
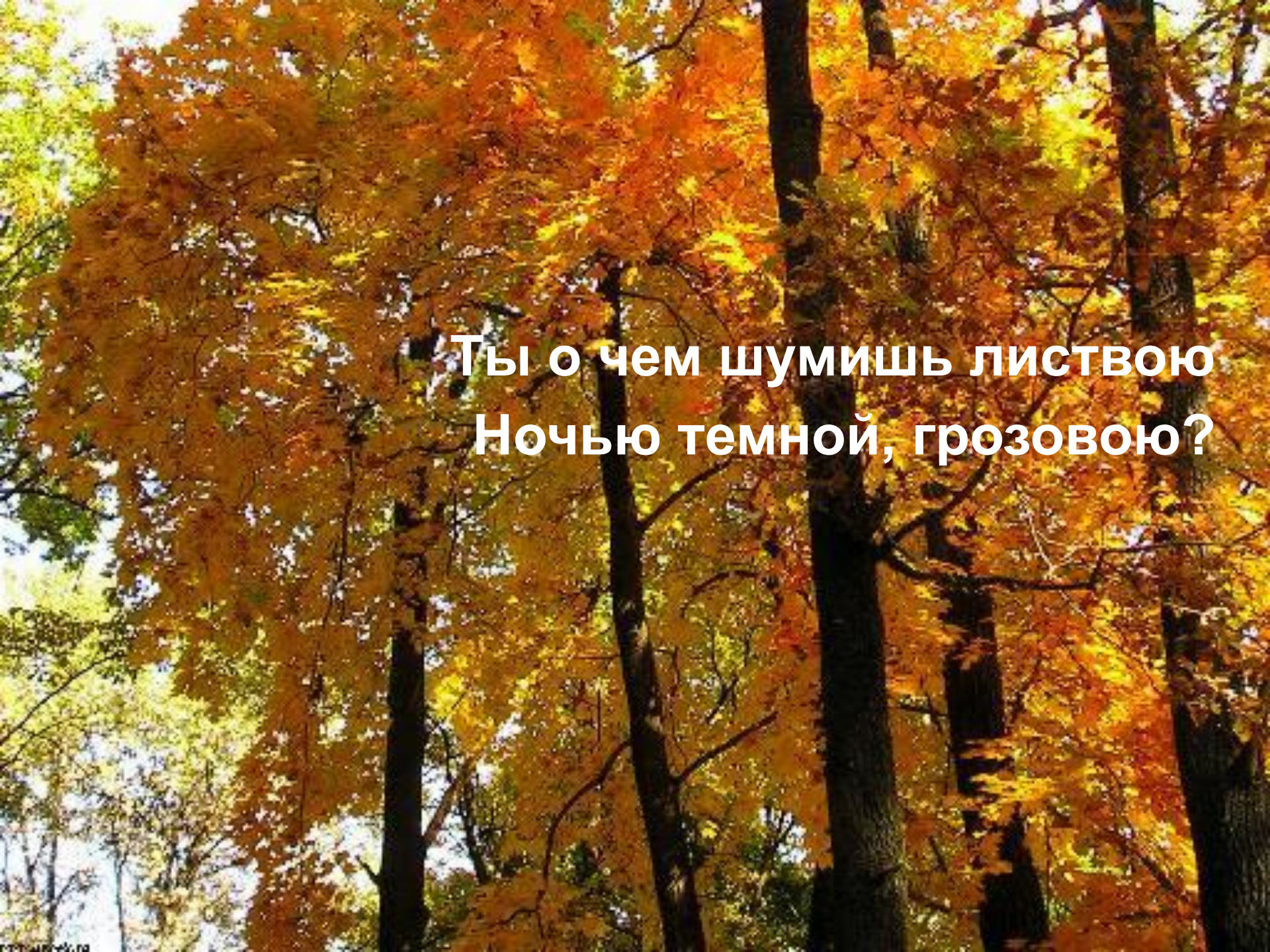


A photograph of a forest fire. In the foreground, several dark tree trunks are visible, some with small branches. The background is dominated by a large, intense fire with bright yellow and orange flames rising into a hazy, greyish sky. The overall scene is dramatic and depicts a natural disaster.


Лесные пожары

A vibrant, sunlit forest scene. The foreground is filled with lush green grass and various wildflowers, including some yellow ones. The middle ground is dominated by a dense stand of tall, slender trees with green foliage. The background shows more trees, with some sunlight filtering through the canopy, creating a bright and airy atmosphere.

