

Лесные пожары

**Автор: Хорава Рези Датоевич
Ученик 3А класса
Гимназии №3
Зеленодольский район**

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

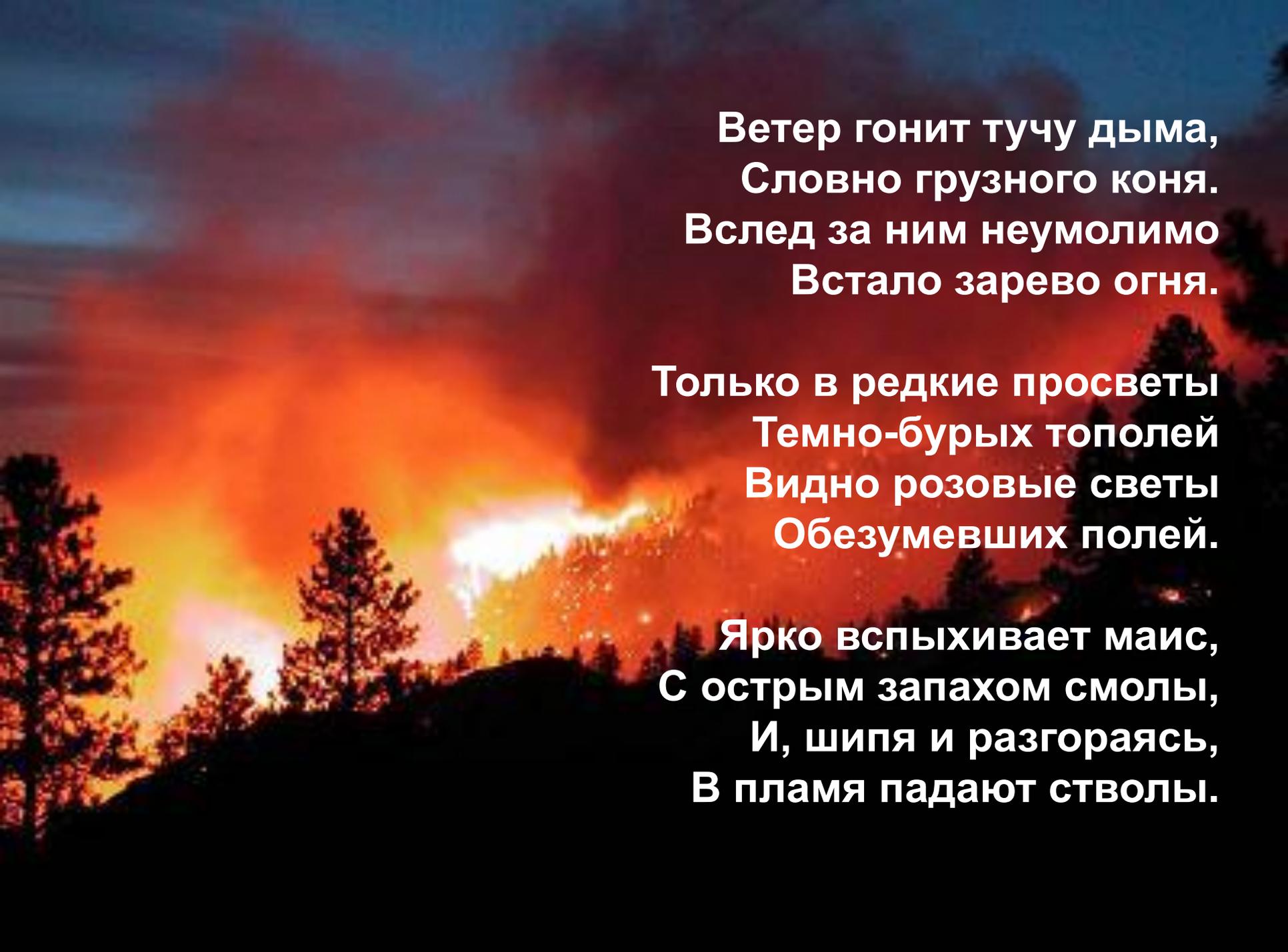


Подземные (почвенные) пожары : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(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 BUN BOC

