ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДНЫХ (ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ) ПОЖАРОВ ГОРНОГО АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ

Ефремов А.В.

В работе поднята актуальность проблемы возникновения природных пожаров на Алтае, трудности при обнаружении и тушении этих пожаров. Даны диаграммы динамики числа лесных пожаров на охраняемой территории России в 1947-1996 годах, показаны пути профилактики возникновения горения в лесах.

ВВЕДЕНИЕ

Сегодня, в век технического прогресса, развития науки и технологии в мире происходит множество различного рода аварий, катастроф, непременно связанных с гибелью людей, с разрушением материальных ценностей, с возникновением серьезных нарушений экологии и т. д.

Все более актуальной становиться тема чрезвычайных ситуаций природного характера. Число наводнений, землетрясений, извержений вулканов увеличивается с каждым годом, в них погибает все большее количество людей.

К чрезвычайным ситуациям природного характера относятся лесные пожары. Лесные пожары - одна из серьезнейших проблем российских лесов. Алтай славится своими лесами, он - один из крупных экспортеров древесины в России. Но в последнее время общая площадь лесов несоизмеримо сокращается. И одна из причин такого сокращения - лесные и торфяные пожары. В настоящее время ежегодно возникает множество лесных пожаров, увеличиваются и катастрофические вспышки лесных и торфяных пожаров. Вред, который они приносят человечеству, огромен, особенно если учитывать не только прямой, но и косвенный ущерб. В первой половине двадцатого столетия на территории России было 46 типов леса, из них до наших дней сохранилось только 25. Причем, некоторые из них лишь в виде небольших островов и им грозит уничтожение.

Лесной пожар - стихийное (неуправляемое) горение, распространившееся на лесную площадь, окруженную негорящей территорией. В лесную площадь, по которой распространяется пожар, входят и открытые лесные пространства. К одному пожару относится вся пройденная огнем площадь, окружена негорящей в данный момент территорией.

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

В качестве одной из главных проблем в борьбе с огнем является нехватка средств и современной техники. Однако, по статистике от 70 до 100 процентов по разным регионам России, а также и на Алтае, причиной возникновения пожаров является человек. И логичным было бы ожидать от лесной службы более активной работы с населением, более серьезной работы по профилактике загораний. Тем не менее, даже обязанности появившихся в ряде региональных управлений лесами сотрудников малопонятны для самих же лесоводов. Понятно, что и сама "общественность" не имеет ни малейшего понятия, ни о полномочиях, ни об ответственности новоявленных специалистов по общественному мнению [1].

Реальные масштабы горимости лесов России и размеры наносимого огнем ущерба до настоящего времени не установлены. Регулярные наблюдения за лесными пожарами ведутся только в зоне активной охраны лесов, охватывающей 2/3 общей площади лесного фонда. В северных районах Сибири и Дальнего Востока, охватывающих 1/3 лесного фонда, активная борьба с огнем и учет пожаров практически отсутствует. В зоне активной охраны лесов ежегодно регистрируется от 10 до 30 тысяч лесных пожаров (диаграмма 1), охватывающих площадь от 0,5 до 2,1 млн. га (диаграмма 2). Число пожаров, приходящихся на 1 млн. га лесного фонда России, в несколько раз меньше, а средняя площадь одного пожара в несколько раз больше, чем в Европе и Северной Америке. Указанное обстоятельство, а также наличие больших неохраняемых территорий, свидетельствует о сравнительно низком уровне противопожарной защиты лесов в нашей стране.

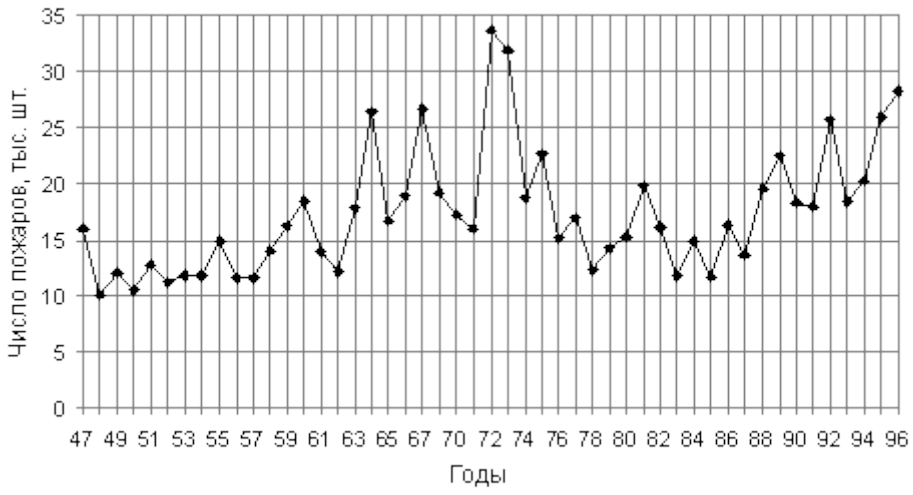

Диаграмма 1. Динамика числа лесных пожаров на охраняемой территории России в 1947-1996 годах

