

CÔNG TY TNHH MTV  
BẢO CHÂU PHÚ YÊN  
Số: 75./QĐ-BCPY  
---o0o---

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
----o0o----

Phú Yên, ngày 08 tháng 05 năm 2023..

## QUYẾT ĐỊNH

V/v Ban hành Quy trình khai thác tác động thấp gỗ rừng trồng

### TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH MTV BẢO CHÂU PHÚ YÊN

-----

Căn cứ nhiệm vụ và quyền hạn của Tổng Giám Đốc Công ty quy định tại Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty TNHH MTV Bảo Châu Phú Yên .

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1.** Ban hành “**Quy trình khai thác tác động thấp gỗ rừng trồng**” tại Công ty TNHH MTV Bảo Châu Phú Yên .

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. những quy định trước đây trái với quyết định này đều bãi bỏ.

**Điều 3.** Các ông Phó Tổng Giám Đốc, các ông trưởng phòng chức năng và Trưởng các Trạm/đội trực thuộc chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

*Nơi nhận:*

- Như điều 3;
- Ban FSC;
- Lưu VT.

**P. TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Đã ký**

# QUY TRÌNH KHAI THÁC TÁC ĐỘNG THẤP GỖ RỪNG TRỒNG

## Chương I NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

### Điều 1. Mục đích

Việc ban hành Quy trình khai thác tác động thấp gỗ rừng trồng nguyên liệu tại Công ty nhằm tổ chức thực hiện tốt việc khai thác, tuân thủ quy định của Nhà nước, phù hợp với yêu cầu thực tế và tiêu chuẩn quản lý rừng bền vững, giúp cho việc thực hiện có hiệu quả và an toàn trong quá trình sản xuất lâm nghiệp.

Do đặc thù của hiện trường khai thác của Công ty đều là những khu vực đồi dốc, vùng núi sâu xa, hệ thống đường xá kém. Trong khi đó lực lượng lao động tại chỗ và lao động từ các địa bàn lân cận có sẵn, đủ kinh nghiệm thi công khai thác. Do đó, Công ty đã ưu tiên chọn loại hình khai thác và vận chuyển sử dụng lao động thủ công và cơ giới kết hợp.

Vì thế, Quy trình này chỉ nhằm mục đích tổng kết lại, hệ thống hoá những công việc thực tiễn tại hiện trường. Hàng năm đều xem xét và áp dụng những kỹ thuật khai thác và vận chuyển nào phát triển, phù hợp nhất, đem lại hiệu quả kinh tế, bảo vệ môi trường và bảo tồn đa dạng sinh học.

### Điều 2. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng

- Phạm vi điều chỉnh: Quy trình này quy định các hoạt động quản lý rừng liên quan đến công tác khai thác (khảo sát thiết kế, mở đường, làm lán trại, xử lý thực bì trước khai thác; quá trình khai thác, vận xuất, trung chuyển, vận chuyển gỗ về nhà máy và các hoạt động khác liên quan đến việc khai thác rừng trồng) của Công ty.

- Đối tượng áp dụng: Quy trình này được áp dụng cho Tổ chức, cá nhân trong hoặc ngoài Công ty liên quan đến hoạt động khai thác rừng trồng của Công ty.

## Chương II HOẠT ĐỘNG TRƯỚC KHAI THÁC

### Điều 3. Lập kế hoạch khai thác dài hạn

#### 1. Mục tiêu chung

- Đảm bảo việc quản lý nguồn tài nguyên rừng, đất rừng một cách bền vững;

- Giảm thiểu tác động môi trường do các hoạt động gây ra;

- Giảm đến mức thấp nhất chi phí khai thác, vận chuyển gỗ có xem xét đến các khía cạnh về sinh thái và xã hội;

- Kết hợp chặt chẽ giữa việc khai thác gỗ với việc lợi dụng tài nguyên và các sản phẩm ngoài gỗ khác;

- Khai thác phải đảm bảo tái sinh, tuân thủ các giải pháp kỹ thuật lâm sinh, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác bảo vệ rừng và các hoạt động vận xuất, vận chuyển gỗ;

- Đảm bảo duy trì và phát triển vốn rừng;

- Duy trì các nguồn gen quý hiếm và tính đa dạng về loài của rừng;
- Đảm bảo được quyền lợi của chủ rừng và các cộng đồng dân cư sống trong khu vực dựa trên sức sản xuất bền vững của rừng;
- Cải thiện điều kiện sức khỏe và an toàn lao động cho công nhân lâm nghiệp;

- Chủ động trong việc bố trí sản xuất, kinh doanh của đơn vị.

### **2. Yêu cầu của lập kế hoạch dài hạn**

- Bảo đảm khai thác rừng đúng tuổi;
- Thuận lợi cho việc vận chuyển, vận xuất gỗ;
- Ảnh hưởng thấp nhất đến môi trường.

### **3. Nội dung cơ bản của kế hoạch dài hạn**

Kế hoạch dài hạn được xây dựng cho toàn bộ rừng trồng của Công ty trong một thời gian chu kỳ kinh doanh. Trong đó phân chia thành các giai đoạn kỳ 5 năm bao gồm:

#### **3.1. Kế hoạch khai thác**

Căn cứ vào năm trồng ở từng tiểu khu, khoảnh, lô, loài cây, mục đích kinh doanh và yêu cầu sản phẩm xây dựng kế hoạch khai thác dài hạn.

- Dự tính trữ lượng, sản lượng gỗ thương phẩm theo các khu rừng khai thác theo thứ tự từng năm;
- Xác định địa điểm, diện tích khai thác của năm thứ nhất, thứ hai... đến năm cuối cùng của chu kỳ;

#### **3.2. Kế hoạch tái tạo rừng**

Căn cứ vào loài cây trồng, khả năng tái sinh của cây và các giải pháp kinh doanh của chu kỳ sau của dự án trồng rừng để dự kiến kế hoạch cho các nội dung:

- Xác định kế hoạch tái tạo rừng sau khai thác bằng phương pháp tái sinh chồi;
- Xác định kế hoạch tạo rừng bằng phương pháp trồng mới;

#### **3.3. Lập kế hoạch cho các khu vực tránh khai thác (khu vực loại trừ)**

##### **a. Mục tiêu**

- Xác định và bảo vệ các khu vực loại trừ (không khai thác) trong khu tài nguyên;
- Xác định và bảo vệ các băng xanh làm hành lang bảo vệ các dòng chảy, hồ chứa nước...
- Giảm thiểu tác động tiêu cực của các hoạt động khai thác đến tài nguyên rừng và phía hạ lưu dòng chảy.

##### **b. Các khu vực tránh khai thác**

- Xung quanh hồ, đập chứa nước, vùng đầm lầy, vùng đất dễ sạt lở;
- Nơi dòng chảy đi qua;
- Các khu vực loại trừ;

##### **c. Một số khái niệm về dòng chảy**

- Suối: Là nơi tập trung nước mặt với thời gian chảy nhiều hơn 2 tháng trong năm. Lòng suối thường là đá, sỏi bị nước bào mòn hoặc các vật liệu đá gốc bị phong hoá.

Căn cứ vào bề rộng của suối, phân chia suối thành

Suối loại 1: Bề rộng lòng suối lớn hơn 20m

Suối loại 2: Bề rộng lòng suối 10-20m

Suối loại 3: Bề rộng lòng suối nhỏ hơn 10m

- Khe cạn: Là nơi được tạo bởi 2 mái dốc, ít nhất 1 mái dốc có độ dốc lớn hơn  $15^\circ$ . Nơi tập trung nước mặt chỉ xuất hiện vào mùa mưa lũ, đáy là đất, đá, lá cây...

- Rãnh nước: Nơi được tạo bởi 2 sườn dốc có độ dốc không lớn lắm, thường nhỏ hơn  $15^\circ$ . Rãnh nước thường xuất hiện ở những nơi có mức nước ngầm sát mặt đất, vùng thường xuyên ẩm ướt. Cấu tạo đáy rãnh thường là đất, có lá cây nhỏ...

- Đầm lầy: Nơi trũng xuống do cấu tạo địa hình, địa chất. Đầm lầy là nơi tập trung nước mặt, nước ngầm. Mức nước xuất hiện thời gian từ 6 tháng trở lên.

d. Yêu cầu chiều rộng tối thiểu của hành lang bảo vệ

- Hành lang bảo vệ xung quanh hồ, đập nước có bề rộng vùng đệm là **30m**;

- Hành lang bảo vệ dòng chảy được tính từ ranh giới mép suối có bề rộng vùng đệm là **10m**.

- Đối với khe cạn: Những cây gỗ có giá trị hai bên khe có thể chặt được nhưng các thiết bị vận xuất không được phép đi vào bên trong phạm vi 10m mỗi bên;

- Đối với rãnh nước: Những cây gỗ có giá trị kinh tế 2 bên rãnh có thể chặt hạ được nhưng các thiết bị vận xuất không được phép đi vào bên trong phạm vi 10m.

e. Quản lý vùng tránh khai thác

- Tất cả các hành lang bảo vệ và khu vực loại trừ phải được thể hiện rõ trên bản đồ và trong bản thiết kế;

- Không được chặt cây trong các khu vực cần bảo vệ và hành lang bảo vệ chúng (trừ hành lang bảo vệ khe cạn và rãnh nước);

- Không được chọn hướng cây đổ vào khu vực loại trừ;

- Nếu khi chặt hạ, cây đổ vào khu vực loại trừ hoặc lòng suối phải thu dọn ngay;

- Không được đưa phương tiện cơ giới vào khu vực loại trừ để kéo gỗ hay thu gom cành ngọn;

- Trong quá trình thi công các công trình phục vụ khai thác tránh để rơi đất đá và cây cối vào dòng chảy và hành lang bảo vệ.

#### **Điều 4. Lập kế hoạch khai thác hàng năm**

##### **1. Mục tiêu và yêu cầu**

\* Mục tiêu:

- Cụ thể hoá kế hoạch khai thác dài hạn;

- Làm cơ sở pháp lý để đưa rừng vào khai thác;

- Để quản lý, giám sát các hoạt động khai thác (diện tích, khối lượng khai thác, loài cây, chủng loại sản phẩm);

- Làm cơ sở để đánh giá hiệu quả sản xuất, kinh doanh rừng.

\* Yêu cầu:

- Xác định đúng vị trí, diện tích khai thác theo tiểu khu, theo khoảnh, lô;  
- Xác định được tổng khối lượng khai thác, phân theo loài cây, chủng loại sản phẩm;

- Xác định đúng vị trí, ranh giới các khu vực loại trừ;  
- Lựa chọn được hướng đổ hợp lý cho cây chặt trong lô khai thác;  
- Thiết kế được mạng lưới đường vận xuất, kho, bãi gỗ, lán trại hợp lý.

## **2. Nội dung**

- Công tác chuẩn bị: Thu thập tài liệu, dụng cụ, vật liệu.  
- Thiết kế ngoại nghiệp: Sơ thám hiện trường, xác định cụ thể khu vực loại trừ; đóng cọc mốc lô, khoảnh và ghi tên lô, khoảnh; điều tra thu thập các chỉ tiêu lâm học và yếu tố tự nhiên; xác định cụ thể loại hình vận xuất, vận chuyển, lựa chọn vị trí và dự kiến các công trình sản xuất trong khu khai thác như: hệ thống bãi gỗ, mạng lưới đường vận xuất, vận chuyển, lán trại.....

