

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/90103>

Тип работы: Статья

Предмет: Стратегический менеджмент

-

ПОЖАРЫ В АВСТРАЛИИ

Ключевые слова: Австралия, пожар, проблемы тушения, система пожаротушения.

Австралия – это шестая по величине страна в мире, занимающая площадь 7 692 024 км², и при этом является самым сухим континентом Земли, три четверти поверхности которой испытывает недостаток влаги. Черная суббота (Black Saturday Bushfires) – это название, которое было дано лесным пожарам, которые начались 7 февраля 2009 года в Виктории, Австралия. В ночь с 7 на 8 февраля 2009 года в Виктории несколько пожаров вышли из-под контроля. Когда произошли пожары, была сухая и жаркая погода с температурой 43°C. Скорость ветра более 30 м/с способствовала быстрому развитию пожара. Большинство из них происходило от ветрозащитных линий электропередач; некоторые из пожаров произошли в подозрительных обстоятельствах и, возможно, были преднамеренным поджогом. Площадь пожара составляла около 430 000 гектаров.

Лесные пожары в Черную субботу были описаны как самые сильные в Австралии, превосходя пожары в Чёрную пятницу в 1939 году и пожары в Среда Пепла в 1983 году. Это бедствие унесло жизни более 170 человек, ранило 414 человек и оставило без домов 7562 человека, уничтожив 2100 домов. Стоимость пожаротушения, потеря частной собственности и прямая потеря природных ресурсов в стране превысили 4 миллиарда долларов США. Приблизительное количество выбросов углерода составляло более 8,5 тонн. На частных землях были затронуты посевы, пастбища, винодельни и другие культуры. Ученые были обескуражены бездействием австралийского правительства.

Сильные ветры, высокая температура, сосны и эвкалипты как горючий материал, а также система организации лесных пожарных стали причиной масштабных природных возгораний в Австралии зимой 2020 года, которые так долго не могут потушить. По данным австралийских СМИ, площадь природных пожаров на континенте составляет более 6,3 миллиона гектаров. Пожары привели к гибели 27 человек и тысячам сгоревшим домов. Дым от австралийских пожаров спровоцировал дополнительные 250 миллионов тонн выбросов CO₂, что составляет более трети годовой эмиссии CO₂ Австралии. Пожары на континенте начались в сентябре 2019 года и до сих пор не потушены.

Сложность в аномальных погодных условиях — сильные ветры, в течение трех месяцев не было осадков, сосновые и эвкалиптовые леса, а также кустарники являются прекрасным горючим материалом. Более того, действующие пожары формируют антициклоны на региональном уровне и способствуют грозовой активности. По статистике, около 13% пожаров возникает от гроз, однако в подобные экстремальные периоды этот показатель намного больше.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Аминев Г.Г., Тараканов А.Ю. Методические подходы к выбору новых форм подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера // В сборнике: Экологические последствия чрезвычайных ситуаций: актуальные проблемы и пути их решения Материалы XXII Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, 2017. С. 129-132.
2. Тараканов А.Ю., Омельченко М.В. Непрерывность процесса формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения – один из важных факторов обеспечения безопасности // В сборнике: Формирование культуры безопасности жизнедеятельности в образовательной среде: приоритеты, проблемы, решения Сборник материалов по итогам Международной научной конференции, 2018. С. 110-112
3. Организация пожарной охраны в Российской Федерации. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://fireman.club/presentations/organizatsiya-pozharnoy-ohrany-i-v-rossiyskoy-federatsii>
4. Эксперты рассказали, почему пожары в Австралии так сложно потушить. [Электронный ресурс] Режим

доступа: <https://ria.ru/20200114/1563385203.html>

5. Black Saturday Bushfires, 7 February 2009. Black Saturday Bushfires. [Электронный ресурс] Режим доступа: [www.url: http://www.blacksaturdaybushfires.com.au/](http://www.blacksaturdaybushfires.com.au/)

6. Kathryn Wells, et al., 14 November 2014. Natural Disasters in Australia. [Электронный ресурс] Режим доступа: [www.url: http://www.australia.gov.au/about-australia/australianstory/natural-disasters](http://www.australia.gov.au/about-australia/australianstory/natural-disasters)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/90103>