



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Федеральное бюджетное учреждение
«Российский центр защиты леса»
Филиал федерального бюджетного учреждения
«Российский центр защиты леса»
«Центр защиты леса Калужской области»
(Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Калужской области»)

Почтовый адрес: 248000, ул. Вилонова, 46 г. Калуга
Тел. /факс 8 484 256-21-68
E-mail: czl140@rcfh.rosleshoz.gov.ru http://kaluga.rcfh.ru
ОКПО 46592112 ОГРН 1025004905947
ИНН/КПП 7727156317/402702001

№ _____
На № _____ от _____

Дистанционное зондирование Земли на службе государственного лесопатологического мониторинга

На сегодняшний день дистанционная оценка состояния насаждений является наиболее актуальным способом обнаружения изменений в лесопатологическом и санитарном состоянии лесов. Выявление границ и площади повреждения, а также установление причин основаны на сопоставлении разновременных материалов космической съемки – снимков за период «до» и «на момент» зафиксированных изменений.

Во втором квартале 2026 года специалистами отдела дистанционных наблюдений и геоинформационных систем филиала ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Калужской области» на 100% выполнены работы по направлению дистанционного лесопатологического мониторинга лесных насаждений.

Согласно государственному заданию, завершены работы с использованием технологий ДЗЗ на территории 24 лесничеств в Калужской, Липецкой, Новгородской, Орловской, Рязанской и Тверской областях на площади более 2,8 миллиона гектаров.

Специалисты отмечают, что общая площадь поврежденных и погибших насаждений, выявленная во втором квартале, составляет 4469,8 гектара. Более 37% – это повреждения насаждений от пожаров прошлых лет в Тумском лесничестве Рязанской области. Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы обнаружены на площади 635,6 гектара – повреждения сильными ветрами. Они зафиксированы в Новгородской,

Калужской и Рязанской областях. В свою очередь, на площади 1567,0 гектаров причина не установлена.

Сведения, полученные Центром защиты леса Калужской области в результате дешифрирования материалов космической съемки, будут использованы филиалами Рослесозащиты для планирования и проведения наземных работ по государственному лесопатологическому мониторингу в 2026-2027 годах.