

SỔ TAY GIÁM SÁT NĂM ...

Phân nhóm xã/trạm.....

1. Thông tin khu vực quản lý

Diện tích:

Địa điểm:

Mô tả khu vực quản lý:

Các loại rừng	Tổng số lô	Diện tích (ha)
Hành lang, vùng đệm ven suối:		
Khu vực đất dốc trên 30 độ:		
Phân theo năm tuổi:		
1. Diện tích rừng trồng tuổi 1		
2. Diện tích rừng trồng tuổi 2		
3. Diện tích rừng trồng tuổi 3		
4. Diện tích rừng trồng tuổi 4		
5. Diện tích rừng trồng tuổi 5		
6. Diện tích rừng trồng trên 5 tuổi		

(Kèm theo bản đồ phân vùng)

2. Trách nhiệm quản lý khu vực:

Họ và tên người quản lý/ cán bộ được giao giám sát	Trưởng Ban ĐD/Phân nhóm (Xã/ BQL RPH)	Trưởng Ban ĐD Huyện (Nhóm CCR Huyện)

Biểu A: KẾ HOẠCH GIÁM SÁT CỦA NHÓM HỘ CCR HUYỆN THANH CHƯƠNG NĂM ...

Nội dung giám sát	Tháng trong năm												Trách nhiệm và tần suất		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ban DD Huyện	Ban DD Xã/RPH	Xóm/Trạm
1. Giám sát trồng rừng													1 lần/tháng	1 lần/tuần/địa bàn	Hàng ngày
2. Giám sát chăm sóc													1 lần/tháng	1 lần/tuần/địa bàn	Hàng ngày
3. Giám sát bảo vệ rừng													1 lần/tháng	1 lần/tuần/địa bàn	Hàng ngày
4. Giám sát tăng trưởng rừng													1 lần/năm		
5. Giám sát khai thác													1 lần/tháng	3 lần/tuần/địa bàn	Hàng ngày
6. Giám sát bảo dưỡng, làm đường lâm nghiệp													1 lần/tháng	1 lần/tuần	Hàng ngày
7. Giám sát tác động môi trường													1 lần/năm	1 lần/năm	1 lần/năm
8. Giám sát tác động xã hội													1 lần/năm	1 lần/năm	1 lần/năm
9. Giám sát các hoạt động khắc phục lỗi													1 lần/quý	1 lần/tháng	Hàng ngày

Biểu B: KẾ HOẠCH GIÁM SÁT CỦA CÁN BỘ ĐỊA BÀN

Nội dung giám sát	THÁNG TRONG NĂM												Tên cán bộ giám sát (Cty/Xã/Xóm/Trạm)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Giám sát công tác trồng rừng	x	x	x										
2. Giám sát công tác chăm sóc rừng				x	x	x	x	x					
3. Giám sát công tác bảo vệ rừng	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
4. Giám sát tăng trưởng rừng					x	x	x						
5. Giám sát khai thác rừng				x	x	x	x	x	x				
6. Giám sát bảo dưỡng, làm đường lâm nghiệp			x	x	x	x	x	x					
7. Giám sát tác động môi trường	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8. Giám sát tác động xã hội	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9. Giám sát các hoạt động khác phức lỗi													

Người phê duyệt

Ngày tháng năm

Người lập kế hoạch

Biểu 01: GIÁM SÁT HOẠT ĐỘNG **TRỒNG RỪNG**

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm-Tổ/Xã-Ban:/.....
Tên lô rừng:	Diện tích: Năm trồng:
Người giám sát:	Ngày giám sát:

I	Hiện trường trồng rừng	
- Xử lý thực bì (Đốt/Không đốt)	- Loài (Keo lai, Keo TT, ...)	
- Mật độ (cây/ha)	- Giống cây (mô/hom/hạt)	
- Đào hố (Đạt/ Không đạt)	- Mua giống ở đâu:.....	
- Độ dốc (bao nhiêu Độ)	- Bón phân (Loại, lượng)g/hố.	
- Rác bao bì (Có/ Không)	- Tỷ lệ cây sống (%)	
<i>Nếu có tình trạng có người lấn chiếm đất một cách nghiêm trọng sẽ lập bản báo cáo riêng</i>		
II	Nhân công và cộng đồng (Tác động xã hội)	
- Số người tham gia trồng	- Được tập huấn (Có/ Không)	
+ Nam:..... người, + Nữ: người + Người dân tộc:		
- Trồng xen cây nông nghiệp (Có/ Không)	- Có gia súc vào rừng (Có/ Không)	
- Lao động dưới 16 tuổi (Có/ Không)	- Tai nạn lao động (Có/ Không)	
- Lao động cưỡng bức (Có/ Không)		
- Bảo hộ lao động phù hợp (Có/ Không)	<i>(Nếu có tai nạn cần lập riêng biên bản)</i>	
III	Môi trường (Tác động môi trường)	
- Tình trạng xói mòn đất (Nhiều/ Ít/Không).....	- Tình trạng đất (Khô/ẩm/khác).....	
- Khe suối có nước (Nhiều/ Ít/ Không).....	- Rác thải trên hiện trường (Nhiều/ Ít/Không)	
- Chất lượng nước (Trong/ Đục).....	- Thực bì, rác đổ vào suối (Có/ Không).....	

