

Департамент образования Ярославской области
ГПОУ ЯО Рыбинский лесотехнический колледж

Классный час «Лесные пожары»

Дубкова Алена Евгеньевна
Сотникова Людмила Ивановна

Цели:

Образовательные: ознакомить учащихся с причинами возникновения лесных пожаров и их последствиями.

Развивающие: развивать умения соблюдать правила безопасности в лесу в пожароопасный период.

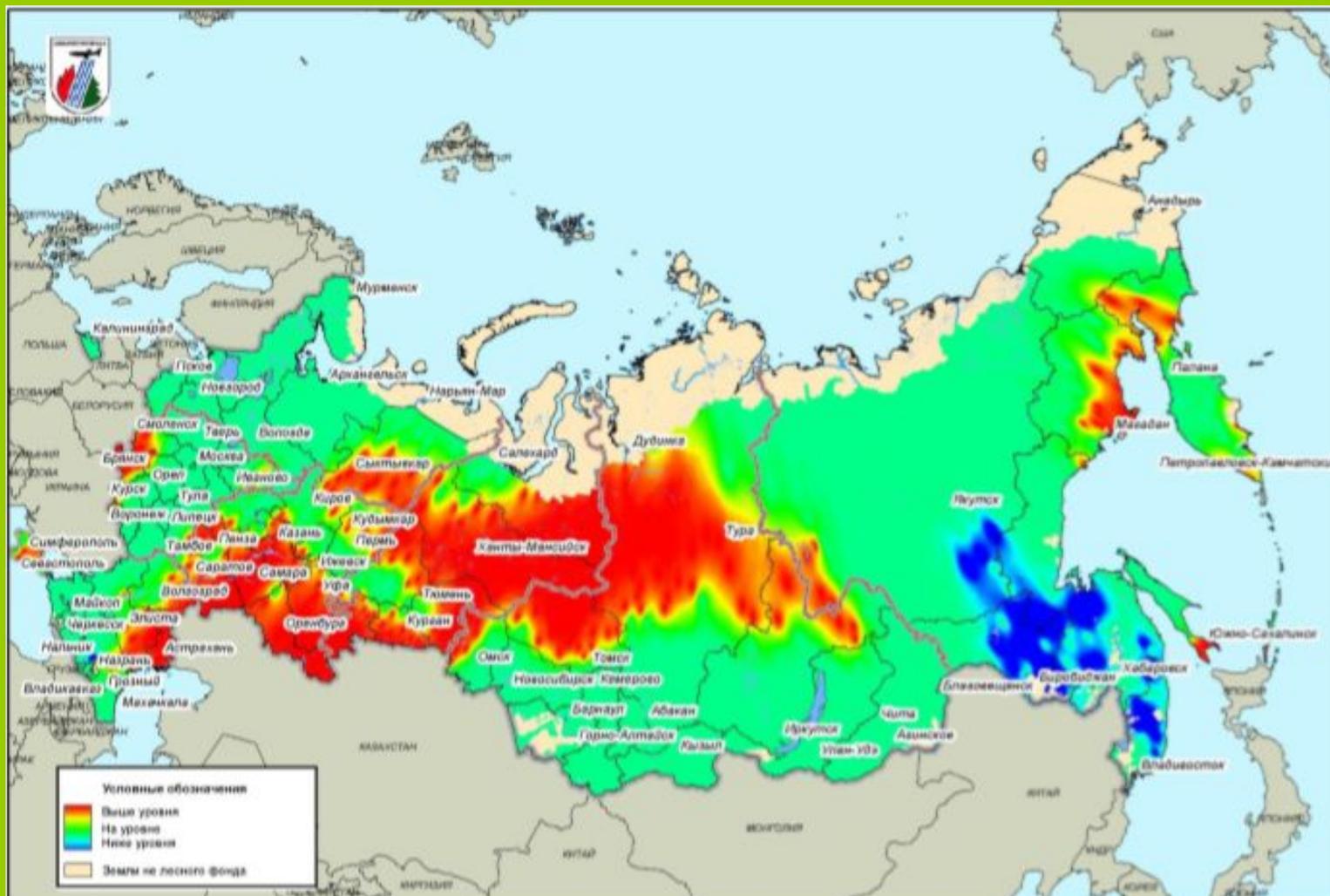
Воспитательные: воспитывать бережное отношение к природе, храбрость и решительность при пожарах.



