

Прогноз пожароопасной обстановки на август 2017 года (по состоянию на 20 июля)

По данным центра «Антистихия» в последние годы, в частности в связи с потеплением климата, имеется тенденция к более раннему началу пожароопасного периода и увеличению среднего числа пожароопасных суток.

Существенное влияние на развитие лесопожарной обстановки могут оказать погодные условия. В случае длительных бездождевых периодов с высокой среднесуточной температурой воздуха и малой относительной влажностью в начале пожароопасного сезона, наличие в лесном фонде бесконтрольных источников огня, частых грозных разрядов в условиях жаркого, засушливого лета, интенсивность горения лесов будет значительно выше прогнозируемых показателей.

1. Прогноз погоды на август 2017 года

Карта прогноза месячной температуры воздуха на август 2017 года



Температура воздуха выше нормы ожидается на территории северных районов Красноярского края.

1.1. По центральным и южным районам (Ачинская, Красноярская, Канская и Минусинская группы районов)

Средняя месячная температура воздуха ожидается $+15, +16^{\circ}$, что близко к средним многолетним значениям.

Температура ночью $+8, +13^{\circ}$, днем $+21, +26^{\circ}$, в третьей и последней пятидневках возможно понижение ночью до $+4, +9^{\circ}$, днем до $+11, +16^{\circ}$, в четвертой пятидневке ночью $+14, +19^{\circ}$, днем $+25, +30^{\circ}$.

Месячное количество осадков составит 75-122мм, на юге района до 59мм, что около и больше среднего многолетнего количества.

Небольшие и умеренные дожди, местами с грозами ожидаются в большинстве дней, в четвертой пятидневке преимущественно без осадков.

2. Предварительный прогноз пожароопасной обстановки на август 2017 года

По прогнозам ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и центра «Антистихия» в августе существует повышенная вероятность превышения среднеемноголетних

значений параметров пожарной обстановки (очаги, площади) на территории края. (Рисунок 5)