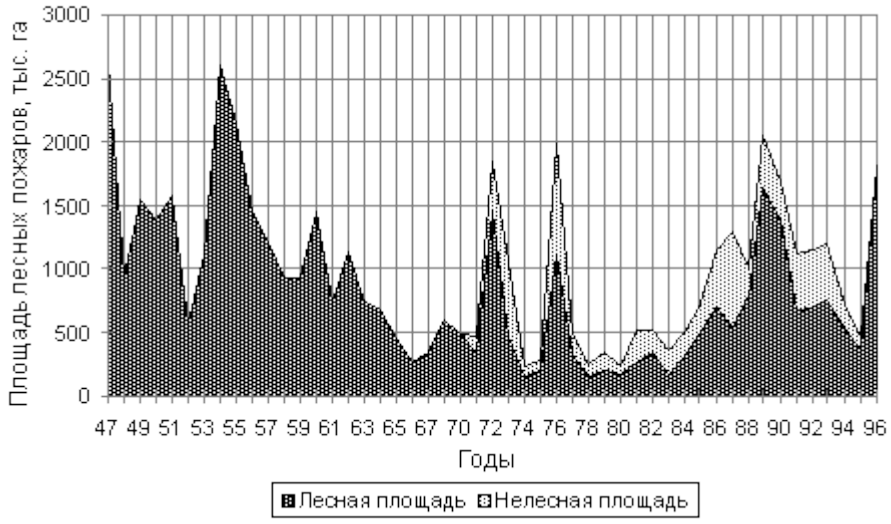

Диаграмма 2. Динамика числа лесных пожаров на охраняемой территории России в 1947-1996 годах

На территории Чемальского района в Республике Алтай зафиксирован лесной пожар площадью 1 гектар. Теплая зима 2006-2007 года спровоцировала природные пожары "раньше срока". Обычно пожароопасный период в лесах наступает со второй половины апреля и длится до октября.

Всего с января по март 2007 года в Республике Алтай зафиксировано 18 лесных пожаров, больше всего - в Чемальском (9 пожаров) и Онгудайском (5 пожаров) районах. 3 пожара произошло в Шебалинском районе и один - в Кош-Агаче. Общая площадь горения составила 155,7 гектара, из них 93,7 гектара - лесной сектор.

В Алтайском крае 37 населенных пунктов, расположенных вблизи лесных массивов.

Готовясь к пожароопасному сезону, лесничества разрабатывают планы тушения лесных пожаров. Перед пожароопасным периодом разрабатывается целый комплекс мероприятий: от создания необходимого запаса горючего и набора специальной техники до координации действий с районными структурами и широкой разъяснительной работы.

Для борьбы с пожарами созданы авиаотделения Алтайской базы "Авиалесоохраны", расположенные в Горно-Алтайске, Онгудае, Иогаче. Всего в этих отделениях работает 55 специалистов, в том числе действует команда быстрого реагирования, в которой числится более 20 человек. Эти сотрудники прошли специальную подготовку в Соединенных Штатах Америки. У горно-алтайской "Авиалесоохраны" есть самолеты АН-2, в настоящее время решается вопрос о создании вертолетного подразделения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Огромную роль в предупреждении возникновения лесных пожаров является противопожарная пропаганда и агитация.

Противопожарной пропагандой занимается лесхоз, который осуществляет следующие мероприятия:

Изготовление и установка у дорог общего пользования, в местах отдыха и в местах массовых посещений населением плакатов и аншлагов по противопожарной тематике.

Изготовление и распространение в населенных пунктах, городах, на общественном транспорте агитационных листовок.

Ежегодные тематические публикации не менее 3 статей в областной газете и не менее чем по 2-3 статьи в районной газете.

Ежегодные не менее 2-3 разовые выступления специалистов и руководителей управления по областному радио и телевидению и руководителей и специалистов лесхозов по местному радио.

С наступлением периода массового сбора грибов и ягод ежедневная неоднократная трансляция на железнодорожных и автовокзалах районных центров и городов области агитационных обращений по соблюдению правил пожарной безопасности в лесу [2].

Таким образом мы видим, какой огромный урон наносят лесные пожары уникальному природному региону – Алтаю. И задача по охране Алтая от огня стоит не только перед руководством страны и края, но и перед каждым жителем.

Литература

1. *Анцышкин С.П.* Противопожарная охрана леса / С. Анцышкин. В.: Гослесбумиздат, 1952. 189 с.
2. *Залесов С.* Лесная пирология: учеб. пособие / П. Вахрин. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. акад, 1998. 135 с.