Đề xuất của người giám sát:

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 02: GIÁM SÁT HOẠT ĐỘNG CHĂM SÓC RỪNG

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm/Xã-Ban:/.....
Tên lô rừng:	Diện tích: Năm trồng:
Người giám sát:	Ngày giám sát:

TT	Nội dung giám sát	Kết quả <i>(tốt/chưa tốt... ghi rõ)</i>
I	Tình trạng hiện trường trông rừng	
1	Loài cây	
2	Lần chăm sóc (lần ... vào tháng/năm)	
3	Phát chăm sóc	
4	Xói vun gốc	
5	Phân bón, thuốc BVTV (Loại, số lượng)	
6	Số cây chết (cây/ha)/ mật độ ban đầu	
7	Sâu, bệnh hại rừng (tỷ lệ cây bị bệnh/mô tả)	
8	Các loài thực vật ngoại lai xâm lấn gây hại phát hiện trong lô rừng	
9	Công cụ, dụng cụ chăm sóc	
II	Nhân công lao động	
1	- Số người tham gia trông + Nam:... người, + Nữ: người + Người dân tộc:	
2	+ lao động trẻ em: + Lao động cưỡng bức:	
3	Tập huấn cho lao động	
4	Trang bị/sử dụng bảo hộ lao động	
5	Hộp cứu thương	
6	Chăn thả gia súc vào Lô	
7	Tai nạn lao động	
III	Môi trường	
1	Rác thải trên hiện trường	
2	Tác động đến đất (xói mòn, sạt lở)	
3	Tác động đến nguồn nước (đục/bẩn)	
4	Tác động đến cộng đồng dân cư	

Đề xuất của người giám sát:

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 03: GIÁM SÁT HOẠT ĐỘNG BẢO VỆ RỪNG

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm/Xã-Ban:/.....
Tên lô rừng:	Diện tích: Năm trồng:
Người giám sát:	Ngày giám sát:

TT	Nội dung giám sát	Mô tả <i>(tốt/xấu... ghi cụ thể)</i>
1	Lấn, chiếm đất đai (diện tích/mức độ)	
2	Cháy rừng (diện tích, mức độ)	
3	Khai thác trái phép (số lượng, diện tích)	
4	Săn bắt động vật trái phép	
5	Sâu, bệnh hại rừng (tỷ lệ cây bị bệnh/mô tả)	
6	Rừng bị gia súc phá hoại (tỷ lệ, mức độ)	
7	Các loại biển nội quy/biển bảo vệ	
8	Dấu hiệu xói mòn đất (nhiều/ít)	
9	Vùng đệm khe suối bị tác động	
10	Có gập gia súc chôn thả trong lô?	
11	Có người vào rừng lấy lâm sản ngoài gỗ (Có/Không; Số lượng)	
12	Các loài thực vật ngoại lai xâm lấn gây hại phát hiện trong lô rừng	

Đề xuất của người giám sát:

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 04: GIÁM SÁT TĂNG TRƯỞNG TRỮ LƯỢNG RỪNG TRỒNG

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm-Tổ/Xã-Ban:/.....
Tên lô rừng:	Diện tích:
Tổ đo đếm:	Ngày giám sát:
Ô Tiêu chuẩn:	Năm trồng:

STT	C1,3 (cm)	H (m)	V _{cây} (m ³)	STT	C1,3(cm)	H (m)	V _{cây} (m ³)
1				31			
2				32			
3				33			
4				34			
5				35			
6				36			
7				37			
8				38			
9				39			
10				40			
11				41			
12				42			
13				43			
14				44			
15				45			
16				46			
17				47			
18				48			
19				49			
20				50			
21				51			
22				52			
23				53			
24				54			
25				55			
26				56			
27				57			
28				58			
29				59			
30				60			

Tổng thể tích cây đứng của ô tiêu chuẩn (m³/ô):

Tổng thể tích cây đứng quy đổi ra ha (m³/ha):.....

Ghi chú: - C_{1.3} (cm) là vanh/ chu vi của cây ở vị trí cách mặt đất 1,3 m; H_v (m) là chiều cao vút ngọn của cây; V_{cây} (m³) là thể tích của cây, được tính theo công thức: $V_{cây} = 0.00000398 \times (C_{1.3})^2 \times H$.

