

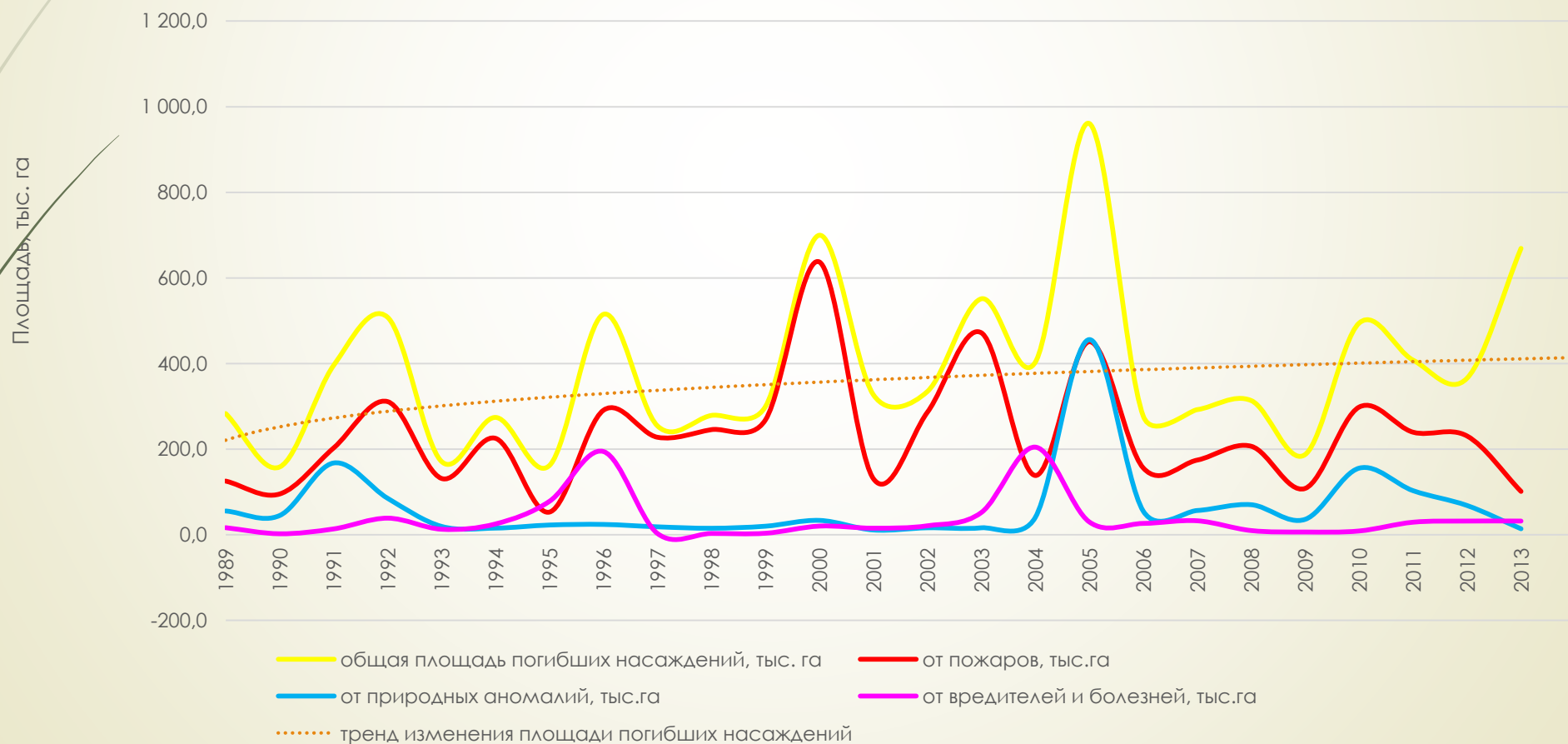


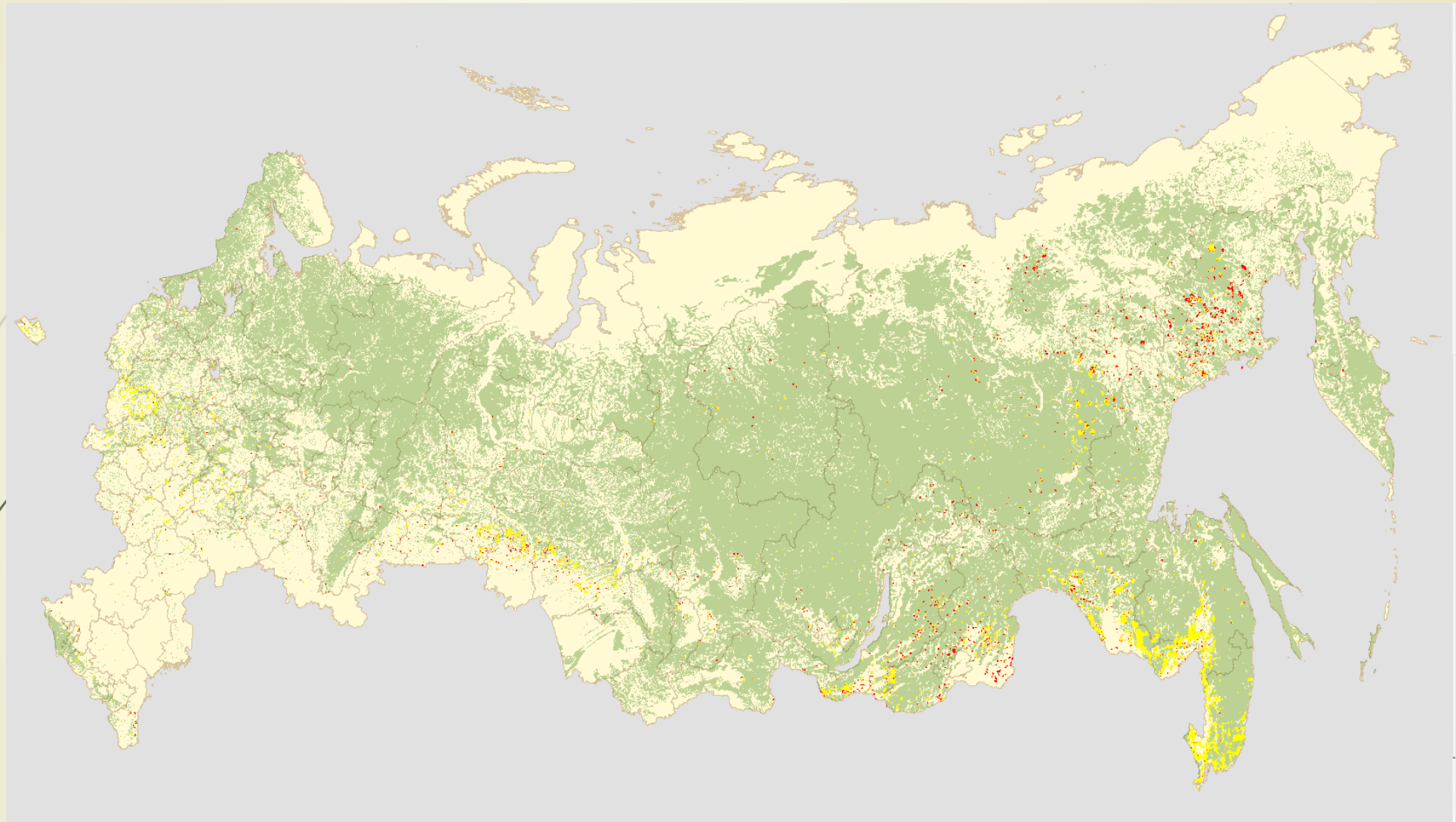
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ АСПЕКТЫ»
17-19 МАЯ 2017 г. Поволжский Государственный Технологический Университет Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия

Роль системы защиты леса в адаптации лесного комплекса России и к глобальным изменениям климата