**Здравствуй, лес, дремучий лес,
Полный сказок и чудес!**



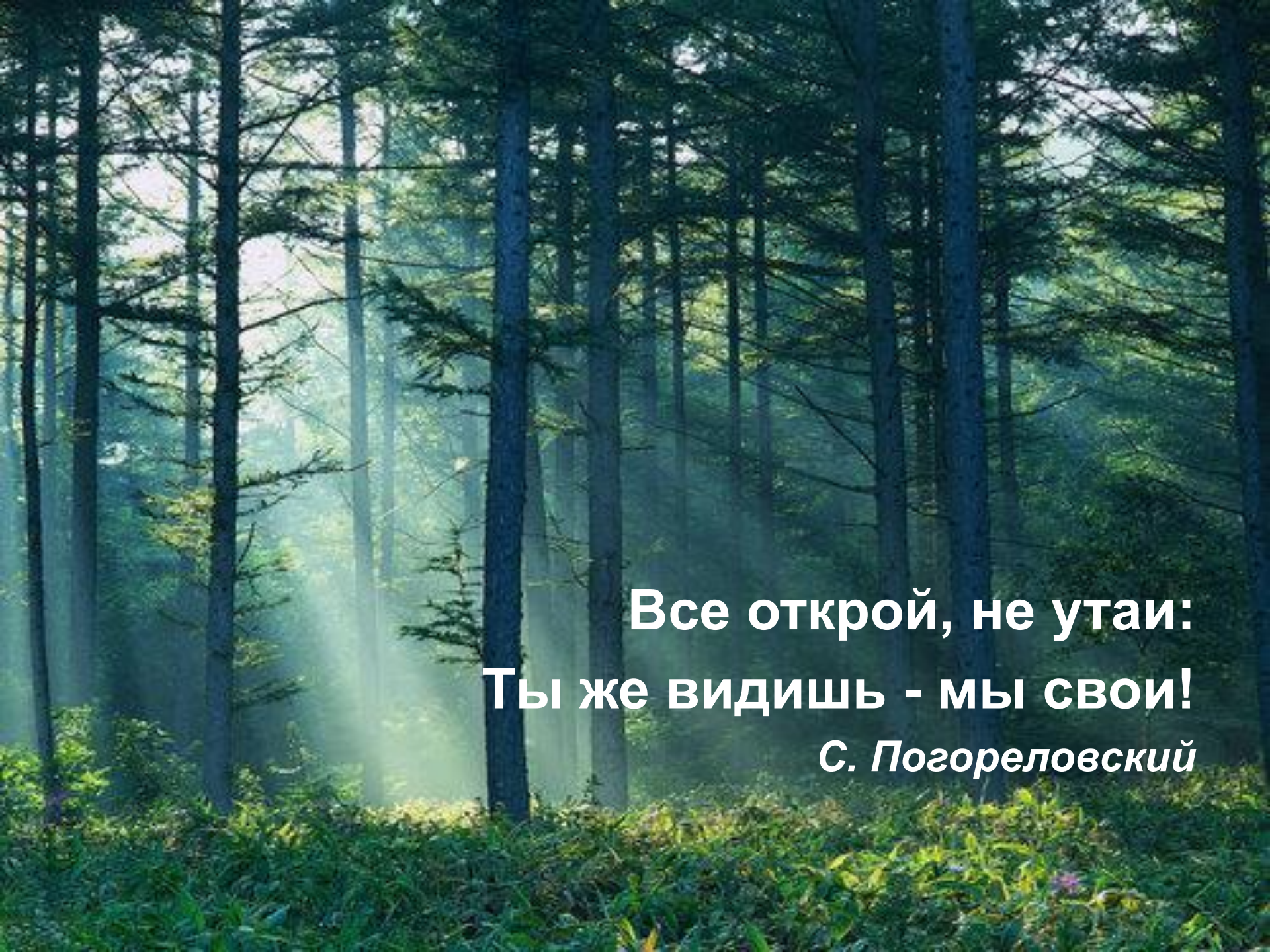
**Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовой?**

A photograph of a lush green forest. In the foreground, there is a field of tall, vibrant green grass. The background is filled with dense foliage, including various types of trees and bushes. The lighting is bright, suggesting a sunny day. The overall scene is peaceful and natural.

