

change and forest fire potential in Russian and Canadian boreal forests. *Climatic Change*, 1998;38:1–13.

[12] De Groot W.J., Flannigan M.D., Amiro B.D., Stocks B.J. Fire Management Adaptation to Future Climate Change in Canada [E-resource]. Available on: <https://www2.fire.uni-freiburg.de/summit-2003/3-IWFC/Papers/3-IWFC-107-deGroot.pdf>. (05.20.2020).

[13] Cohen J.D., Deeming J.E. The National Fire Danger Rating System: Basic equations. General Technical Report PSW-82. Pacific Southwest Forest and Range Experiment Station, Berkeley, California, 1985; p. 23.

[14] Wotton M.B. Interpreting and using outputs from the Canadian Forest Fire Danger Rating System in research applications, Springer Science + Business Media, LLC, 2008; p. 25.

[15] Safarov S.G. Applied dynamic modeling of the water-thermal regime of the soil-plant-atmosphere system (Prikladnoe dinamicheskoe modelirovanie vodno – teplovogo rezhima sistemy pochva-rastenie-atmosfera). Baku: Elm Publ., 1999; 230 p. (in Russ.).

[16] Dowdy A.J., Mills G.A., Finkele K., Groot W. de Australian fire weather as represented by the McArthur Forest Fire Danger Index and the Canadian Forest Fire Weather Index. *CAWCR Technical Report*, 2009;(10):91.

[17] Safarov S.G. Current trend in air temperature and precipitation in Azerbaijan (Sovremennaya tendentsiya izmeneniya temperatury vozdukha i at-mosfernnykh osadkov v Azerbaidzhane). Baku: Elm Publ., 2000; 300 p. (in Russ.).

Транслитерация по BSI



## VII Международная конференция «Борьба с природными пожарами в меняющемся мире: защита населения и территорий от природных пожаров с помощью интегрированного подхода к управлению огнем»

С 28 октября по 2 ноября 2019 г. в городе Кампу-Гранди (Бразилия) прошла VII Международная конференция «Борьба с природными пожарами в меняющемся мире: защита населения и территорий от природных пожаров с помощью интегрированного подхода к управлению огнем».

Основная цель этого мероприятия – обмен опытом между странами в области охраны лесов от пожаров. Первая подобная международная конференция по лесным пожарам была проведена в 1989 году в г. Бостон (США) и далее проходила в разные годы в г. Ванкувер (Канада), г. Сидней (Австралия), г. Севилья (Испания), г. Сан-Сити (ЮАР) и г. Пхенчхан (Южная Корея). В VII-й Международной конференции приняли участие более тысячи государственных служащих, ученых, практиков, представителей частного бизнеса и гражданского общества из 37 стран, а также представители ООН и других международных и региональных организаций, заинтересованных в изучении и совершенствовании охраны лесов от пожаров.

Участники представили более 100 устных докладов, посвященных различным аспектам, связанным с лесными пожарами. Весь объем докладов можно разделить на следующие тематические направления:

- роль/вклад гражданского общества в комплексное управление огнем – 24 %
- концепции комплексного управления огнем, направленные на формирование устойчивых ландшафтов – 16 %
- вклад комплексного управления огнем в смягчение вторичных последствий – 12 %
- технические достижения в области предупреждения и тушения лесных пожаров – 30 %
- комплексное управление пожаротушением как ключевой элемент политики управления огнем – 18 %

Определенным новшеством конференции можно назвать наличие нескольких дистанционных сообщений (в видеорезюме) на одной из сессий, кроме того в зале конференц-центра были представлены почти двести стендовых докладов презентаций.

В одном из приветственных докладов было отмечено, что за последние 30 лет (с момента первой конференции) наблюдается обострение ситуации с природными пожарами во всем мире. Это связывают, в первую очередь, с увеличением средней температуры воздуха на 2 градуса, что привело к увеличению продолжительности пожароопасных сезонов.

Участникам конференции был показан долгосрочный прогноз горимости природных территорий до 2099 г., согласно которому в Российской Федерации, с точки зрения погодных условий повышенная напряженность не ожидается.

...

По мнению участников конференции, процесс принятия решений по совершенствованию охраны лесов от пожаров должен основываться на фактически имеющихся данных и подкрепляться системами мониторинга и оценки. Осуществление решений должно быть последовательным, согласованным и скоординированным на всех уровнях с вовлечением заинтересованных организаций, общества и науки.

Комплексный межведомственный подход будет способствовать достижению целей в области устойчивого развития в целях исполнения решений Парижского соглашения и Сендайской рамочной программы по уменьшению опасности стихийных бедствий на 2015-2030 гг.

Ожидается, что в предстоящие годы, в процессе совместной работы ученых и практиков, использования достижений науки и техники, мы получим ощутимые положительные результаты в области охраны лесов от пожаров, которые можно будет представить, в том числе, на следующей VIII Международной конференции по лесным пожарам, которая состоится в 2023 г. в Португалии.

Более подробная информация на сайте: <http://firescience.ru/event/112019/brasil.html>

