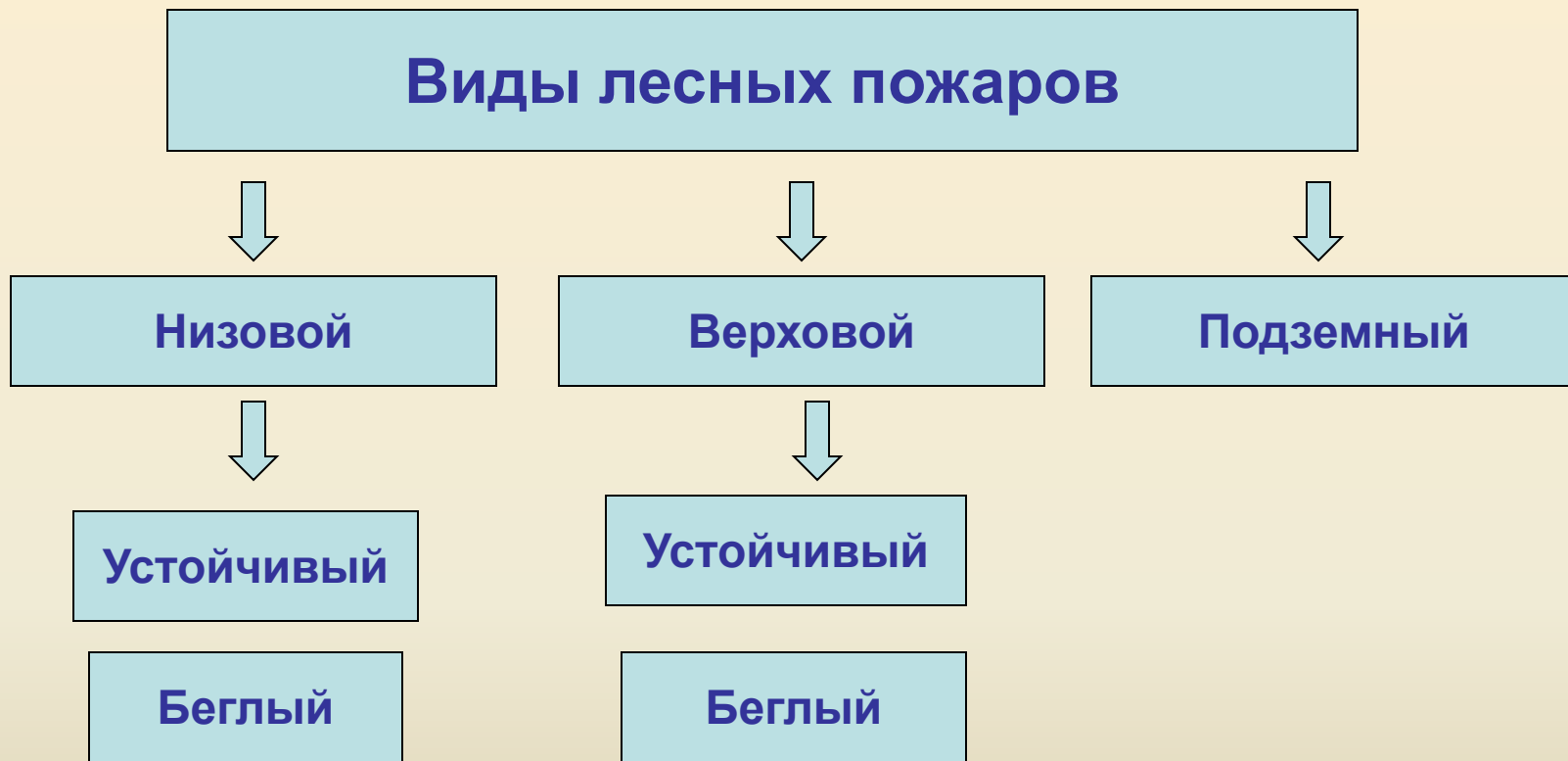


Лесные и торфяные пожары



**На долю лесных пожаров приходится 70%
всех чрезвычайных ситуаций.**



**Виды лесных пожаров определяются от яруса
леса, в котором распространяется пожар.**

Низовой пожар

- 90 % всех случаев лесных пожаров – низовые.
- Распространяются по нижнему ярусу леса.
- Пламя достигает высоты 5-50 см.
- Скорость распространения 0,5-3 м/мин.



Низовой пожар беглый

Обгорает травяной покров, лесная подстилка, кора нижней части деревьев.

Пожары распространяются с большой скоростью.

Происходят весной.



Низовой устойчивый пожар

Обгорают
лесная
подстилка,
корни
деревьев,
гибнет
подлесок.



Происходят
летом

Верховые пожары

- Возникают в засушливую погоду при сильных ветрах.



Беглый верховой пожар

При беглом верховом пожаре огонь распространяется по кронам скачками со скоростью 250—330 м/мин.

Расстояние между скачками 70 — 90 м.



Устойчивый верховой пожар

- Горение крон деревьев и подстилки происходит одновременно.
- Средняя скорость продвижения фронта пожара 5—15 м/мин.
- Выделяется огромное кол-во теплоты, которое способствует образованию сильных завихрений воздуха над пожаром и переносу горящих частиц на 150—200 м вперёд — за фронт пожара, вызывая новые очаги горения.