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



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

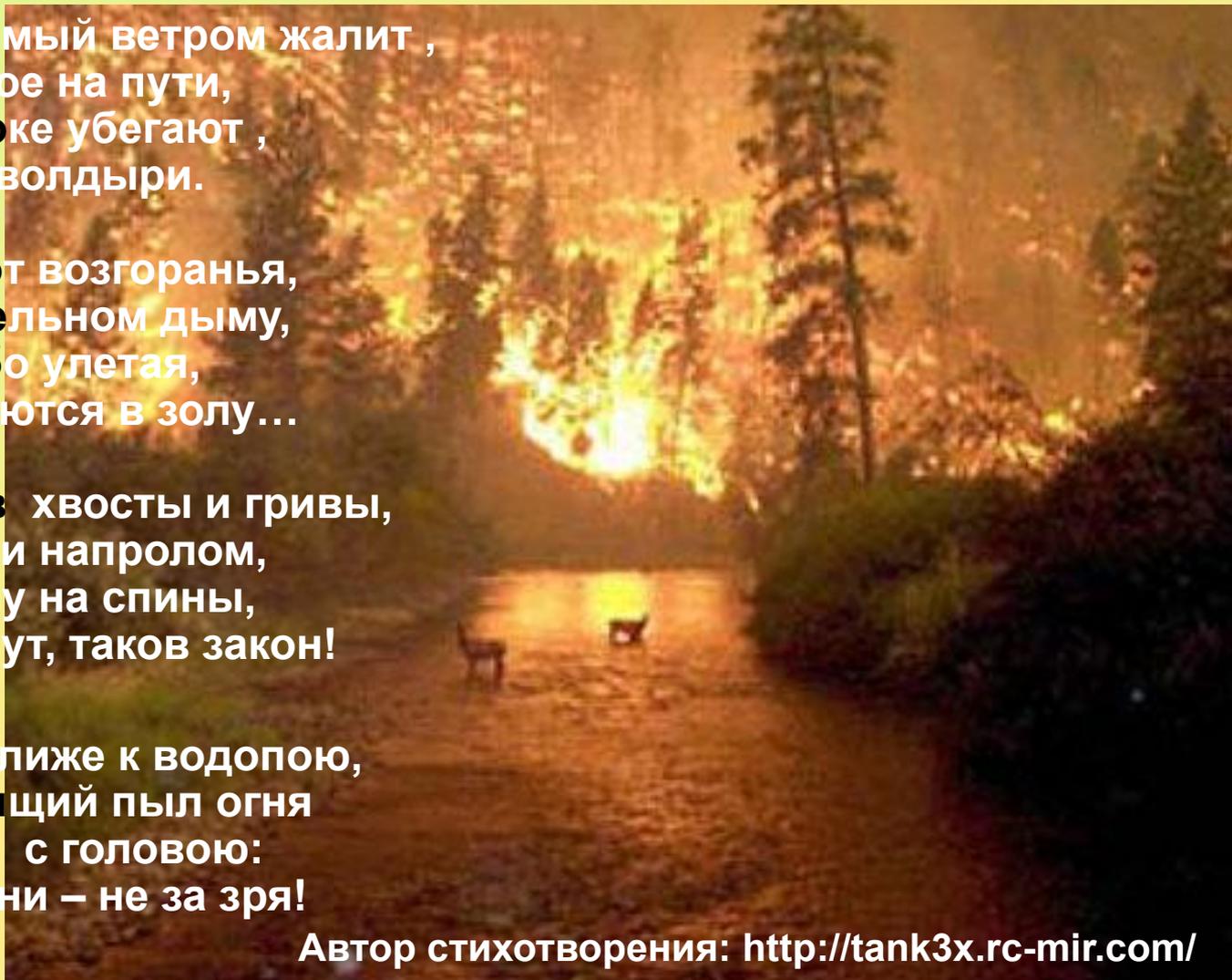
Лесной пожар, гонимый ветром жалит ,
Уничтожая все живое на пути,
И звери в диком шоке убегают ,
На шкуру получая волдыри.