- Tính toán nội nghiệp theo quy định của Bộ NN và PTNT và quy định của Công ty TNHH MTV Bảo Châu Phú Yên ;

- Lập hồ sơ thiết kế khai thác theo quy định của Bộ NN và PTNT và quy định của Công ty TNHH MTV Bảo Châu Phú Yên ;

- Thẩm định nội nghiệp: Sau khi Đơn vị tư vấn thiết kế hoàn thành hồ sơ, Công ty tiến hành kiểm tra thẩm định theo quy định hiện hành.

## **3. Thủ tục trình duyệt và cấp phép khai thác**

Áp dụng theo thông tư số: 26/2022/TT-BNNPTNT ban hành ngày 20 tháng 12 năm 2022 Quy định về quản lý, truy xuất nguồn gốc lâm sản

### **Điều 5. Quy định đối với nhà thầu tham gia khai thác rừng trồng**

- Mọi tổ chức có đủ điều kiện tổ chức khai thác gỗ theo quy định của pháp luật hiện hành: Có giấy phép đăng ký ngành nghề kinh doanh có chức năng khai thác rừng trồng và năng lực thực hiện đều được tham gia đấu thầu chi phí khai thác gỗ nguyên liệu.

- Bên trúng thầu ngay sau khi trúng thầu thực hiện ký kết hợp đồng khai thác và đồng thời phải thế chấp tài sản là tiền mặt hoặc bảo lãnh của ngân hàng bằng 10-15% giá trị hợp đồng, để đảm bảo nghĩa vụ thực hiện hợp đồng.

### **Điều 6. Giao nhận hiện trường**

Sau khi có quyết định cấp phép khai thác, Công ty được phép tiến hành tổ chức khai thác. Tùy thuộc vào tình hình cụ thể về điều kiện nhân lực, cơ sở vật chất, thiết bị... mà chọn một trong các hình thức tổ chức khai thác khác nhau như hợp đồng khai thác hay giao cho một đơn vị thành viên tiến hành khai thác.

Công ty có trách nhiệm lập biên bản và bàn giao cho đơn vị khai thác những tài liệu: Quyết định cấp phép khai thác, hồ sơ thiết kế khai thác được duyệt, sơ đồ các khu vực loại trừ.

Trên cơ sở các hồ sơ chủ yếu, Công ty và đơn vị khai thác tiến hành kiểm tra, giao nhận hiện trường khai thác. Gồm ranh giới khu khai thác theo lô, khoảnh, tiểu khu, hệ thống cọc mốc, mạng lưới đường vận xuất, vận chuyển, vị trí dự kiến làm kho bãi, ranh giới khu vực loại trừ....

Hồ sơ và biên bản giao nhận gửi cho Hạt kiểm lâm sở tại một bộ để kiểm tra và giám sát.

### **Điều 7. Luồng phát rừng, xử lý thực bì**

- Phát thực bì trước khai thác đối với những diện tích có thực bì rậm để công việc chặt hạ và vận chuyển được dễ dàng, tránh gây tai nạn lao động;
- Việc phát thực bì chỉ được thực hiện ngay trước khi chặt hạ nhằm tránh cháy rừng có thể xảy ra;
- Công việc luồng phát rừng cần tiến hành trước khi chặt hạ 01 đến 02 tháng;
- Tùy thuộc vào phương thức khai thác mà lựa chọn hình thức phát luồng toàn diện hay cục bộ;
- Không được phát luồng rừng ở các khu vực loại trừ;
- Tùy theo khối lượng công việc và tình hình thực bì có thể sử dụng công cụ thủ công hoặc máy phát quang;
- Không được luồng phát rừng rộng hơn chiều rộng cần thiết cho từng loại đường vận xuất;
- Những cây tái sinh thuộc các loài gỗ quý cần phải bảo vệ (giữ lại);
- Những cây mục đích có đường kính nhỏ sau khi luồng phát xong cắt ngắn, xếp thành đống vào mép đường vận xuất để tận dụng;

