

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Петров Вячеслав Андреевич

студент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аннотация. В статье проанализирована проблема лесных пожаров природе, рассмотрены влияние лесных пожаров на природу.

Ключевые слова: пожар, пожарная безопасность, лес, природа.

Лесной пожар является одной из самых опаснейших и страшнейших стихий мира. С каждым годом из-за неконтролируемого огня погибают многие животные и люди, а также страдает растительный мир. Пламя по лесу распространяется со скоростью 60 - 80 км/ч, температура в эпицентре может достигать 1300С. В этой температуре может плавиться даже металл. Такую стихию могут остановить только профессионалы своего дела и специально обученными людьми - пожарные.

Последствия лесных пожаров делятся на три группы : экологические, социальные и экономические.

Экологические последствия

- Загрязнение атмосферного воздуха, т.к приостановлено образование кислорода, следовательно не поглощается углекислый газ, качество воздуха ухудшается.
- Уничтожаются природные планеты.
- Потеря или снижение плодородия почв и их эрозия.
- Потеря экологических систем и биологического разнообразия
- Потеря среды обитаний для животного мира.
- Уничтожения пожаром растений - как пища многим животным.
- Пожары могут влиять на заболачивание лесных территорий и повышать риск наводнений.
- Лесные пожары способствуют возникновению облачности в верхних слоях воздуха и мглы в его приземном слое, что также приводит к региональным климатическим изменениям.
- Выброс углекислого газа при пожаре .

– Ущерб от гибели животных и растений, включая занесенных в Красную книгу.

Экономические последствия :

– Стоимость потерь древесины.

– Расходы на тушение лесных пожаров.

– Другие экономические потери.

Социальные последствия:

– Гибель людей (включая спасателей и пожарных)

– Ухудшение здоровья у людей с респираторными заболеваниями и аллергическими реакциями.

В заключении хотелось бы отметить, что пожары в лесах являются неуправляемым стихийным бедствием. Причиной возникновения подобных пожаров могут стать грозовые разряды, засухи и пожары. Но главной причиной является человеческая деятельность. Во время пожара горят деревья, кусты, трава, жилье и корма многих лесных жителей и сами животные. Важно вовремя замечать пожары и принимать его локализацию и тушение. Не нарушая правила пожарной безопасности в лесу, человек может сохранить лес от пожаров.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации // Российская газета, № 237, 25.12.1993.
2. Федеральный закон Рос. Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. – № 35, ст. 3649.
3. Федеральный закон Рос. Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2008. – № 30 (ч. 1), ст. 3579.
4. Феоктистова Т. Пока гром не грянет / Т. Феоктистова // Инфо - Панорама, №0397 от 01.09.2004 г.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К., Чем и как тушить пожар // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146 151.
6. Аксенов С. Г., Синагатуллин Ф. К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность – 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 124 127.