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

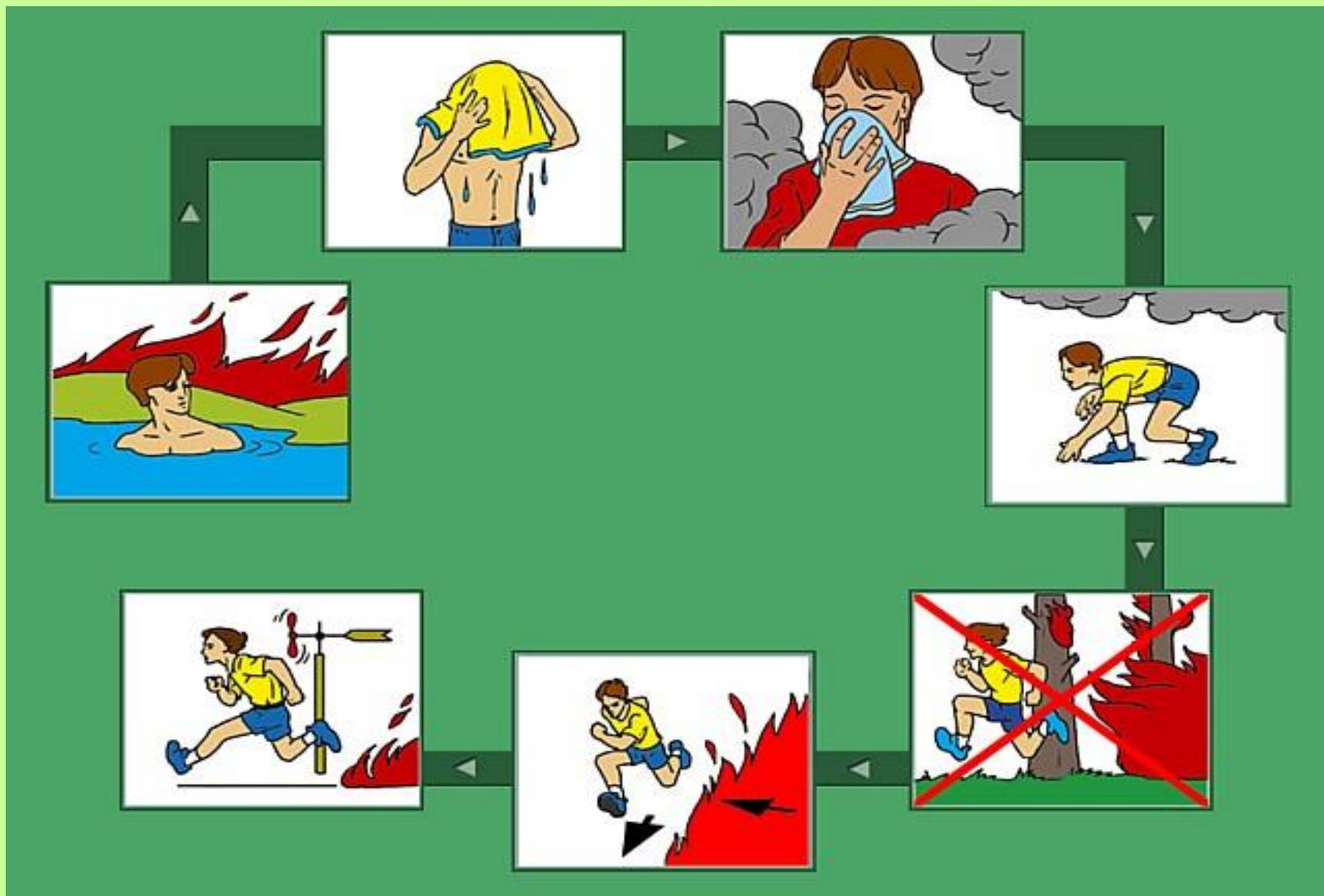
И все бегут, поджав хвосты и гривы,
Бегут, несутся звери напролом,
Не нападают никому на спины,
Друг друга не грызут, таков закон!

