



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 _____

Оценка качества мелкохвойных семян продолжается на Брянской лесосеменной станции

Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Калужской области» продолжает работу по оценке качественных показателей семян лесных растений в рамках государственного мониторинга воспроизводства лесов.

Прежде чем попасть в лесные питомники или на лесокультурные площади, семена проходят строгую оценку на чистоту, всхожесть, поврежденность энтомовыми вредителями и зараженность грибами. Весь процесс оценки качественных показателей семян регламентирован предусмотренными ГОСТами и ОСТами методиками.

В настоящее время специалистами филиала Рослесозащиты выполнен анализ партии семян ели европейской общим весом 5 килограммов. Поступил семенной материал от специализированного государственного учреждения «Лесопожарная служба» Калужской области.

В лабораторных условиях определена чистота семян, которая составила 99,9%, 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*) – процент зараженности составил 3% и сапрофитными грибами в средней степени. По результатам проведенных анализов лесопользователю даны рекомендации по предпосевной обработке препаратами, разрешенными на территории Российской Федерации.

По данным исследований, энергия прорастания семян у ели европейской составила 91%. Класс качества определялся по всхожести по истечении 15

дней, она составила 94%. Установлено, что поступившие семена соответствует 1 классу качества.

Качественные семена – основа здорового леса. Специалисты Калужского филиала Рослесозащиты продолжают проведение работ по оценке качественных показателей семян основных лесообразующих пород в зоне ответственности филиала в течение всего календарного года.