

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное агентство лесного хозяйства

Федеральное бюджетное учреждение «Российский центр защиты леса»



Национальный стандарт – ГОСТ Р 51173-98

Штамп отдела – лесосеменной станции

Отдел Кировская лесосеменная станция

Филиал ФБУ «Рослесозащита»

«НЗЛ Нижегородской области»

610026 г. Киров ул. Украинская д. 13

Тел./факс 8(833-2) 29 90 21

Настоящий Сертификат характеризует качество
всей партии семян при соблюдении
организацией правила отбора проб и гарантии
о сохранности партии семян

Сертификат № 43/33982/3
на партию семян

Госконтрольная проверка
Пломбир ЛС-1ЛесСем

Выдан

ООО "Ивино"

наименование юридического или фамилия, имя, отчество физического лица

На партию семян

Ель обыкновенная или европейская

видовое название — русское и латинское

Picea abies (L.) Karst.

массой

десять

кг

по пробе семян

50

г.

прописью

цифрами

поступившей на анализ

16.03.2022г.

число, месяц, год

с датой отбора проб

16.03.2022г.

за №

28

число, месяц, год

с датой отбора на партию семян от

14.02.2022г.

за №

3

число, месяц, год

хранящуюся в настоящее время

ООО "Ивино"

наименование юридического или фамилия, имя, отчество физического лица

холодный склад, мешки, 4

склад, вид тары, число мест

Время сбора семян

ноябрь 2021г.

месяц, год

Место сбора семян

2, Кировская область, Лузское лесничество

индекс лесосеменного района, субъект Российской Федерации

Лальское сельское участковое лесничество, кв. 77, выд.25;

лесничество, участковое лесничество, квартал, лесосека, насаждение, лесосеменная плантация, постоянный лесосеменной участок или др.

Качество заготовленных семян

нормальные

сортовые, улучшенные, нормальные

Способ и срок переработки шишек (плодов)

Ш/С Калининского типа, МОС1, 11.02.2022

месяц, год

Назначение семян

реализация

Допущенный район перебросок

2

011821

заполняется по породам, для которых разработано лесосеменное районирование

Чистота 98,4 %
 Отход семян исследуемой породы 0,6 %
 в том числе:
 семена проросшие (за исключением
 желудей) _____ %
 мелкие, щуплые, недоразвитые _____ %
 пустые и сплюснутые _____ %
 раздавленные, разрезанные, битые, голые _____ %
 явно загнившие _____ %
 пораженные болезнями _____ %
 пораженные вредителями:
 энтомологическими _____ %
 грызунами _____ %
 Примеси 1 %
 в том числе:
 семена других древесных пород и растений _____ %
камень _____ %
 живые личинки, куколки, насекомые _____ %
 Мертвый сор _____ %
преобладающая фракция _____ %
 Масса 1000 семян 5,15 г.

Всхожесть за 15 дне
 проращивания 86
 Причина изменения срока проращивания _____

Энергия прорастания за 10
 дней проращивания 64
 Жизнеспособность _____

метод определения
 Доброкачественность _____
метод определения

Из числа непроросших, нежизнеспособны
 недоброкачественных семян:
 здоровых (при определении всхожести)
3 %
 запаренных (для хвойных пород) 1 %
 недоброкачественных (для лиственных
 пород) _____ %
 загнивших 3 %
 ненормально проросших _____ %
 твердых (для бобовых) _____ %
 окрасившихся _____ %
 поврежденных вредителями _____ %
 беззародышевых _____ %
 пустых 7 %
 Влажность 7,57 %

Зараженность и поврежденность семян:

а) грибами: паразитными _____
 сапрофитными _____

название грибов, %

сильная

степень: сильная, средняя, слабая

б) насекомыми и клещом: _____

название вредителей, %

Заключение:

Семена по всем показателям
показатели, по которым производится анализ семян
ГОСТ 14161-86
национальный стандарт — ГОСТ или нормативный документ

отвечают требованиям

отвечают или не отвечают

первый
класс качества

Рекомендуемые мероприятия по улучшению качества семян:

семена подлежат контролировать влажность семян кобальтовой бумагой, хранить семена сухими.
вид доработки

и повторному анализу.

Срок действия настоящего Сертификата до
 « 31 » марта 20 22 г.

« 31 » марта 20 23 г.

Директор С. В. Смирнов

ин. сиреня Рубцова М
Александр Александрович