### **Điều 8. Xây dựng các công trình phục vụ khai thác**

#### **1. Xây dựng bãi gỗ**

- Trước khi thi công bãi gỗ (nếu có), tổ công nhân thi công phải được nghiên cứu kỹ bản thiết kế bãi gỗ, di dời các cây gỗ đã hạ đổ ra khỏi bãi;
- Trong quá trình thi công không để bùn đất, rác rưởi rơi vào dòng chảy;
- Không được thi công vào lúc trời mưa;
- Hệ thống rãnh thoát nước phải được xây dựng đúng kỹ thuật, không để nước bị ứ đọng trên bãi gỗ hoặc nước từ đường vận xuất chảy xuống bãi gỗ (trường hợp đường vận xuất nằm phía trên bãi gỗ);
- Phải có hệ thống hố lắng trước khi cho nước vào dòng chảy hoặc hành lang bảo vệ suối.

#### **2. Làm lán trại**

- Nhà tạm hoặc lán trại cho công nhân, giám sát sẽ được làm trước khi khai thác một tuần. Có thể cho phép sử dụng gỗ rừng trồng để làm lán trại nhưng phải cắt lóng gỗ 1,5m hoặc 2,5 m hoặc dài hơn nhưng phải được tái sử dụng sau khi dời bỏ trại.

- Gỗ làm lán trại không được lấy từ rừng tự nhiên.
- Lán trại cho công nhân khai thác phải trang bị hộp cứu thương, thuốc chữa bệnh thông thường và dụng cụ sơ cứu. Thành phần thuốc, trang thiết bị y tế phải được kiểm tra và bổ sung thường xuyên. Hộp cứu thương phải được đặt ở nơi dễ nhìn thấy nhất.

- Mỗi khu lán trại phải có nhà vệ sinh tạm thời cho nhân công lao động.
- Trại công phải dọn dẹp sạch sẽ trước khi di dời đi nơi khác.

### Chương III

## QUY ĐỊNH TRONG KHAI THÁC VÀ VẬN CHUYỂN

#### **Điều 9. Chặt cây**

##### **1. Hạ cây**

###### *a. Chọn hướng đổ*

Dựa vào độ dốc, hướng gió, mật độ trồng và độ lệch của tán, vị trí đường nhánh... để chọn hướng đổ hợp lý khi chặt hạ, nhằm tránh gây tai nạn lao động, thuận lợi thu gom sản phẩm.

Hướng đổ của cây phải thuận lợi cho công việc tiếp theo như cắt khúc, chặt cành ngọn, tháo tác bóc vỏ và vận chuyển từ đường nhánh...

Yêu cầu người thi công phải tuân thủ nghiêm các *Quy định chung về An toàn Lao động và quyền lợi của người lao động* (xem chương IV) tránh gây hư hỏng dụng cụ và trang thiết bị thi công trong khi chặt hạ.

Tránh chặt hạ cây đổ ngang dòng suối, nương rẫy, đường vận xuất, vận chuyển.

###### *b. Hạ cây*

Trước tiên, cắt “mở miệng” để chọn hướng đổ của cây, cắt “mở miệng” ở khoảng cách 10cm hoặc thấp hơn so với mặt đất, cắt sâu 1/3 đường kính gốc. Góc cắt “mở miệng” khoảng  $20^{\circ}$  -  $30^{\circ}$ , tùy theo cấp kính của cây có thể mở miệng bằng một mạch cưa.

Sau đó cắt gáy cho đến khi cây đổ. Cắt gáy phải bằng hoặc cao hơn (khoảng 1-2cm) so với vết cắt “mở miệng”, sâu 2/3 phần thân phía đối diện.

Gốc cắt không được cao quá 12cm so với mặt đất.