**Что там шепчешь на заре,
Весь в росе и в серебре?**

A photograph of a dense forest. The trees are tall and thin, with a thick carpet of green ferns on the forest floor. The lighting is soft, suggesting an overcast day. The text is overlaid in the center of the image.

**Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь? Какая птица?**

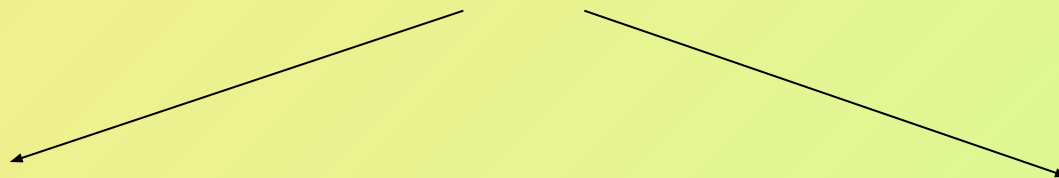
A misty forest scene with tall, thin trees and dense undergrowth. The text is overlaid on the right side of the image.

**Все открой, не утай:
Ты же видишь - мы свои!**

С. Погореловский

Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям.

- **Причины возникновения пожаров в лесу**



естественные

(молния и засуха)

антропогенные

(человек)

В зависимости от того, где распространяется огонь, пожары делятся на **низовые, верховые и подземные.**

Низовой пожар : сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки и т. п. Скорость движения пожара по ветру 0,25—5 км/ч.

Высота пламени до 2,5 м. Температура горения около 700 °



Верховой пожар: охватывает листья, хвою, ветви, а в случае падения горящих деревьев и травяно-моховой покров почвы и подрост. Скорость распространения от 5—30 км/ч.

