**ГОСТ Р 22.1.19-2024**

**«Безопасность в чрезвычайных ситуациях.**

**Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, вызванных природными (ландшафтными) пожарами.**

**Детектирование термических точек. Общие требования»**

Устанавливает порядок детектирования и обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса для доведения информации о термических точках, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне, используемых для мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, вызванных природными (ландшафтными) пожарами. Утвержден впервые.

Объектом стандартизации является детектирование термических точек, используемых для мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, вызванных природными (ландшафтными) пожарами.

Актуальность разработки проекта национального стандарта обусловлена отсутствием ранее стандартизованных подходов к определению порядка детектирования термических точек, используемых при мониторинге и прогнозировании чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами. Национальный стандарт нормативно закрепил положения Методических рекомендаций МЧС России по порядку использования и применения мобильного приложения и портала «Термические точки».

Применение утверждённого стандарта позволит повысить качество обработки данных о термических точках, используемых при мониторинге и прогнозировании чрезвычайных ситуаций.

Стандарт вступает в действие с 1 августа 2024 года.

Информация взята из открытых интернет-источников.