В такие дни огонь быстрее переходит с земли на кусты и деревья, поэтому нужна особая осторожность.	Сильный ветер Ветер разносит искры и помогает огню быстро менять направление. Из-за этого пожар может неожиданно усилиться и стать опасным даже далеко от места, где он начался.	Сухая погода Если долго нет дождей и влажность воздуха низкая, растительность теряет влагу. Сухие участки леса вспыхивают легче, а торф может долго тлеть под землёй.	Опасный сезон Наибольший риск обычно приходится на конец весны, лето и начало осени. В это время в лесах много сухой растительности, а ограничения на огонь вводятся чаще.

Факторы, которые повышают опасность пожара

Даже короткий период жары и ветра делает лес особенно уязвимым, если на земле много сухой травы и хвои.

Самый высокий риск возникает при сочетании жары, ветра и сухой растительности; влажность заметно снижает, но не убирает опасность.



Учебные материалы по ОБЖ и общие правила пожарной безопасности; условная оценка риска для наглядной диаграммы.

Средства защиты населения при пожаре

Средство	Когда используется	Что решает
Сирена	Сигнал тревоги	Быстрое оповещение
Влажная ткань	При задымлении	Защита дыхания
Фонарь и документы	При эвакуации	Путь и подтверждение личности

Памятка по действиям населения при пожаре; общие правила гражданской обороны.

Таблица показывает, какие средства помогают узнать об опасности и подготовиться к безопасному выходу из зоны дыма.

Сначала важно вовремя узнать об угрозе, затем защитить дыхание и быть готовым к эвакуации без лишних задержек.

Дым сразу осложняет дыхание и делает окружающее пространство менее заметным, поэтому людям нужно быстрее уйти из зоны задымления.

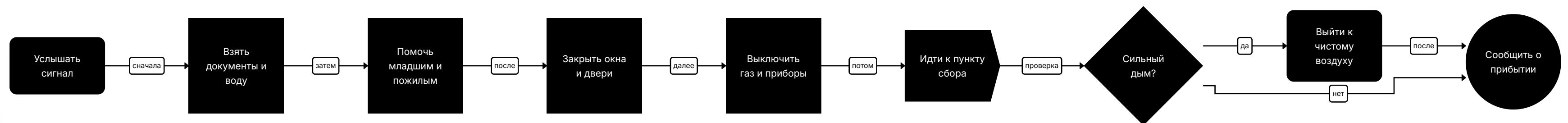
Памятки по безопасности при задымлении и пожарах; единая служба спасения 112.

2

**главные угрозы
дыма — вред
дыханию и
плохая
видимость.**

Порядок эвакуации из опасной зоны

Последовательность действий по правилам безопасности при пожаре и сильном задымлении.



Как школа и семья снижают риск пожара

В школе дети узнают, почему нельзя играть со спичками, поджигать траву и оставлять костёр без присмотра. Тренировочные эвакуации помогают запомнить порядок действий без паники.

