

Мониторинг лесных пожаров на территории Архангельской области в периоды сильной засухи.

Цель: узнать места с наиболее частыми случаями появления очагов возгорания лесных массивов для дальнейшего оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и принятия эффективных мер по предотвращению распространения огня, минимизируя ущерб экосистемам, населенным пунктам и здоровью населения.

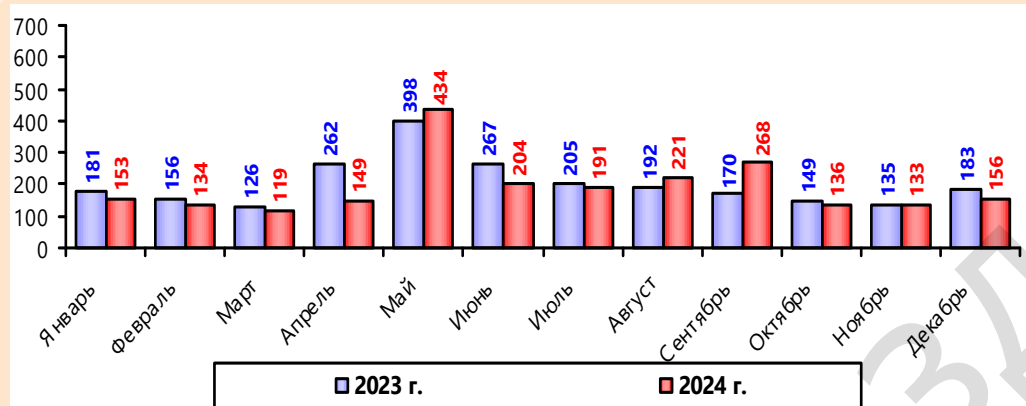
Задачи:

1. Найти и изучить материалы о лесных пожарах, причинах их возникновения и методах их предотвращения.
2. Изучить статистику лесных пожаров на территории Архангельской области за последние 2 года.
3. Определить основные меры безопасности для исключения случаев чрезвычайных ситуаций.
4. Создать карту очагов возгорания лесных массивов на базе Архангельской области.

Актуальность: Лесные пожары представляют серьезную угрозу для окружающей среды, экономики и здоровья населения. Они приводят к потере биоразнообразия, ухудшению качества воздуха и увеличению выброса углекислого газа. В условиях изменения климата частота и интенсивность лесных пожаров возрастает, что делает проблему более актуальной.

Схема очагов возгорания за 2023-2024 гг.

- Распределение количества пожаров по месяцам



- Относительные показатели, характеризующие обстановку с пожарами за 2023-2024 гг.

| Показатели | 2023 г. | 2024 г. |
|---|---------|---------|
| Количество пожаров на 100 тыс. населения | 242,87 | 230,244 |
| Количество погибших на 100 тыс. населения | 8,62 | 8,72 |
| Средний ущерб на 1 пожар тыс.руб. | 232,477 | 181,003 |
| Количество травмированных на 100 тыс. населения | 9,42 | 7,82 |