Рисунок 5

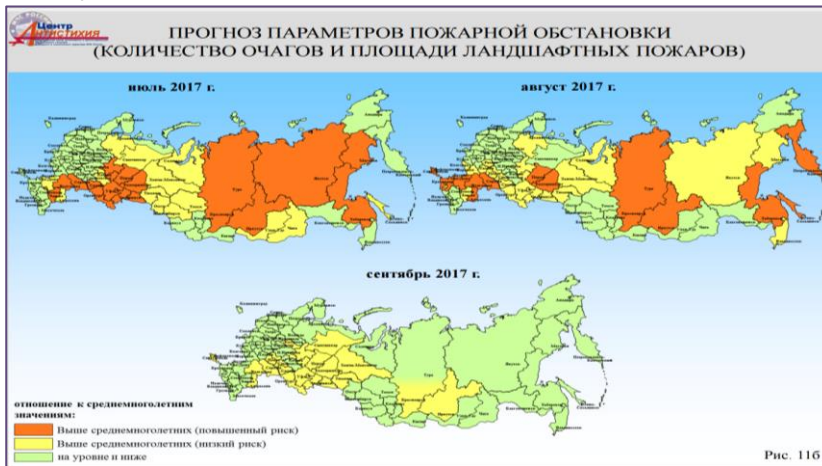


Рисунок 6

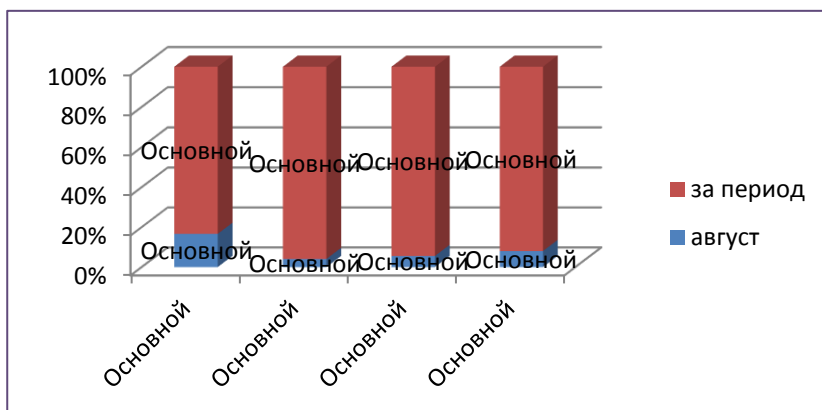
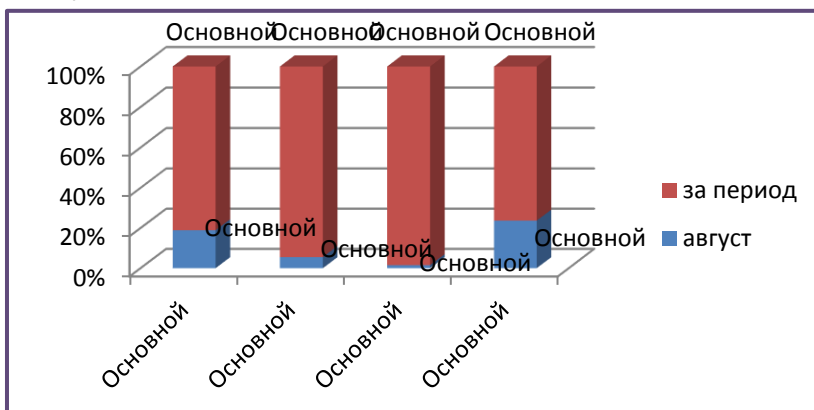


Рисунок 7



районах края – в четвертой пятидневке в условиях повышения температур воздуха до +30° С, грозах и малом количестве осадков;

- в Енисейской и Ангарской групп районов достаточно велика вероятность возникновения и распространения лесных пожаров, несмотря на прогнозируемые дожди, особенно в первой половине месяца при дневных температурах до +27°С.

Так же сохраняется вероятность возникновения пожаров по вине населения - неконтролируемые костры, сжигание мусора, что может привести к переходу огня на населённые пункты и лесной фонд.

По данным за 2013-2016 год количество природных пожаров, зафиксированных в августе, составляет 9-19% от общего количества пожаров за лесопожарный период. (Рисунок 6)

Площади природных пожаров в августе составляли 1-31% от всей площади, подверженной природным пожарам за лесопожарный период. (Рисунок 7)

Исключение составили показатели в августе 2013 года, когда количество пожаров составило 19% от общего количества, площадь загорания 23% от общей площади природных пожаров в году.

Наиболее вероятно возникновение пожаров:

- в центральных и южных

По данным центра «Антистихия» повторяемость переходов природных пожаров и палов сухой растительности на населенные пункты превышает средние данные в южных и центральных районах края. (Рисунок 8)

Рисунок 8



На территории края под контролем находятся 375 населенных пунктов, непосредственно примыкающих к лесным участкам. Наиболее вероятны переходы природных пожаров на населенные пункты в: Абанском, Емельяновском, Енисейском, Богучанском, Большемуртинском, Иланском, Ирбейском,

Манском, Держинском, Минусинском, Туруханском, Ермаковском, Канском, Нижнеингашском, Пировском, Саянском, Балахтинском, Кежемском, Сухобузимском, Тасеевском районах.

В соответствии со структурой горимости лесов Красноярского края на основе десятилетних данных в августе фиксируется 15% всех природных пожаров. (Рисунок 9)

Рисунок 9



По проведенному анализу за предыдущие годы наибольшее количество лесных пожаров в августе месяце было зафиксировано в указанных районах – 96% в 2013, 92% в 2014, 68% в 2015, 90% в 2016. Основной причиной лесных пожаров стали грозы в: 2013 - 77%, 2014 - 80%, 2015 - 63%, 2016 – 81%.