**Основные причины лесных пожаров
в 2017 году – это нарушение правил
пожарной безопасности в лесах.**

**Лесные пожары вызваны
человеческой деятельностью на 80 %.**

Предварительный прогноз лесных пожаров на 2017 год



Лесные пожары в РФ

по данным на 00:00 мск 28.06.2017

Респ. Бурятия

59 пожаров
21 627 га

Забайкальский край

58 пожаров
22 312 га

Иркутская область

58 пожаров
61 461 га

Красноярский край

28 пожаров
11 639 га

Респ. Тыва

28 пожаров
29 242 га

РОССИЯ 1 HD



Вести в 20:00

Наиболее напряженная лесопожарная ситуация сложилась в 5 субъектах РФ – в Республиках Саха (Якутия), Тыва, Бурятия, Забайкальском и Красноярском краях, Амурской, Иркутской, Ростовской, Волгоградской областях, Ямало-Ненецком автономном округе

Источники возгорания:

1. Пал сухой травы



2. Незатушенные костры



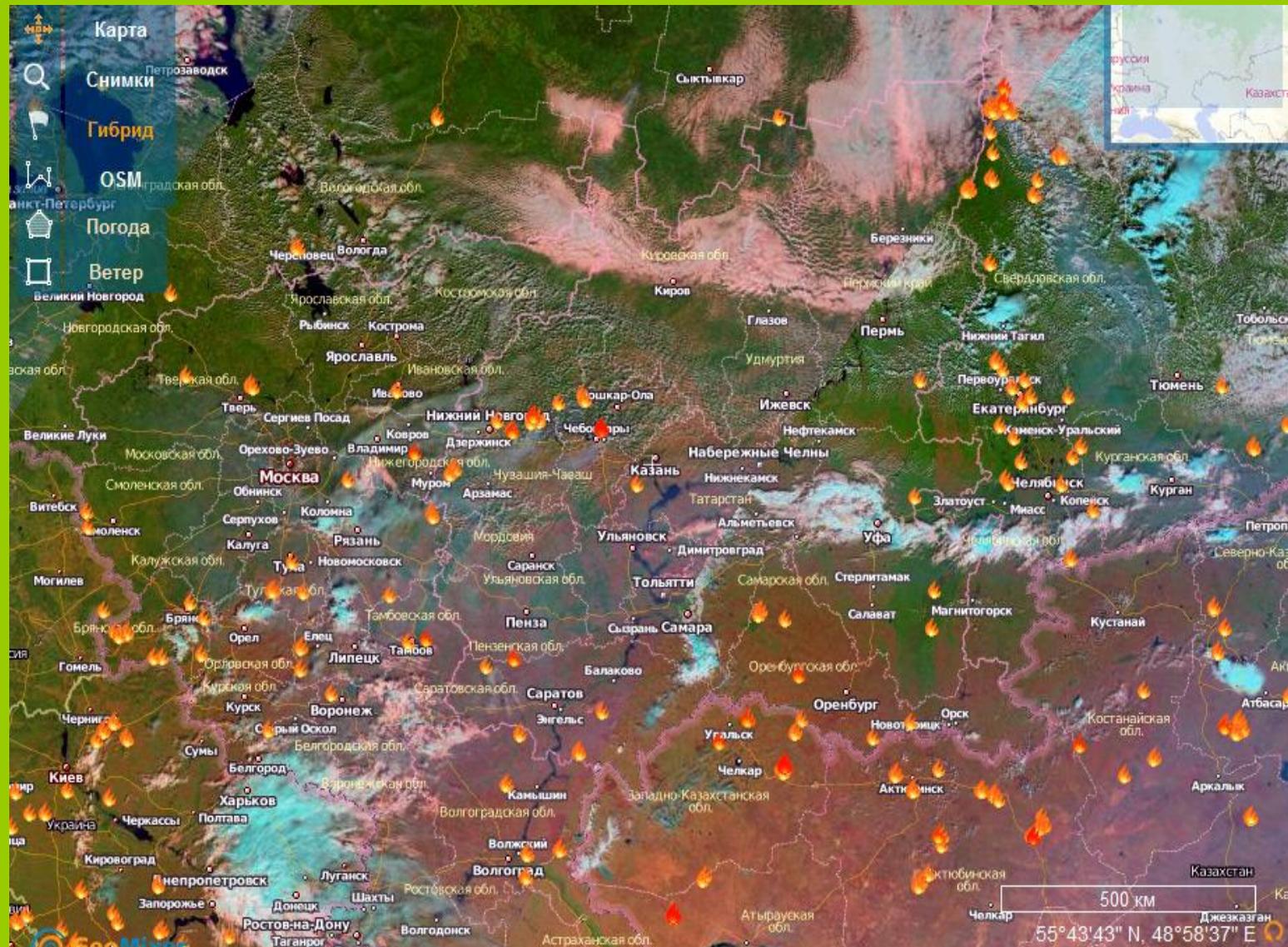
3. Незатушенные окурки



4. Захламлённость лесов



Карта лесных пожаров 2017 год



Как не допустить пожар в лесу

Во избежание лесных пожаров соблюдайте правила пожарной безопасности



Не разводите костры

1

в хвойных
молодняках

2

на участках
поврежденного леса

3

на торфяниках

4

в местах с подсохшей
травой

5

под кронами
деревьев

Разведение костров разрешается только на специально обустроенных площадках

В лесу запрещается



бросать горящие
спички, окурки



оставлять промасленные или
пропитанные горючими
веществами материалы



оставлять стеклянные
предметы (бутылки)



парковать транспортные средства
вне отведенных мест

Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Пожар без причинения тяжкого вреда здоровью человека административный штраф **1 500-2 000 руб.** с физических лиц, **3 000-4 000 руб.** с должностных лиц, **30 000-40 000 руб.** с юридических лиц

Пожар, причинивший материальный ущерб свыше **250 тыс. руб.** – лишение свободы на срок **до 1 года**

Пожар, повлекший **гибель человека** – лишение свободы **до 5 лет**

Покидая лес, костер необходимо засыпать землей или залить водой до полного прекращения тления



**С начала 2017года на территории РФ
было зафиксировано
10,5 тысяч лесных пожаров.**















Согласно официальной сводке
Федерального агентства лесного
хозяйства, площадь, пройденная
лесными пожарами в 2017 году,
составила 4,6 миллионов га,

что в 1,2 раза меньше, чем за 2016 год.





