CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ VỆ SINH CÔNG NGHIỆP ĐÀ NẴNG SONGANHHYG

PHIẾU KIỂM ĐỊNH AN TOÀN CÂY BÓNG MÁT 3 TẦNG & PHƯƠNG ÁN TRƯỚC / SAU BÃO

Đồng bộ LSC-18, LSC-19, LSC-22, LSC-23, LSC-24 · Ngưỡng t/R < 0,30 · R_BVR = 12×DBH · Điều 15 NĐ 62/2025 & NĐ 64/2010

Mã biểu mẫu: BM-LSC-05
Phiên bản: v2.0 (11/2026)
Tham chiếu: LSC-18, 19, 23, 24
Lưu hồ sơ: 12 tháng (QA & BQL)

Công trình / Khu vực	.....	**Ngày & Vòng kiểm**	...../...../202.. | ☐ Quý ☐ Trước bão ☐ Sau bão
Tuyến đường / Lô cây	.....	**KTV Kiểm & Gió thực tế**	..... | Gió: ..... m/s

CẢNH BÁO AN TOÀN ĐỎ (VI PHẠM = DỪNG NGAY): (1) **Gió ≥ 8,0 m/s (cấp 5)** hoặc **sét 30–30** → DỪNG 100% leo cây, xe nâng, cưa xích; (2) **Dây điện đứt chạm cây ướt/vũng nước** hoặc vi phạm hành lang **Điều 15 NĐ 62/2025** (≤ 35 kV bọc ≥ 0,7 m / trần ≥ 1,5 m; 110 kV ≥ 2,0 m; 220 kV ≥ 3,0 m; 500 kV ≥ 4,5 m) → **CẤM TỰ CẮT**, cách ly **≥ 10 m** báo **EVN**; (3) Phát hiện **đất phồng nâng lệch đối diện hướng nghiêng, nấm cổ rễ** hoặc `t/R < 0,30` → Rào cô lập ≥ 1,5–2,0 × H ngay (0 giờ).

1. KIỂM ĐỊNH 3 TẦNG (RỄ – THÂN – TÁN) & PHÂN HẠNG RỦI RO 3 CẤU PHẦN

(Hạn xử lý: Rất cao ≤ 24h | Cao ≤ 7 ngày / ≤ 48–72h bão | TB ≤ 30 ngày | Thấp: Quý)

Mã cây & Loài	DBH (cm) H (m) · H/DBH	Tầng 1: Rễ, Cổ rễ & BVR R_BVR = 12×DBH (2,0–15,0 m)	Tầng 2: Thân, Chạc V & t/R Cảnh báo đỏ: t/R < 0,30	Tầng 3: Tán, Treo & Điện Tỉnh không 2,5 / 4,5 m	Mục tiêu & Va chạm Trong 1,5–2×H	Hạng Rủi ro & Phương án (Tỉa/Giằng/Chặt NĐ 64)
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....
ID: ..... Loài:	DBH: ..... H: .. | ..	☐ Nấm cổ rễ ☐ Phồng lệch ☐ Hại R_BVR: ..... m	☐ Nứt dọc/Xì mủ ☐ Mọt ☐ Chạc V | t/R:	☐ Cành treo ☐ Tán dày ☐ Lưới điện / Tỉnh không	☐ Liên tục ☐ TX ☐ Ít	☐ Thấp ☐ TB ☐ Cao ☐ RC PA: .....

2. KIỂM TRA PHƯƠNG ÁN TRƯỚC BÃO (72–24H) · VÙNG RỄ THI CÔNG (LSC-23) · ỨNG PHÓ SAU BÃO (0–24H)

(Đánh dấu ✓ đúng thực tế)

Giai đoạn / Nhóm kiểm	Hạng mục Bắt buộc Kiểm định tại Hiện trường	Xác nhận & Số lượng
Trước bão (72–24h) (LSC-21, 22, 30)	Hạ tán thông gió ≤ 30% lá sống (**0% cắt cụt ngọn**), dọn cành khô/treo; kiểm đai mềm ≥ 3–5 cm tại 1/2–2/3 thân (tháo 12–24th) & cáp động ≥ 2/3 cành; khơi thoát nước gốc.	☐ Đạt ☐ Bổ sung ☐ K/ÁD
Vùng rễ Thi công (LSC-23)	Dựng rào cứng 1,2–1,8 m theo `R_BVR = 12×DBH` (vùng gốc 5×DBH tuyệt đối cấm chạm); cấm xe/vữa kiềm pH cao/đổi cốt; xới tay/khoan ngầm; lập biên bản nếu rễ nâng bó vỉa hoặc bên thứ ba cắt rễ.	☐ Đạt ☐ Vi phạm ☐ K/ÁD
Sau bão (0–24h) (LSC-24)	Kiểm dây điện đứt chạm cây ướt/vũng nước (EVN cắt nguồn); rào ≥ 6,0 m / 2×H; giải phóng cành căng–nén đứng lệch hông cắt bậc giảm tải từ ngọn về gốc; PPE + can 2T Đỏ.	☐ An toàn ☐ Chờ EVN ☐ K/ÁD
Hồ sơ Cứu và Chặt (NĐ 64/2010, NĐ 45)	Phân định cây cứu sống dựng thẳng cổ rễ +2..5 cm + 3–4 cọc (SL: .....) và cây buộc chặt bỏ đủ ảnh mốc giờ NĐ 13/2023 & hồ sơ xin phép NĐ 64/2010 (SL: .....); sạch sinh khối.	☐ Xong ☐ Chờ NĐ 64 ☐ K/ÁD

3. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHẨN CẤP, CÔ LẬP RỦI RO & XIN PHÉP CHẶT HẠ / MIỄN TRỪ BÊN THỨ BA (NĐ 64/2010)

Điểm cô lập / EVN:	.....
Miễn trừ / Tranh chấp:	☐ Bên thứ ba đào cắt rễ trong 12×DBH | ☐ Rễ nâng bó vỉa chờ Ban QLDA thống nhất giải pháp cắt rễ/hạ cốt
Hạn & Người thực hiện:	.....

LƯU Ý BẢO MẬT & KỸ THUẬT: Ảnh hiện trường (NĐ 13/2023/NĐ-CP) chỉ chụp mã cây, cổ rễ, khuyết tật, vũng nước/dây điện, **CẤM chụp mặt người hay biển số xe cá nhân**. Nghiêm cấm tự ý cắt cụt ngọn trơ trụi hay dùng dây thép trần buộc thân cây.

KỸ THUẬT VIÊN KIỂM ĐỊNH / TỔ TRƯỞNG CÂY XANH	PHÒNG QA/HSE / BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN (Xác nhận)
Tôi cam kết số đo DBH, t/R, 3 tầng cây & kiểm tra an toàn điện trung thực. Họ tên & Chữ ký:	Kết quả duyệt: ☐ Thống nhất PA ☐ Cô lập khẩn ☐ Trình NĐ 64 Họ tên & Chữ ký: