



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 _____

На Брянской лесосеменной станции продолжается работа по оценке качества мелкохвойных семян

В рамках государственного мониторинга воспроизводства лесов специалисты филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Калужской области» продолжают работу по оценке качественных показателей семян лесных растений.

Партии семян, предназначенные для высева в лесных питомниках или на лесокультурных площадях, оцениваются специалистами на чистоту, всхожесть, поврежденность энтомофитами и зараженность грибами. При этом используются предусмотренные ГОСТами и ОСТами методики.

Специалистами в лабораторных условиях выполнен анализ 11 партий семян хвойных пород общим весом 139 килограммов. Поступившие для оценки семена лесобразующих пород (сосны обыкновенной и ели европейской), предназначены для лесовосстановления на территории Брянской и Калужской областей.

Определена чистота семян, масса 1000 штук, а также проведен фитопатологический анализ на зараженность паразитными и сапрофитными грибами. Отметим, что в партиях обнаружены паразитные грибы рода *Альтернария* (лат. *Alternaria*) – средний процент зараженности составил 4% и *Ботритис* (лат. *Botrytis*) – 4%. По результатам проведенных анализов лесопользователям даны рекомендации по предпосевной обработке препаратами, разрешенными на территории Российской Федерации.

По данным исследований, энергия прорастания семян у сосны обыкновенной составила 77 %, у ели европейской – 81 %. Класс качества

свежезаготовленных семян определялся по всхожести по истечении 15 дней. Установлено, что большинство поступивших семян соответствует 2 классу качества, в свою очередь, первому классу – 22 килограмма, а третьему – 40 килограммов.

Подчеркнем, что достоверная оценка качества семян служит успешному восстановлению лесов, и работа в данном направлении специалистами филиала Рослесозащиты продолжается.

В настоящее время на Брянскую лесосеменную станцию для последующего анализа поступили еще пять партий семян общим весом 82 килограмма: две партии сосны обыкновенной и три партии ели европейской.