Температура от 900 °С до 1200 °С



Верховой пожар тушат с помощью авиации

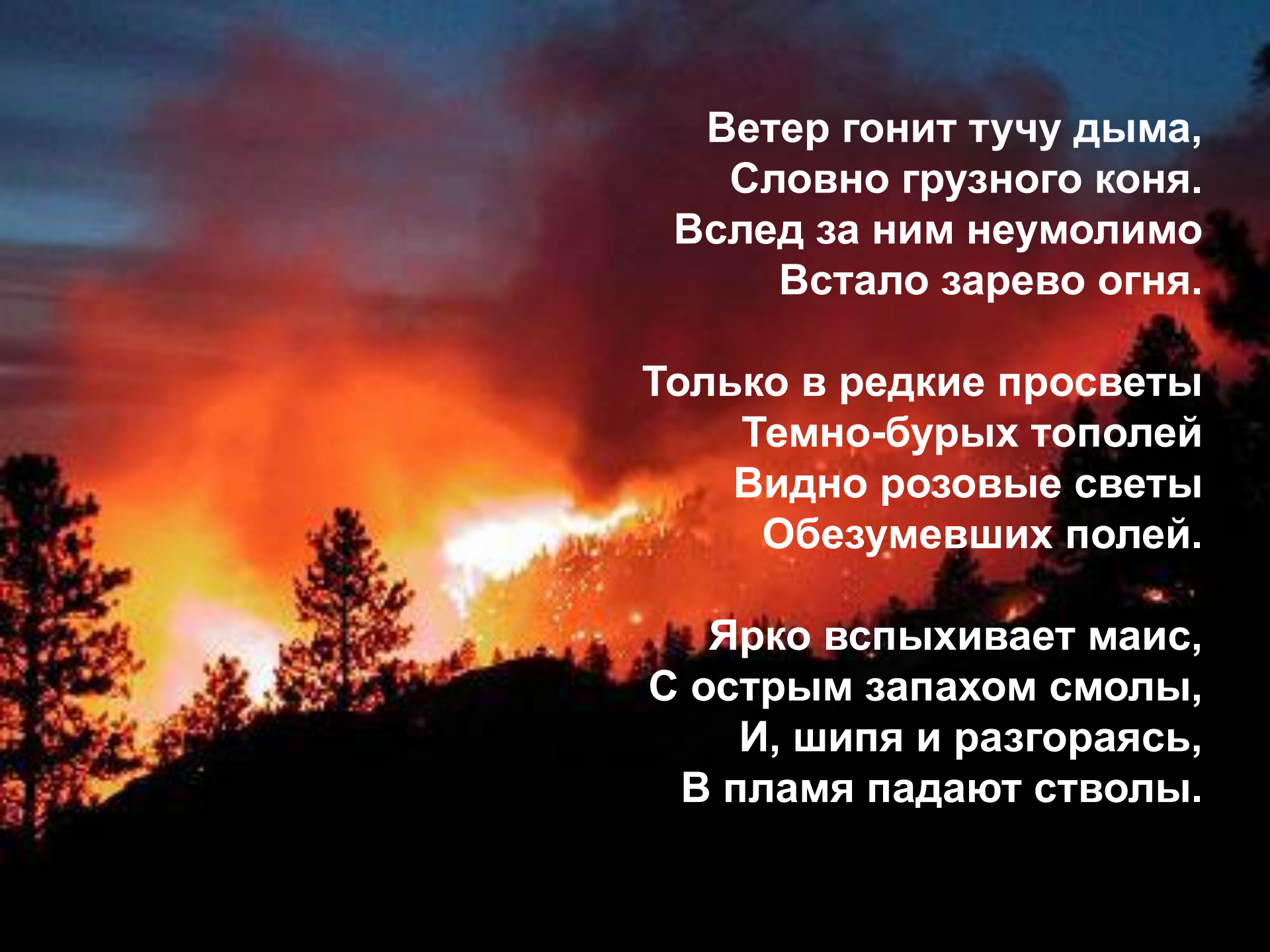


Подземные (почвенные) пожары : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой)

Температура горящего торфа около 600 °С






**Ветер гонит тучу дыма,
Словно грузного коня.
Вслед за ним неумолимо
Встало зарево огня.**

**Только в редкие просветы
Темно-бурых тополей
Видно розовые светы
Обезумевших полей.**

**Ярко вспыхивает маис,
С острым запахом смолы,
И, шипя и разгораясь,
В пламя падают стволы.**



Резкий грохот, тяжкий топот,
Вой, мычанье, визг и рев,
И зловеще-тихий ропот
Закипающих ручьев.

Все страшней в ночи бессонной,
Все быстрее дикий бег,
И, огнями ослепленный,
Черной кровью обагренный,
Первым гибнет человек.

Н. Гумилев

SOFTING INFO

© 2000 B&B BOC

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



Лес - дом для зверей, птиц, насекомых...

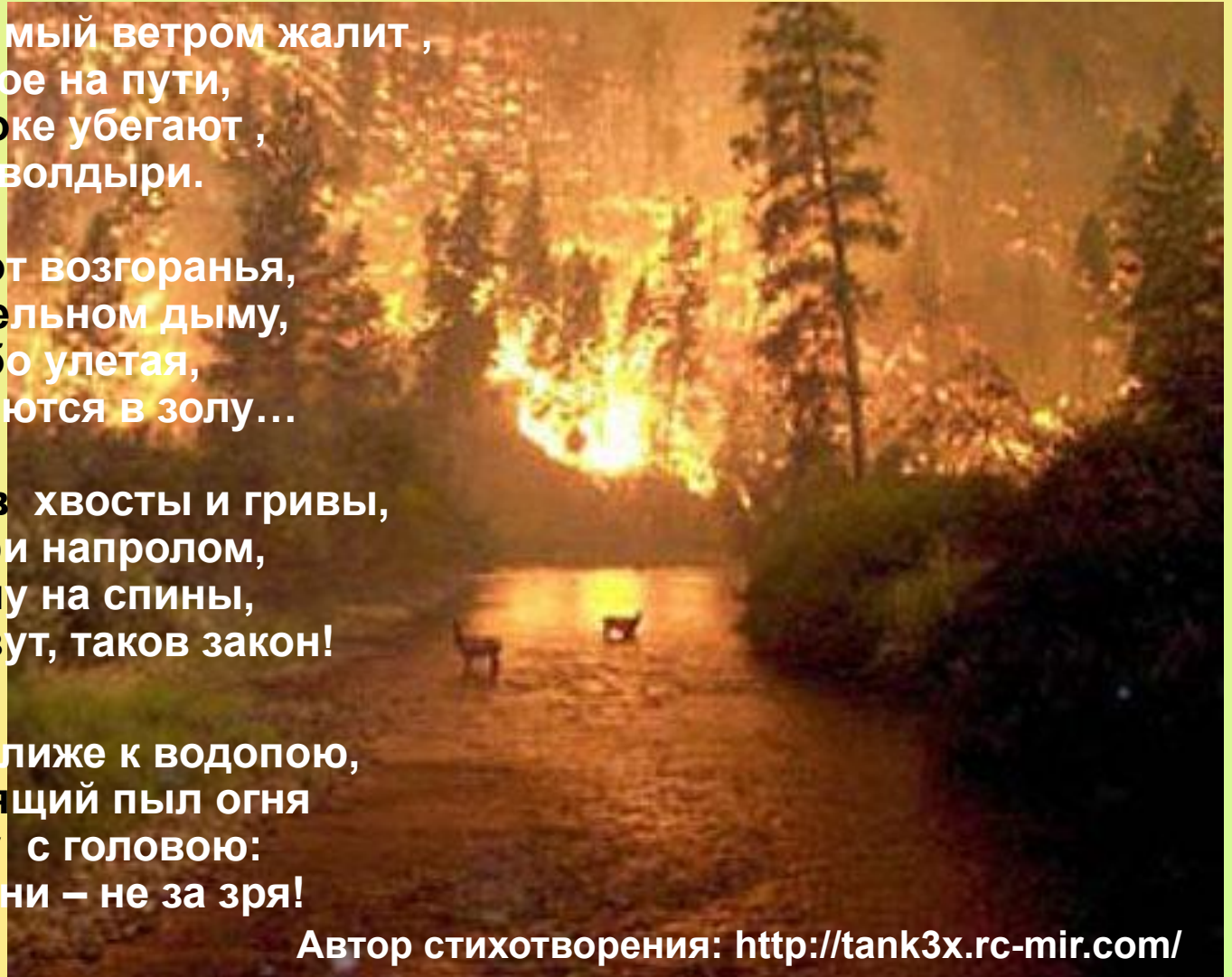
Лесной пожар, гонимый ветром жалит ,
Уничтожая все живое на пути,
И звери в диком шоке убегают ,
На шкуру получая волдыри.

