



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 \_\_\_\_\_

## **Итоги радиационных обследований лесных земель в Калужской области**

В рамках исполнения контракта, заключенного с Министерством природных ресурсов Калужской области, проведено радиационное обследование земель лесного фонда, свободных от аренды на площади 8019 гектаров.

Данный объём работ соответствует целевому показателю Лесного плана региона на текущий год. Работы проведены на 6 участках Еленского и Ульяновского лесничеств, суммарно имеющих на своей территории более половины площади радиоактивного загрязнения лесных земель области.

Специалисты, задействованные в исполнении контракта, оперативно обследовали 58 лесных кварталов с измерением мощности дозы излучения и определением удельной активности цезия-137 в пробах лесной подстилки и верхнего слоя почвы, где сконцентрировано более 90% загрязнения.

В результате измерений коллективных проб на поверенном оборудовании лабораторий ЦЗЛ Калужской области были получены данные о содержании в почве радионуклидов.

Расчитанные значения плотности загрязнения почвы позволяют отнести площадь пяти лесных кварталов Хотьковского участкового лесничества (472 гектара) к условно «чистым», так как показатель не превышает 1 Ки/км<sup>2</sup>. Спектрометрическим оборудованием также зафиксировано изменение степени радиационного загрязнения с момента предыдущих аналогичных измерений на площади 871 гектар за счёт «перехода» территории из зоны со средней степенью загрязнения в более

низкую. Остальная обследованная лесная площадь относится к зоне низкой степени радиационного загрязнения (показатель плотности загрязнения находится в пределах от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup>).

Актуализация радиационной обстановки в лесах региона позволяет возвращать загрязненные ранее территории с произрастающими на них насаждениями в хозяйственный оборот без ограничений по радиационному признаку, и является элементом защиты населения от радиационного воздействия.