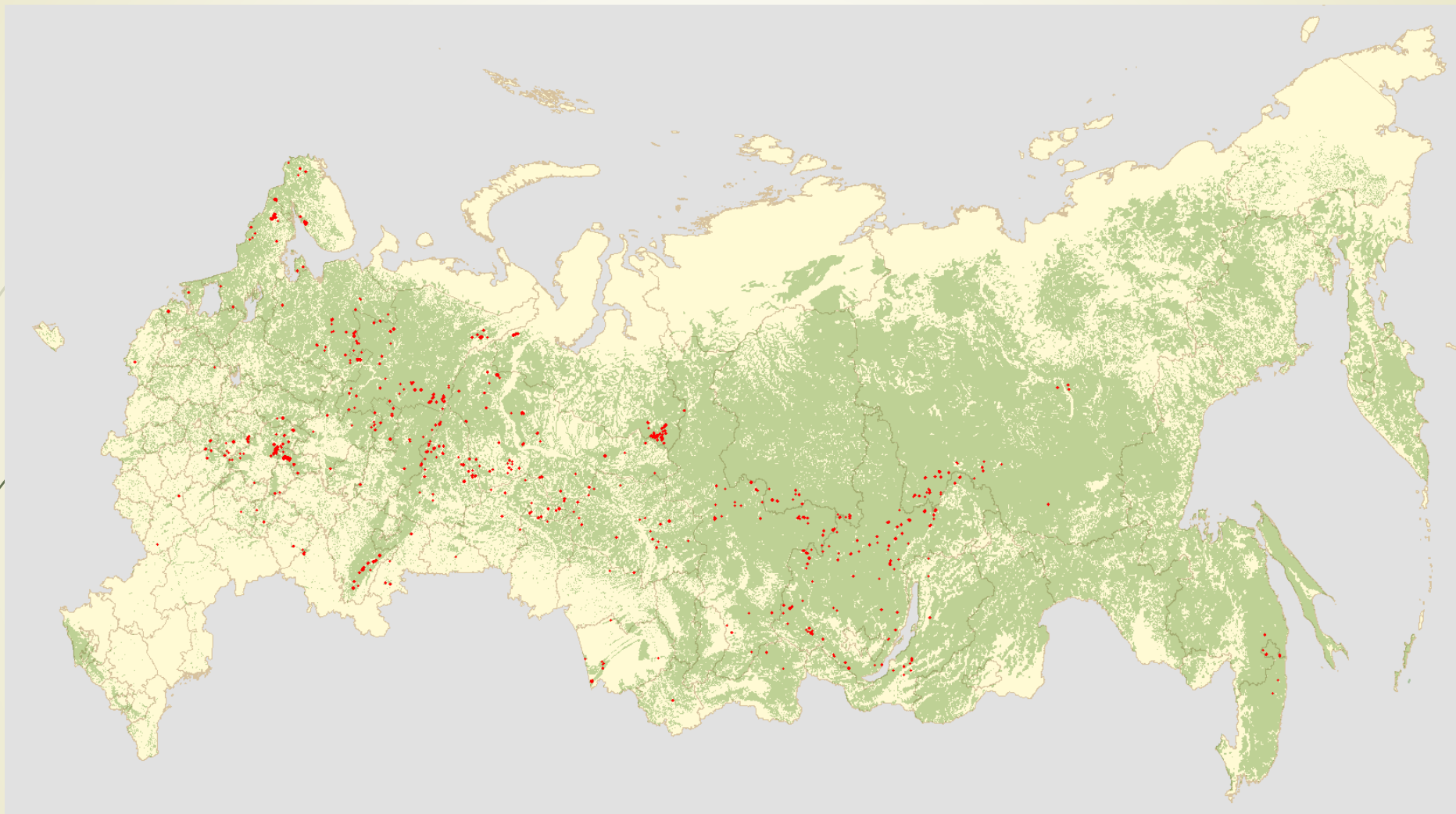
А.Н. Бобринский, независимый консультант

Потепление климата выражается в увеличении частоты и масштабов лесных пожаров, аномалий погоды и активности насекомых





Основные районы пирогенного повреждения
лесов в России



Непирогенные повреждения лесов в России

Основные причины повреждения, усыхания и гибели лесов в России в XXI веке



Сложившаяся схема реагирования на повреждения и усыхание лесов



Итого, при самых оптимистичных обстоятельствах, необходимое время для выборки свежеселенных деревьев составляет не менее 33 дней.

Средние сроки развития одной генерации короеда типографа составляют от 45 до 60 дней

Схема раннего реагирования на повреждения лесов, без лесопатологического обследования



Оперативная
выборка в
пределах,
установленных
лесохозяйственным
регламентом



Действующая схема при большом повреждении лесов