##### **2. Cắt khúc, chặt cành ngọn & bóc vỏ**

###### *a. Cắt khúc*

Chiều dài lóng gỗ: 1,5m – 2,5m.

Đường kính đầu nhỏ:  $\geq 3$ cm.

###### *b. Chặt cành ngọn*

Chặt cành phải sát thân, sai số cho phép:  $< 2$ cm.

###### *c. Bóc vỏ*

Lóng gỗ phải được bóc vỏ sạch bằng cách lột, đập hoặc gọt sạch, trước khi bốc lên xe. Nên bóc vỏ ngay sau khi cắt khúc, bởi vì để lâu cây khô càng khó bóc vỏ.

Không được phép sử dụng gỗ lóng tại rừng cho các mục đích khác như nấu nướng, chèn lót đường tại các vũng lầy.

Cần tận dụng các lóng gỗ khô, gãy nhưng chưa bị mục.

#### **Điều 10. Tiêu chuẩn gỗ lóng**

Cấp kính tối thiểu của lóng gỗ đầu nhỏ  $\geq 3$ cm.

Chiều dài lóng gỗ là 2,2 m tận thu cho phép từ 0,5 đến 2,4m.

Gỗ lóng nhập về nhà máy phải được bóc sạch vỏ.

Gỗ bị cháy xém phải loại bỏ phần gỗ cháy; không tận dụng gỗ bị mục ỉa, dính kim loại.

Cành nhánh đường kính đầu nhỏ  $\geq 3$  cm vẫn được tận thu, tăng tỷ lệ lợi dụng gỗ.

### **Điều 11. Bóc dỡ và vận chuyển**

#### **1. Bóc dỡ và xếp đống**

Việc thu gom, bóc dỡ và xếp đống gỗ lóng được thực hiện, chọn nơi khô ráo phù hợp để làm điểm tập kết gỗ (tạm thời)- điểm trung chuyển để bóc dỡ gỗ.

Gỗ xếp đống tại bãi không nên xếp đống cao quá 2,5m để tránh nguy hiểm do đổ sụp.

#### **2. Vận chuyển bằng đường chính & đường nhánh**

Gỗ khai thác phải được vận chuyển ra khỏi rừng trước khi quá trình thối rữa hoặc hư hỏng xảy ra.

Không được vận chuyển quá khổ, quá tải theo quy định về an toàn giao thông, để đảm bảo tuyệt đối an toàn khi vận chuyển gỗ trên đường.

Về cơ bản, chỉ nên chở gỗ cùng một loài trên một chuyến xe.

Đánh dấu (son) trên bề mặt tầng gỗ trên xe sau khi chất đầy để tránh thất thoát trong quá trình vận chuyển trên đường.

Cần đo điểm cao nhất của tầng gỗ trên xe sau khi chất gỗ tại bãi và ghi vào phiếu vận chuyển. Cán bộ phụ trách sẽ kiểm tra chiều cao tại nhà máy trước khi bóc dỡ gỗ xuống bãi.

## **Chương IV**

### **QUY ĐỊNH CHUNG VỀ AN TOÀN LAO ĐỘNG VÀ QUYỀN LỢI CỦA NGƯỜI LAO ĐỘNG**

*Tất cả những lao động làm việc trong lĩnh vực lâm nghiệp phải trải qua khoá tập huấn về an toàn lao động.*

*Tất cả những lao động phải được trang bị tối thiểu theo quy định tiêu chuẩn về an toàn lao động.*

*Nhà thầu khai thác phải cam kết đảm bảo lương của người lao động phải cao hơn mặt bằng chung trong khu vực.*

### **Điều 12. Trước và trong quá trình khai thác**

Công nhân được đào tạo phù hợp về phương pháp khai thác và khai thác, an toàn lao động...