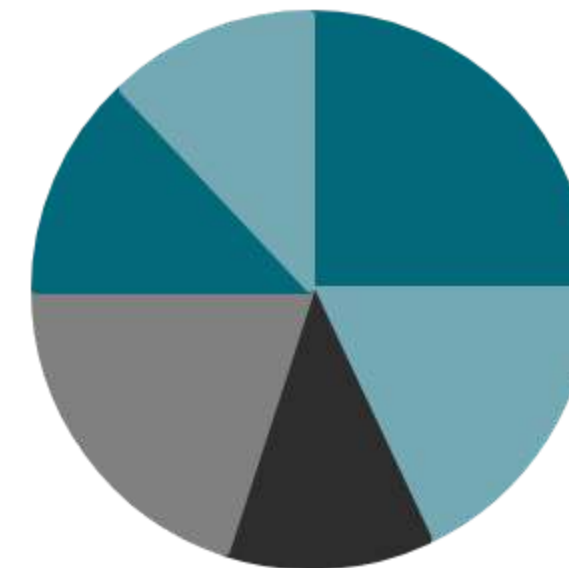
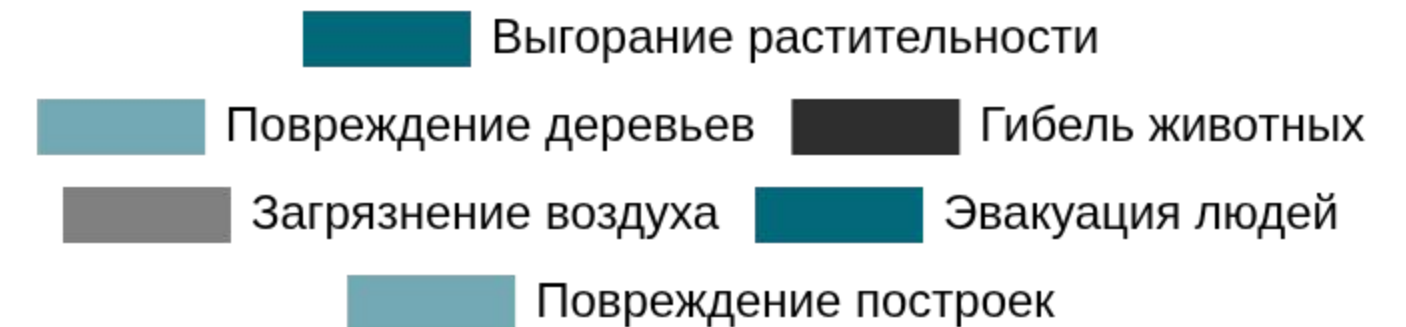
Дома взрослые объясняют, как безопасно обращаться с огнём, зажигалками и электрическими приборами. Полезно заранее обсудить, где лежат телефоны, документы и вода на случай тревоги.

Памятки, номера экстренных служб и привычка сразу сообщать о дыме делают поведение детей и взрослых более собранным. Так риск снижается и в городе, и на даче, и в лесу.

Последствия пожара для природы и людей

Пожар влияет не только на лес, но и на жизнь рядом с ним: страдают дороги, транспорт и безопасность целых населённых пунктов.

Наибольший ущерб дают дым и уничтожение растительности; после торфяных пожаров восстановление занимает особенно много времени.



Учебные материалы по ОБЖ и обобщённые сведения о последствиях природных пожаров.

Какие меры помогают остановить огонь



Полоса, которая прерывает путь огню

На границе опасного участка очищают землю от сухой травы и мусора. Такая минерализованная полоса лишает огонь топлива и помогает остановить его распространение. Это особенно важно там, где пожар движется быстро по сухой подстилке.



Знаки, которые не дают подойти близко

Предупредительные таблички и ограждения показывают, что участок опасен для людей. Они помогают не заходить в зону дыма и не мешать работе спасателей. Чем меньше людей рядом с очагом, тем безопаснее тушение.



Вода и защита для тех, кто тушит

Ёмкости с водой и защитная одежда нужны там, где пожар уже приходится сдерживать. Вода помогает быстро сбивать небольшие очаги, а экипировка защищает от жара, искр и дыма. Так спасатели работают увереннее и дольше.

Почему нельзя приближаться к очагу пожара

Огонь может резко усиливаться из-за ветра, и безопасное расстояние внезапно станет слишком маленьким. Даже спокойный на вид участок иногда вспыхивает снова, поэтому приближаться к нему рискованно.

При торфяном пожаре земля снаружи кажется твёрдой, но внутри может быть пустота. Человек может провалиться в горячий слой, а под ногами трудно заметить опасные трещины и ямы.

В дыму легко потерять ориентацию и не увидеть пни, канавы или упавшие ветки. Поэтому нужно сразу сообщить взрослым и спасателям, а не пытаться проверять очаг самому.

Памятка: что делать и чего не делать

Краткая памятка помогает запомнить безопасные действия до, во время и после сообщения о пожаре.

Безопасность обеспечивают быстрые, простые и спокойные действия; любые попытки приблизиться к огню только повышают риск.

Делать	Не делать
Звонить 112	Поджигать траву
Уходить против ветра	Подходить к огню
Брать документы и воду	Прятаться в дыму
Помогать младшим	Оставлять костёр
Закрывать окна	Возвращаться за вещами

Памятка по действиям при лесном пожаре и сильном задымлении.

Пожар легче предупредить, чем остановить

Если соблюдать правила в лесу, не поджигать сухую траву и сразу сообщать о дыме, можно защитить людей, животных и природу от большой беды.