**В 2017 году по сравнению с 2016
годом в 1,3 раза увеличилось
количество «грозовых» лесных
пожаров.**

**Это связано с увеличением в
2017 году возникновений сухих
гроз, при которых не происходит
выпадение осадков.**

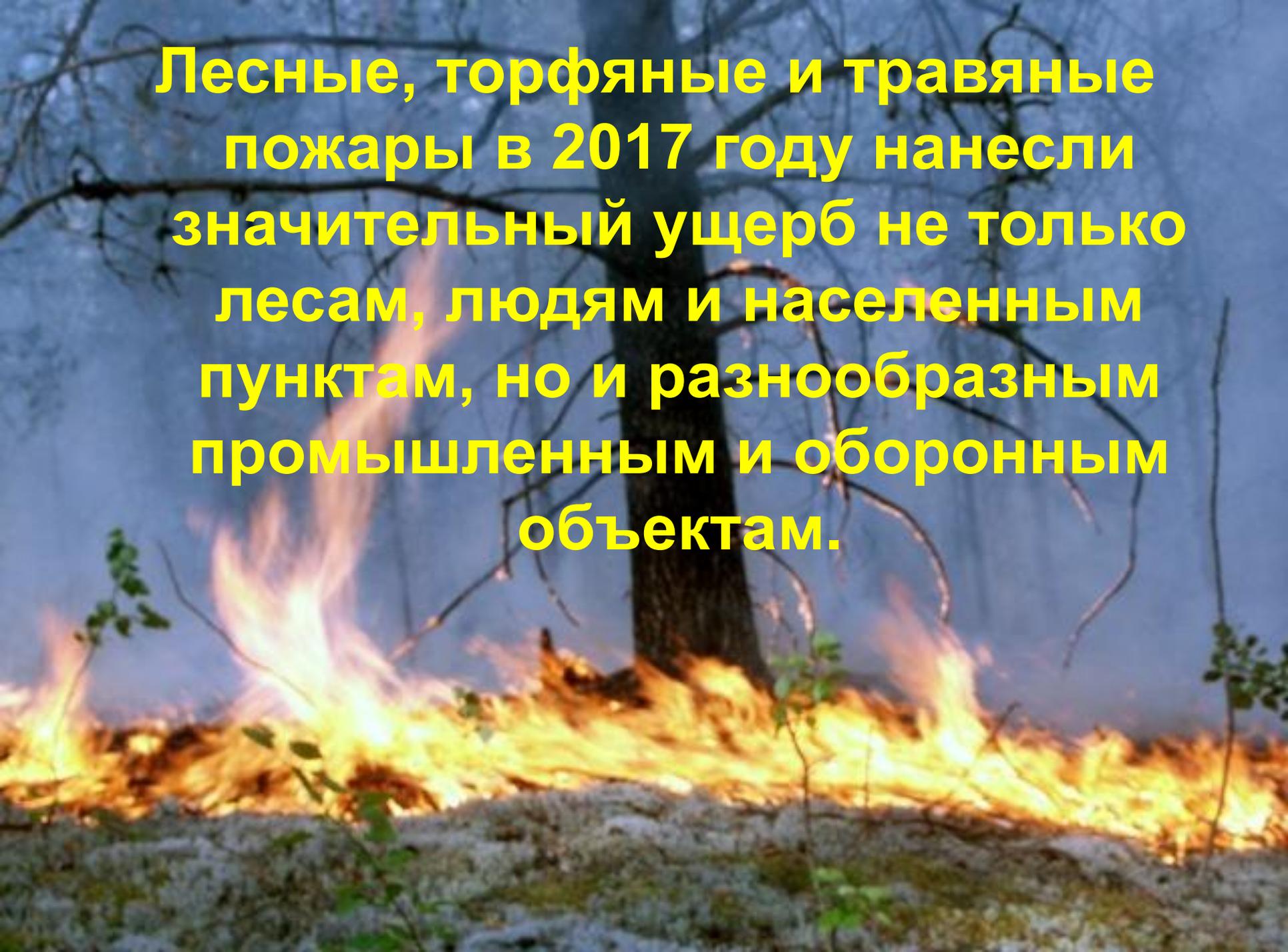


В пожароопасном сезоне 2017 года:

- в 7 регионах России 9 раз вводился режим чрезвычайной ситуации в лесах регионального характера, возникшей вследствие лесных пожаров;
- в 16 регионах России 55 раз вводился режим чрезвычайной ситуации в лесах муниципального характера, возникшей вследствие лесных пожаров;
- в 50 регионах России 83 раза вводился особый противопожарный режим регионального характера.



Лесные, торфяные и травяные пожары в 2017 году нанесли значительный ущерб не только лесам, людям и населенным пунктам, но и разнообразным промышленным и оборонным объектам.





Экологические последствия лесных пожаров

Ущерб от возгораний – уничтоженные огнем тысячи гектаров леса и серьезные изменения в экосистеме



80–100

тонн дымовых частиц выбрасывается в атмосферу с одного гектара горящего леса

10–12

тонн смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонового слоя Земли.



Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дерево-разрушающих грибов



Из-за лесных пожаров многие животные гибнут, остальные уходят с пожарищ в другие места в поисках пропитания



В следствие пожара не только погибают растения, но и меняется минеральный состав почвы – на восстановление экосистемы требуются десятилетия