Кто не успел уйти от возгоранья,
Тот погибает в пепельном дыму,
Душой своею в небо улетая,
Останки превращаются в золу...

И все бегут, поджав хвосты и гривы,
Бегут, несутся звери напролом,
Не нападают никому на спины,
Друг друга не грызут, таков закон!

В рассвете дня поближе к водопою,
Чтоб охладить горящий пыл огня
И окунуться в воду с головою:
Спасенье ради жизни – не за зря!

Автор стихотворения: <http://tank3x.rc-mir.com/>



....В августе дед пошел охотиться на северный берег озера. Леса стояли сухие, как порох. Деду попался зайчонок с рваным левым ухом. Дед выстрелил в него из старого, связанного проволокой ружья, но промахнулся. Заяц удрал.

Дед пошел дальше. Но вдруг затревожился: с юга, со стороны Лопухов, сильно тянуло гарью. Поднялся ветер. Дым густел, его уже несло белой пеленой по лесу, затягивало кусты. Стало трудно дышать. Дед понял, что начался лесной пожар и огонь идет прямо на него. Ветер перешел в ураган. Огонь гнало по земле с неслыханной скоростью. По словам деда, даже поезд не мог бы уйти от такого огня. Дед был прав: во время урагана огонь шел со скоростью тридцати километров в час.

Дед побежал по кочкам, спотыкался, падал, дым выедал ему глаза, а сзади был уже слышен широкий гул и треск пламени.

Смерть настигала деда, хватала его за плечи, и в это время из-под ног у деда выскочил заяц. Он бежал медленно и волочил задние лапы. Потом только дед заметил, что они у зайца обгорели.

