

К ВОПРОСУ О ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Лапин Дмитрий Николаевич

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

Аксенов Сергей Геннадьевич

научный руководитель, д-р экон. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Лесные пожары это неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории. При жаркой погоде, если дождей не бывает в течение 15 - 18 дней, то лес становится настолько сухим, что любое неосторожное обращение с огнем вызывает пожар.

В Республике Башкортостан множество пожароопасных районов. Разделение районов Республики Башкортостан на основе анализа пожароопасности, в скобках приведены наиболее пожароопасные:

- по опасности переходов на населенные пункты (Янаульский, Туймазинский, Белокатайский, Салаватский, Белорецкий, Ишимбайский, Зилаирский);
- по горимости лесов (Учалинский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский);
- по количеству природных пожаров (Янаульский, Туймазинский, Мечетлинский, Белокатийский, Салаватский, Кигинский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский, Зианчуринский);
- по площади природных пожаров (Мечетлинский, Белокатийский, Туймазинский, Белорецкий, Учалинский, Зианчуринский).

Однако, в динамике лесных пожаров в Республике Башкортостан, представлены данные за последние несколько лет. По средним многолетним наблюдениям пожароопасный период начинается со второй декады апреля и заканчивается в третьей декаде октября. Например, распределение количества и площади природных пожаров за период с 2010 г. по 2019 г. в Республике Башкортостан представлено на рисунке 1.

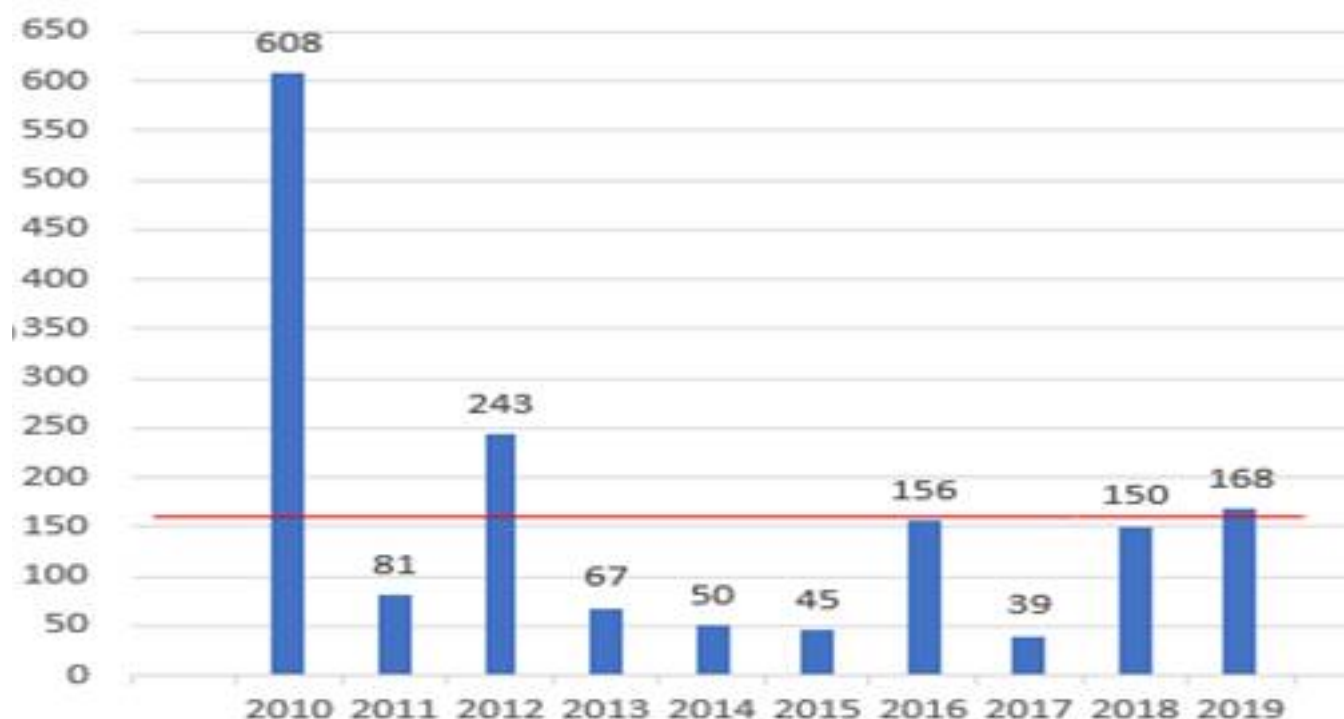


Рисунок 1. Количество очагов природных пожаров за период с 2010 г. по 2019 г.

Следует отметить из рисунка 1, что в целом имеется тенденция к снижению количества лесных пожаров в сравнении с 2010 годом. Однако в большинстве своём количество лесных пожаров зависит от метеорологических условий. Анализ за период 2010-2019 гг. показывает, что среднемноголетнее значение количества природных пожаров равно 161 пожаров в год

Основные причины возникновения природных пожаров (представлены на рисунке 2):

- неосторожное обращение с огнём граждан (49 случаев);
- грозовые разряды (79 случаев);
- сфокусированные солнечные лучи через стеклянную тару (8 случаев);
- возгорание сухой травы от солнечных лучей (18 случаев);
- самовозгорание (7 случаев);
- обрыв ЛЭП (3 случая);
- переход с земельной категории (3 случая);
- неустановленные причины (1 случай).