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/>



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 испугнутая 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 средь 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

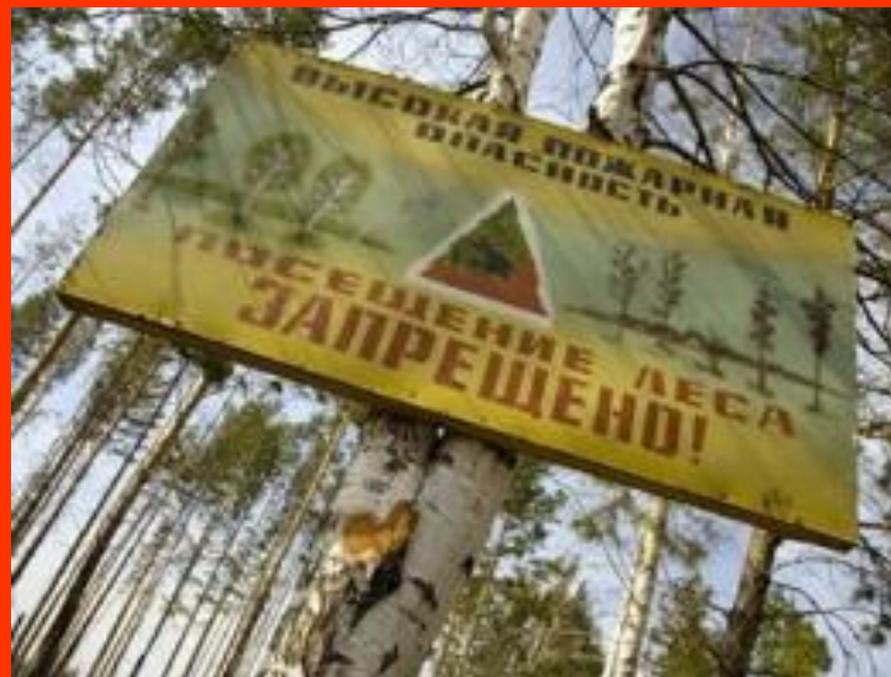


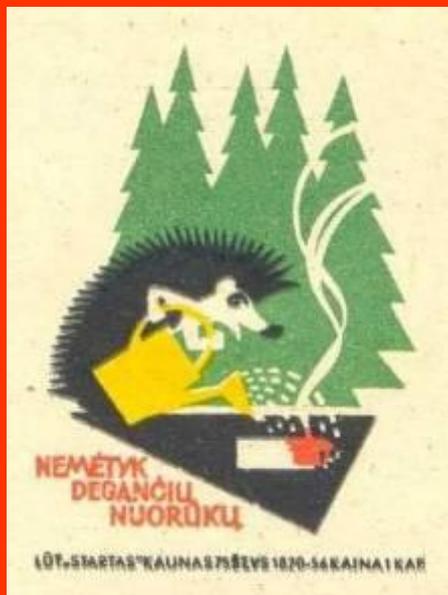