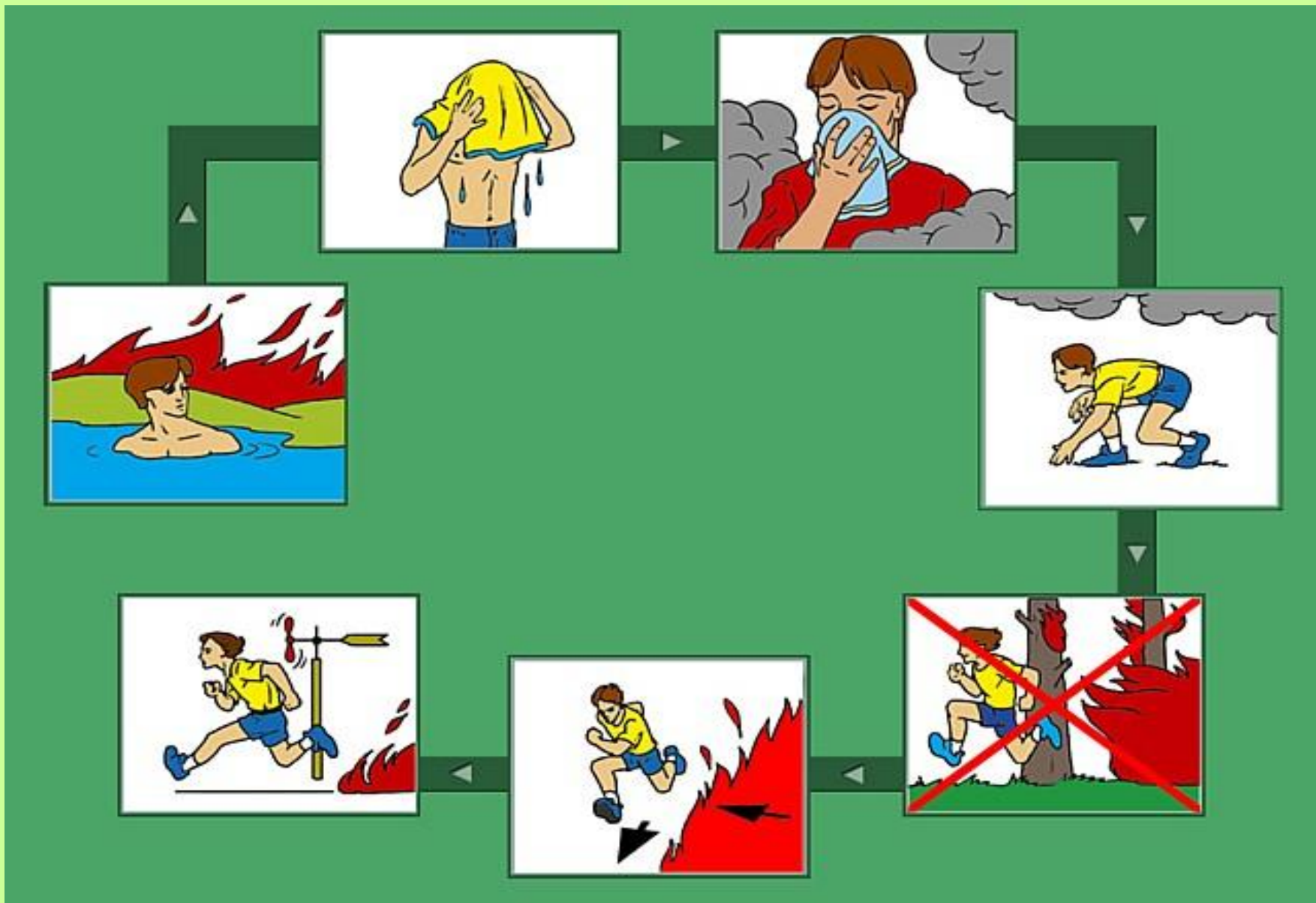
Дед обрадовался зайцу, будто родному. Как старый лесной житель, дед знал, что звери гораздо лучше человека чувствуют, откуда идет огонь, и всегда спасаются. Гибнут они только в тех редких случаях, когда огонь их окружает. Дед побежал за зайцем. Он бежал, плакал от страха и кричал: "Погоди, милый, не беги так-то быстро!"

Заяц вывел деда из огня. Когда они выбежали из леса к озеру, заяц и дед - оба упали от усталости. Дед подобрал зайца и понес домой. У зайца были опалены задние ноги и живот. Потом дед его вылечил и оставил у себя....



Из рассказа К. Паустовского «Заячьи лапы»
Ребята, прочитайте этот рассказ!

Правила спасения при лесном пожаре





ЛЕСНОЙ ПОЖАР

Забывчивый охотник на привале
Не разметал, не растоптал костра.
Он в лес ушел, а ветки догорали
И нехотя чадили до утра.
А утром ветер разогнал туманы,
И ожил потухающий костер
И, сыпля искры, посреди поляны
Багровые лохмотья распростер.
Он всю траву с цветами вместе выжег,
Кусты спалил, в зеленый лес вошел.
Как испуганная стая белок рыжих,
Он заметался со ствола на ствол.
И лес гудел от огненной метели,
С морозным треском падали стволы,
И, как снежинки, искры с них летели
Над серыми сугробами золы.
Огонь настиг охотника - и, мучась,
Тот задыхался в огненном плену;
Он сам себе готовил эту участь,-
Но как он искупил свою вину!..
Не такова ли совесть? Временами
Мне снится сон среди тишины ночной,
Что где-то мной костер забыт, а пламя
Уже гудит, уже идет за мной...

