

Патент РФ на изобретение №2768353 «Способ локализации и тушения низовых лесных и степных пожаров и устройство для его реализации»

Изобретение относится к области охраны окружающей среды, а именно к противопожарной технике, в частности к способам локализации и тушения низовых лесных и степных пожаров с помощью оперативной установки заградительной полосы из модульных огнестойких элементов, применимых в любых природно-климатических районах..

Способ локализации и тушения низовых лесных и степных пожаров включает установку заградительной полосы из модульных огнестойких элементов, причем осуществляют размещение перед кромкой пожара вдоль нее модульных огнестойких элементов, причем каждый последующий модульный огнестойкий элемент устанавливают с боковым нахлестом с предыдущим, одинарная панель последующего модульного огнестойкого элемента заводится в паз, образованный шайбой, между одинарной панелью и одинарным каркасом предыдущего модульного огнестойкого элемента, при этом модульный огнестойкий элемент устанавливают с почвозацепами в глубину почвы на 3-5 см.

Техническим результатом предлагаемого изобретения является повышение эффективности локализации и тушения низовых лесных и степных пожаров и осуществление самопроизвольного тушения.