Trước khi tiến hành khai thác phải tổ chức tập huấn đầy đủ cho công nhân và thợ máy về an toàn lao động khi sử dụng trang thiết bị đặc dụng, về phương thức khai thác và an toàn lao động khi khai thác, cũng như các yêu cầu kỹ thuật khác.

Người tổ chức quản lý khai thác phải tổ chức các buổi tập huấn về quy trình kỹ thuật, kết hợp an toàn lao động trước và trong khi khai thác cho người lao động.

Người lao động phải được trang bị các phương tiện bảo hộ lao động tối thiểu khi tham gia khai thác.

Cần tuân thủ nghiêm ngặt các Quy định chung về An toàn lao động trong khi thi công khai thác. Không sử dụng nhân công lao động vị thành niên.

Kiểm tra kỹ dụng cụ và thiết bị như búa rìu, dao phát, cưa máy...vv phải đảm bảo an toàn trước khi sử dụng.

Cần treo biển cảnh báo tại hai đầu hiện trường các khu vực khai thác.

Thợ cưa phải cảnh báo nguy hiểm trước khi chuẩn bị cưa đổ cây.

Không nên khai thác cùng lúc tại hai khu vực gần nhau trên và dưới sườn đồi.

Quan sát cẩn thận khi gom gỗ xuống đường ủi, dốc.

Không khai thác và vận chuyển gỗ trong điều kiện thời tiết xấu như các ngày mưa to gió lớn.

Công nhân lao động tại hiện trường khai thác được khuyến cáo nên sử dụng trang phục và mũ bảo hộ khi đang làm nhiệm vụ.

Chấp hành nghiêm túc các quy định về vận chuyển hàng hóa.

Tuân thủ các quy định về an toàn lao động của nhà đầu tư.

### **Điều 13. Khi vận chuyển**

Không đi trên các lóng gỗ vừa mới lột vỏ để tránh tai nạn trượt ngã xảy ra.

Tránh ném gỗ mà không cảnh báo cho người xung quanh biết đề phòng.

Xếp gỗ lên xe cần phải gọn và chắc chắn.

Người điều khiển xe phải thường xuyên kiểm tra hệ thống an toàn của xe tải trước khi rời khỏi hiện trường. Gỗ phải được xếp gọn gàng và buộc chặt trên thùng xe.

Không được vận chuyển gỗ trong điều kiện thời tiết xấu, che khuất tầm nhìn.

Không được chở người trên thùng xe khi có gỗ hoặc ngay cả khi không có gỗ.

Người điều khiển xe tải phải tuân thủ đầy đủ luật giao thông đường bộ.

### **Điều 14. Phòng chống cháy**

Không được hút thuốc lá hay đốt lửa trong khu vực khai thác.

Cần áp dụng nghiêm ngặt các biện pháp phòng chống cháy hữu hiệu khi xây dựng lán trại trong rừng trồng hoặc tại nơi khai thác.

Thường xuyên tổ chức tuần tra phòng chống cháy.

Chỉ cho phép người dân vào khu vực khai thác tận thu củi sau khi đã vận chuyển hết lâm sản.

*Bảo vệ hiện trường khai thác.*

Nhà thầu phải bảo vệ hiện trường khai thác, không để xảy ra mất gỗ, cháy gỗ, thất thoát gỗ, cháy rừng... không cho những người không có phận sự vào hiện trường tránh để xảy ra tai nạn lao động,