Вадим Шефнер /1940г./

**Человек, помни!
Чаще всего лесные
пожары бывают по
твоей вине!**









Тушение лесного огня пожарными МЧС





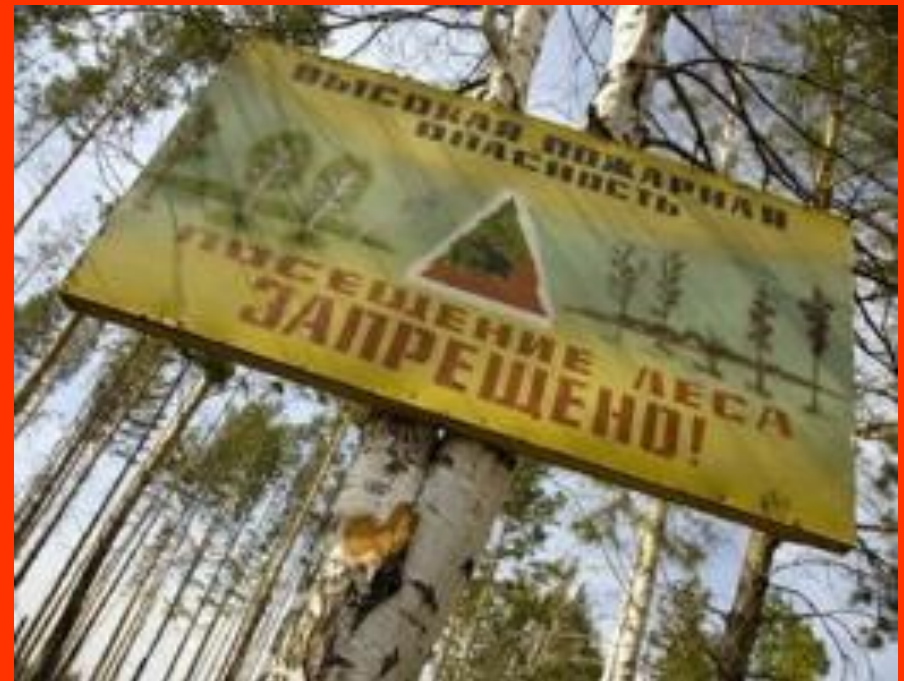


МЧС предупреждает : Берегите наши леса от пожара!





**Из одного дерева
можно сделать
тысячу спичек, а
одной спичкой
можно уничтожить
тысячу деревьев.**





Предупреждения
об опасности
огня в лесу
размещают и на
коробках со
спичками...



NEPALIK MIŠKE
DEGANČIO LAUŽO



ŠUVOS TSR LŪT MEDŽIO APDIRBIMO KOM
PARTAS KAUNAS. 60 ŠT.VS.1820-56. KAINA 1 K



VIENĀS DEGTUKĀS
GĀLI SUNĀIKINTI
DAUGYBĒ MEDŽIU.

LŪT.ŠTARTAS KAUNAS 75 ŠLVS 1820-56 KAINA 1 KAR

НЕ ОСТАВЛЯЙ
В ЛЕСУ
НЕЗАТУШЕННЫЙ
КОСТЕР.



ЗАГАСИ ЕГО!

ГЛАВФАНСПИЧПРОМ ГОСТ 1820—56*
БАРНАУЛЬСКАЯ СПИЧ. Ф-КА
60 ШТ. Ц: 1 КОП. 1968 Г.



Ответьте на вопросы:

1. Что не сделал
горе-турист после
привала?



2. Какие правила спасения
необходимо соблюдать ,
если вы попали в зону
лесного пожара?




**3. Что это за вид
лесного пожара?**

**Как обычно с ним
борются?**

**4. Назовите вид этого лесного
пожара. Какие виды техники
используют пожарные МЧС при
его тушении?**





**Лес всегда рад
помочь человеку.**

**Он согреет,
накормит, удивит,
научит...**

A photograph of a forest with tall, thin trees and a grassy floor. The text is overlaid in the center in a large, bold, orange font.

**Человек,
береги своего
«зеленого» друга
от пожара!**