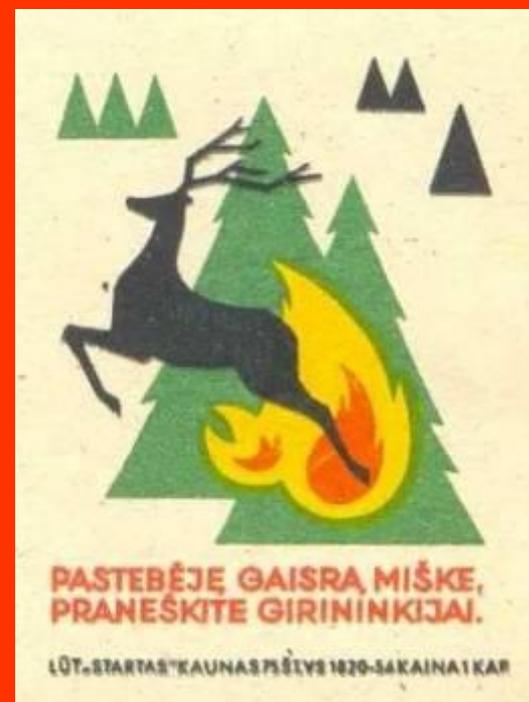


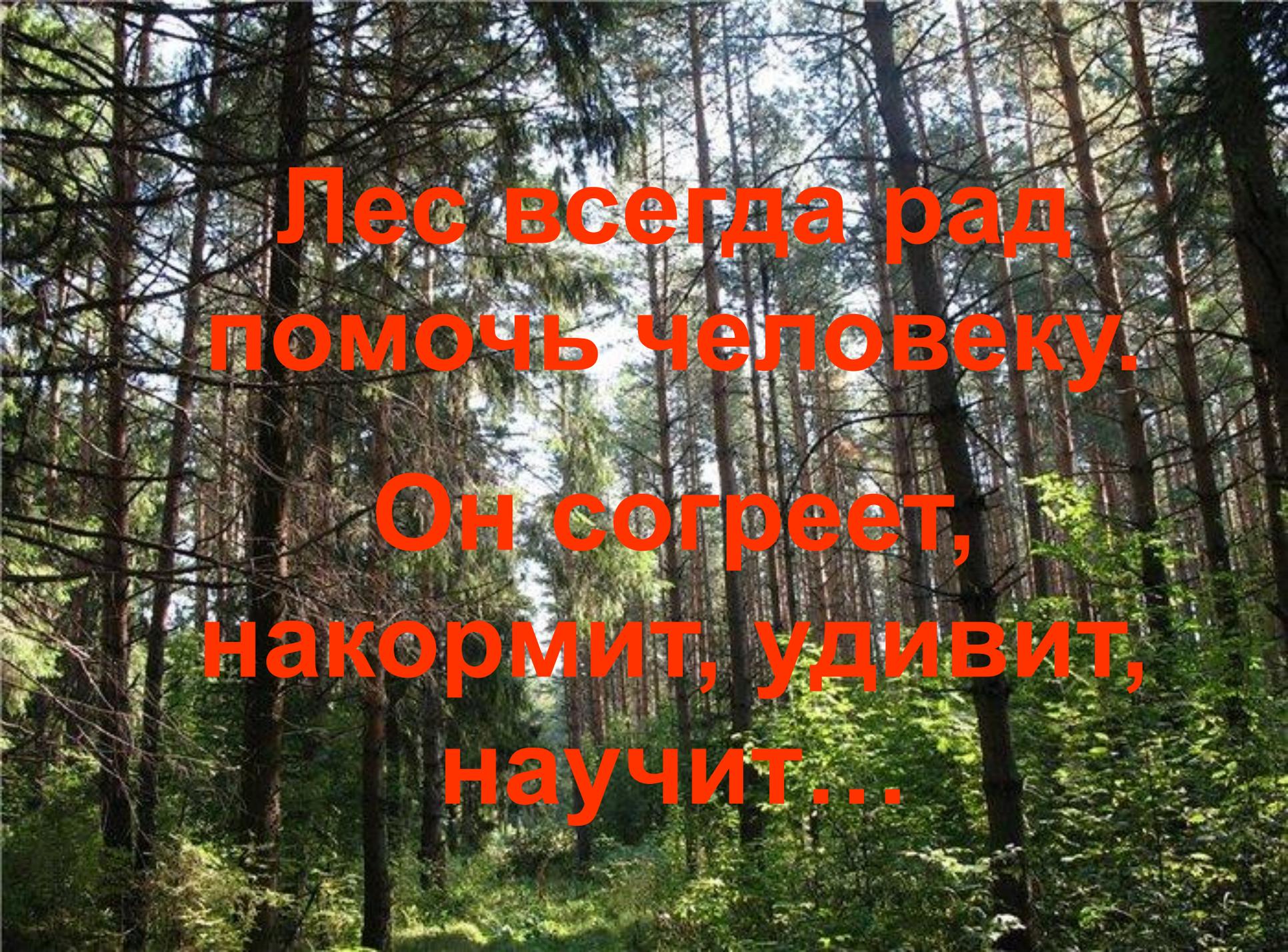
**Из одного дерева
можно сделать
тысячу спичек, а
одной спичкой
можно уничтожить
тысячу деревьев.**





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





**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!**