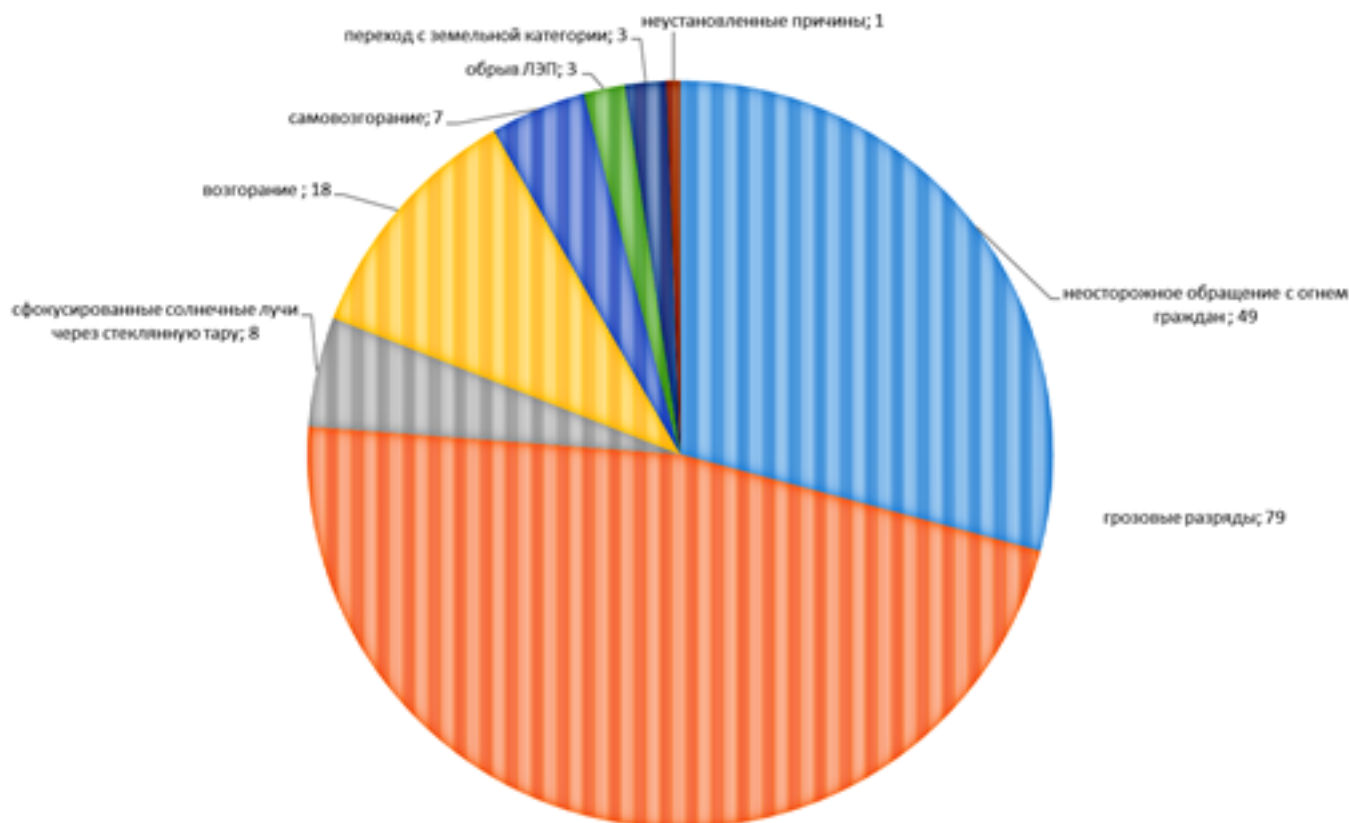


Рисунок 2. Основные причины возникновения природных пожаров

Следовательно, из рисунка 2, наибольшая часть пожаров на территории РБ вызвана грозовыми разрядами. За последние 5 лет практика показывает, реальное прогнозирование развития пожарной обстановки возможно только с заблаговременностью не более 5 дней, но достоверность даже таких краткосрочных прогнозов не превышает 70%.

Таким образом, можно сделать вывод, что количество пожаров в целом зависит от метеорологических условий и спрогнозировать их довольно сложно. Несмотря на то, что в основном пожары на территории РБ вызваны грозовыми разрядами, необходимо помнить об осторожном обращении с огнем.

Список литературы:

1. Анализ лесопожарной обстановки на территории Республики Башкортостан в 2019 году. Отчёт ГУ МЧС по РБ
2. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2010-2019 гг.»
3. Аксенов С.Г., Насырова Э.С., Леонтьева М.А., Фазылова А.В Разработка классификационной шкалы лесных пожаров // Сибирский пожарно-спасательный вестник – 2020 №2 (17). С. 80-84.
4. Аксенов С.Г. К вопросу о принятии управленческих решений при проведении аварийно-спасательных работ и тушении пожаров в городских условиях // Проблемы обеспечения безопасности. Материалы I Международной научно-практической конференции.- Уфа : РИК УГАТУ, 2019. С.8-18.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020): Материалы II Международной

научно-практической конференции.- Уфа: РИК УГАТУ, 2020.С. 124-127.