## **Chương V**

### **QUY ĐỊNH CHUNG VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

#### **Điều 15. Bảo vệ môi trường sinh thái**

1. Chính sách và thủ tục bao gồm các định mức sau, được thực hiện:
  - Các khu vực bảo tồn được xác định, ít nhất là tạm thời, trước khi có bất cứ hoạt động lâm nghiệp nào được bắt đầu gần khu vực này.
  - Máy móc thiết bị khai thác không được đưa vào khu vực sông suối trừ khi đường vượt suối đã được thiết kế và chỉ định;
  - Cành, ngọn cây không được vớt xuống suối; thảm thực bì, cành ngọn sau khai thác được băm nhỏ hoặc thu gom thành đồng để xử lý cục bộ.
  - Không khai thác khi đất ướt;
  - Sử dụng các kỹ thuật khai thác để ngăn ngừa gỗ gãy hỏng, giảm chất lượng gỗ xẻ và phá hoại các lâm phần xung quanh.
2. Thiết kế kỹ thuật khai thác để giảm thiểu xói mòn và rửa trôi.
3. Thiết kế phương pháp khai thác và khai thác để giảm thiểu hư hại cho các cây còn lại và tái sinh rừng.
4. Thiết kế khai thác phải xác định và đánh dấu cây sẽ được giữ lại để khai thác trong tương lai, như là nguồn giống, hoặc để duy trì đa dạng sinh học (*nếu có*); tiêu chí chọn lựa cây để khai thác; phương pháp đánh dấu cây hoặc khu vực được lựa chọn để khai thác; phương pháp đảm bảo tái sinh.
5. Thiết lập các vùng đệm mà không có khai thác xung quanh các nguồn nước lâu dài; không có bằng chứng về sự tích tụ bùn hoặc các thiệt hại khác đến nguồn nước.
6. Lựa chọn máy móc khai thác và khai thác mới có tính đến nhu cầu giảm thiểu hư hại cho đất, cây còn lại và tái sinh.
7. Kế hoạch khai thác nhỏ hơn 300ha trên một hiện trường trong năm.
8. Không làm cây đổ vào vùng đệm các dòng Suối, không cản trở dòng chảy của khe, suối. Trong quá trình khai thác không được sử dụng gỗ rừng tự nhiên, không được chặt phá rừng tự nhiên.
9. Cây và cành nhánh bị đổ gãy, ải mục trong rừng không được di chuyển ra khỏi rừng được duy trì ở mức độ hợp lý, nhằm để làm giàu thảm thực vật của rừng, trừ trường hợp bị đổ gãy hàng loạt.
10. Không làm rơi vãi xăng dầu trên hiện trường khai thác. Không thải dầu nhớt trực tiếp ra đất và dòng suối; ngược lại phải thu gom, tiêu hủy đúng quy định bảo vệ môi trường.
11. Các vật liệu khó phân hủy phải được thu gom và xử lý bởi đơn vị có chức năng.
12. Duy trì vệ sinh xung quanh khu vực lán trại nhân công.

## **Chương VI**

### **TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **Điều 16. Điều khoản thi hành**

1. Trưởng các Trạm thuộc Công ty phải phối hợp chặt chẽ với Phòng chức năng thường xuyên kiểm tra, chỉ đạo thực hiện theo nội dung quy trình này trên địa bàn rừng thuộc Trạm quản lý.
2. Các Trạm chịu trách nhiệm chủ trì phối hợp với Phòng kỹ thuật, Công đoàn tập huấn nội dung quy trình này cho người lao động, các nhà thầu đối tác với Công ty.
3. Các Phòng ban chức năng tùy theo chức năng, nhiệm vụ có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với các phòng chức năng, các Trạm để thực hiện tốt việc giám sát quy trình khai thác.
4. Các nhà thầu khai thác tuân thủ quy trình khai thác, các quy định của Công ty, các ban ngành và các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan.
5. Quy trình này được cụ thể hóa trên cơ sở các tiêu chí quản lý rừng bền vững FSC và các quy định liên quan đến khai thác rừng trồng của nhà nước, bộ ngành, địa phương.
6. Giao cho Phòng Kỹ thuật hướng dẫn các Trạm thực hiện tốt các nội dung theo quy trình. Kể từ ngày ký quyết định này và quá trình thực hiện nếu có vướng mắc, có điều nào chưa phù hợp cần sửa đổi, bổ sung thì báo cáo Lãnh đạo Công ty để xem xét, điều chỉnh cho phù hợp./.