ТОРФЯНЫЕ ПОЖАРЫ

- Торф горит под землей без доступа воздуха и даже под водой!
- Причина – лесной пожар.
- Признак пожара – горячая земля и дым из почвы.
- Скорость торфяных пожаров низкая.
- Тушение затруднено, так как торф горит под почвой на глубине .

Опасны:

- неожиданными прорывами огня;
- **риском провалиться в прогоревший торф;**
- задохнуться из-за задымления.



ПОЛЕВЫЕ ПОЖАРЫ

Возникают на открытой местности при наличии сухой травы

Причина – выжигание травы. Является причиной лесных и торфяных пожаров

Опасны:

- неожиданными изменениями направления фронта огня;
- риском выброса по направлению ветра отдельных источников огня до 500 метров;

Скорость полевых пожаров достигает 20-30 км/час.

Зависит от скорости ветра и высоты травы



Особая опасность лесного пожара - это близость леса к населенным пунктам людей...



Если огонь приближается к вашему дому подготовьтесь к возможной эвакуации:

- поместите документы, ценные вещи в безопасное, доступное место;
- подготовьте к возможному экстренному отъезду транспортные средства;
- наденьте хлопчатобумажную или шерстяную одежду, при себе имейте: перчатки, платок, которым можно закрыть лицо, защитные очки;
- подготовьте запас еды и питьевой воды;
- внимательно следите за сообщениями по телевидению и радио, средствами оповещения;

Причины лесных пожаров

1. неосторожное обращение человека с огнем;
2. брошенный непогашенный окурок;
3. несоблюдение мер безопасности при разведении костров в лесополосе;
4. детские шалости со спичками в лесопарковой зоне;
5. сжигание мусора, сухой травы в непосредственной близости к лесном массиву;
6. случайное попадание искр из выхлопных труб автомобиля трактора или мотоцикла;
7. попадание молнии в дерево;
8. возгорание обтирочного материала, пропитанного маслом, бензином или другим самовозгорающимся составом;
9. случайное фокусирование солнечных лучей бутылочным стеклом.

A large forest fire is shown in the background, with bright orange and yellow flames rising from the trees. In the foreground, there is a green field. A large blue circle with a white border is centered over the image, containing the text.

**ЧТО ДЕЛАТЬ
ПРИ ЛЕСНОМ
ПОЖАРЕ?**

В ПОЖАРООПАСНЫЙ СЕЗОН В ЛЕСУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ



*Бросать на землю горящие спички
или непотушенные окурки.*



*Использовать во время охоты
пыжи из тлеющих материалов.*



*Оставлять в лесу мусор, особенно
обтирочный материал,
пропитанный маслом, бензином
или другим горючим материалом.*



О оставлять в лесу стеклянные бутылки или осколки стекла.



Разводить костры в пожароопасный период.



Не сжигайте мусор, сухую траву в непосредственной близости к лесном массиву;



Не используйте неисправную технику. Искры из выхлопных труб автомобиля трактора или мотоцикла причина пожаров;

Правила разведения костра в лесу

- **Разжигать костер только в специально отведенных местах.**
- **Если таких мест нет, то самостоятельно подготовить площадку для его разведения, очистив ее от травы, листьев и веток.**
- **Перед уходом со стоянки костер должен быть полностью потушен.**
- **Покидать место привала, только убедившись, что ни одно полено или ветка больше не тлеет.**



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА



Почувствовав запах дыма определите, что и где горит



В случае опасного возгорания тушите очаг возгорания



Если нет уверенности в своих силах, отходите в безопасное место



Приняв решение тушить пожар, пошлите кого - то сообщить о пожаре



При небольшом пожаре заливайте огонь водой или засыпайте его землей



Используйте для тушения пучок веток от деревьев лиственных пород, мокрую одежду, плотную ткань.



Небольшой огонь на земле затапывайте ногами



Потушив пожар не уходите сразу, убедитесь, что огонь не разгорится снова

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ЛЕСНОМ ПОЖАРЕ



- определите направление ветра и **направление распространения огня;**



- выберите маршрут выхода из леса (перпендикулярно огню) вдоль рек, просек в безопасное место;



- защитите органы дыхания (дышите через мокрую ткань).

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ЛЕСНОМ ПОЖАРЕ



- выходите на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле;**



- оказавшись на открытом пространстве или поляне, дышите, пригнувшись к земле - там воздух менее задымлен;**



- если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем**



- накройтесь мокрой одеждой;**

ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

- ▣ Нарушение правил пожарной безопасности в лесах –штраф на граждан в размере от 1500 до 2500 рублей,**
- ▣ Выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с нарушением требований правил пожарной безопасности на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям –штраф на граждан в размере от 2000 до 3000 рублей,**
- ▣ Нарушение правил пожарной безопасности в лесах в условиях особого противопожарного режима –штраф на граждан в размере от 3000 до 4000 рублей,**
- ▣ Нарушение правил пожарной безопасности, повлекшее возникновение лесного пожара без причинения тяжкого вреда здоровью человека –штраф на граждан в размере 5000 рублей,**