**Фитосанитарное состояние лесных насаждений на территории отдела Калачинского лесничества Главного управления лесного хозяйства**

**Омской области**

Общий надзор за состоянием лесов, и сигнализация об их повреждении решает задачу своевременного обнаружения и оперативной сигнализации о массовом или значительном усыхании и повреждении лесов вредителями, поражении болезнями и другими патологическими факторами. Борьба с вредителями и болезнями только тогда может быть успешной, когда она ведется систематически, всеми доступными методами и средствами. При этом тактика борьбы может меняться. Она зависит от видового состава вредителей и болезней, степени вреда, приносимого отдельными видами, экологических и природных условий лесного массива. Калачинское лесничество Главного управления лесного хозяйства Омской области расположено в юго-восточной части Омской области на территориях Калачинского, Горьковского, Нижнеомского муниципальных районов. Общая площадь Калачинского лесничества составляет 161137 га. Согласно ежегодным отчётам Федерального государственного учреждения «Российский центр защиты леса» по Омской области Калачинское лесничество относится к зоне средней лесопатологической угрозы

В Калачинском лесничестве основными причинами ослабления и гибели лесных насаждений являются: лесные пожары, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, а также антропогенные факторы: по причине лесных пожаров; вследствие неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов Лесные пожары оказывают наибольшее отрицательное влияние по сравнению с другими причинами на состояние лесных насаждений. Наибольшее количество пожаров приходится на весну и осень. Возникновению и распространению лесных пожаров в большой степени способствуют погодные условия, наличие значительных площадей заброшенных сельскохозяйственных угодий и захламленности в лесных насаждениях. Основные причины возникновения лесных пожаров — по вине граждан и сельхозпалы. Среди неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов переувлажнение почвы под действием почвенно-климатических факторов является наиболее распространенной причиной гибели.