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре



ель, кедр



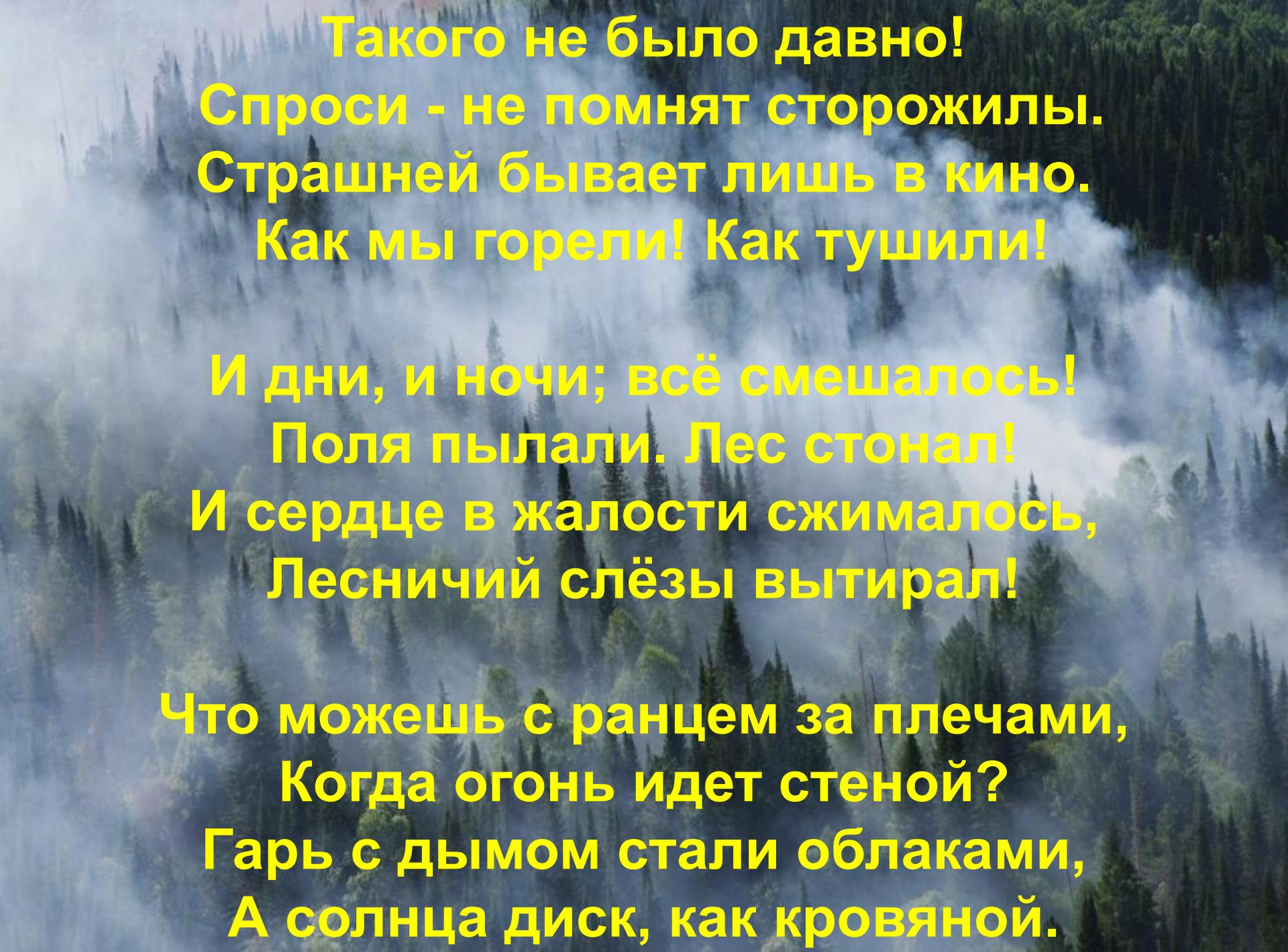
липа



ясень



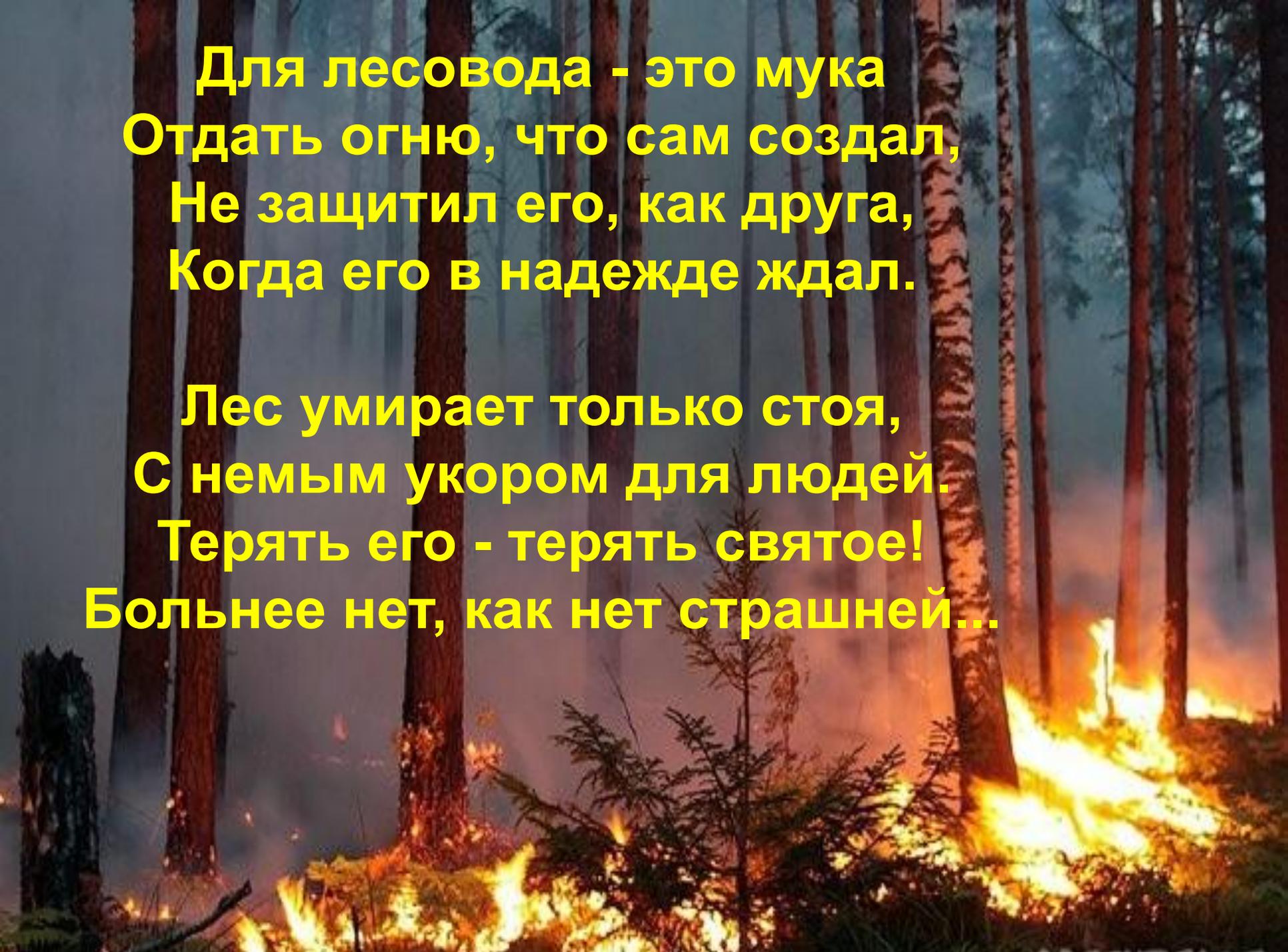
дуб



**Такого не было давно!
Спроси - не помнят сторожилы.
Страшней бывает лишь в кино.
Как мы горели! Как тушили!**

**И дни, и ночи; всё смешалось!
Поля пылали. Лес стонал!
И сердце в жалости сжималось,
Лесничий слёзы вытирал!**

**Что можешь с ранцем за плечами,
Когда огонь идет стеной?
Гарь с дымом стали облаками,
А солнца диск, как кровавой.**

A photograph of a forest fire at night. Tall, dark tree trunks stand against a dark sky. Bright orange and yellow flames are visible on the ground, particularly concentrated around the base of the trees. The overall scene is dramatic and somber.

**Для лесоведа - это мука
Отдать огню, что сам создал,
Не защитил его, как друга,
Когда его в надежде ждал.**

**Лес умирает только стоя,
С немым укором для людей.
Терять его - терять святое!
Больнее нет, как нет страшней...**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ
ПОЖАРА!**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Список использованных источников:

1. Официальный сайт ФБУ «Авиалесохрана» - <https://aviales.ru>
2. Федеральное агентство лесного хозяйства - <http://rosleshoz.gov.ru>