

Программа глобального наблюдения за атмосферой ВМО выпустила короткую анимацию, в которой освещаются риски и объясняется, как достижения в области спутниковой технологии позволяют обнаруживать и отслеживать пожарную опасность. Совершенствование систем прогнозирования имеет важное значение для прогнозирования и предупреждения о пожарной опасности и связанных с ней опасностях загрязнения воздуха. В дополнение к прямой угрозе от горения, лесные пожары также выделяют вредные загрязнители, включая твердые частицы и токсичные газы, такие как окись углерода, оксиды азота и неметановые органические соединения в атмосферу. Частицы и газы от сжигания биомассы могут переноситься на большие расстояния, что влияет на качество воздуха в отдаленных регионах. С учетом этих рисков ВМО приступила к созданию системы предупреждения о пожарах и задымлении растительности и консультативной системы для разработки, осуществления и согласования прогнозов пожаров во всем мире, обеспечивая более полную картину пожаров и связанных с ними воздействий и опасностей во всем мире. Региональный центр Юго-Восточной Азии, управляемый метеорологической службой Сингапура, уже готовит прогнозы.

Подробнее: <https://public.wmo.int/en/media/news/wildfires-all-it-takes-one-spark>