Biểu 5: BIỂU GIÁM SÁT HOẠT ĐỘNG KHAI THÁC
(Trong và sau khai thác)

TT	Nội dung giám sát	Kết quả/ Tình trạng <i>(tốt/chưa tốt... ghi rõ)</i>
	Phân nhóm:	Loài cây:
	Người giám sát:	Dự kiến sản lượng (Tân):
	Lô khai thác:	Diện tích (ha):
	Chủ rừng:	Năm trồng:
I	Giám sát trong quá trình khai thác (từ ngày đến ngày.....)	
1	Hoạt động khai thác	
	Khai thác có đúng kế hoạch không? <i>Nếu không? Nguyên nhân?</i>	
	Phát luông thực bì trước khai thác	
	Đường vận xuất, vận chuyên có cắt ngang suối không?	
	Xăng dầu bị đổ ra đất	
	Vùng đệm ven sông suối có được bảo vệ không? Nêu rõ?	
	Khai thác trảng diện tích lớn (ha)	
	Gộc chặt, vết cưa đúng kỹ thuật?	
	Công nhân có đứng đúng khoảng cách an toàn khi cưa cây hay không	
2	Nhân công lao động	
	Có thuê nhà thầu khai thác hay không? <i>Nếu có? Có hợp đồng lao động hay không?</i>	
	Bảo hộ lao động (<i>có đầy đủ, phù hợp?</i>)	
	Hộp cứu thương/sơ cứu đầy đủ?	
	Công nhân có ngủ lại qua đêm tại lô rừng hay không? <i>Nếu có? Điều kiện lán trại có đảm bảo không?</i>	
	Công nhân có được tập huấn về an toàn lao động và Sơ cấp cứu hay không?	
	Sử dụng lao động trẻ em(có/không):	
	Sử dụng lao động cưỡng bức(có/không):	

	Trả công/lương phù hợp/kip thời	
	Tại nạn lao động (có/không/nghiêm trọng – ghi biên bản nếu có)	
3	Tác động môi trường	
	Rác thải trên hiện trường (ít/nhiều) có được xử lý không?	
	Hiện trạng vùng đệm ven khe suối (có được bảo vệ không? Nêu rõ?)	
	Việc bảo quản và thay dầu nhớt cho các động cơ có tuân thủ theo quy định không? Có đổ ra đất, gây nguy hại cho môi trường không?	
	Xói mòn đất trên lô khai thác không?	
	Các tuyến đường vận chuyên có gây xói mòn hay hư hỏng môi trường đất hay không?	
	Dòng chảy bị tắc do cành nhánh không?	
II	Giám sát sau khai thác (ngày.....)	
	Đại xanh, vùng đệm, hành lang ven sông suối... và các sinh cảnh dễ bị tổn thương khác có được bảo vệ nguyên vẹn không?	
	Dòng sông, suối, khe... có bị tắc nghẽn dòng chảy, ô nhiễm hay không?	
	Tình trạng rác thải trên lô rừng? Có được xử lý hay không?	
	Tình trạng xói mòn từ hoạt động khai thác, vận chuyên?	
	Tình trạng xăng dầu, nhớt động cơ bị đổ lên mặt đất không?	
III	Các hoạt động khác	
	Kê hoạch trồng lại rừng sau khai thác	

Đề xuất của người giám sát:

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 06: BIỂU GIÁM SÁT THI CÔNG BẢO DƯỠNG, LÀM ĐƯỜNG VẬN XUẤT

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm-Tổ/Xã-Ban:/.....	
Tên lô rừng:	Diện tích:	Năm trồng:
Người giám sát:	Ngày giám sát:	

TT	Nội dung giám sát	Mô tả: tốt/xấu (ghi rõ)
I	Hiện trạng đường vận xuất, vận chuyển	
1	Chiều dài x rộng đường (m)	
2	Thi công đúng kỹ thuật	
3	Biển báo thi công	
4	Cầu cống, Rãnh thoát nước	
II	Nhân công lao động	
1	Số lượng làm đường	
2	Tập huấn cho lao động	
3	Sử dụng bảo hộ lao động	
4	Hộp cứu thương đầy đủ	
5	Tai nạn lao động	
III	Thiết bị sử dụng tại hiện trường	
1	Mô tả số lượng, tình trạng thiết bị sử dụng như Máy kéo, máy ủi, máy xúc;	
IV	Môi trường	
1	Rác thải trên hiện trường	
2	Hiện trạng vùng đệm ven khe suối	
3	Khu vực chứa dầu mỡ	
4	Xăng, dầu đổ ra đất	
5	Sạt lở đất do thi công	
6	Đất, đá có lấp dòng chảy	

Đề xuất của người giám sát

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 07: BIỂU GIÁM SÁT TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG

Tên chủ hộ:	Xóm-Trạm-Tổ/Xã-Ban:/.....		
Tên lô rừng:	Diện tích:	Năm trồng:	
Người giám sát:	Ngày giám sát:		

Hoạt động	Tác động tiềm ẩn	Mức độ tác động			Đề xuất biện pháp giảm thiểu tác động
		A	B	C	
Trồng, chăm sóc rừng	Tác động đến đất				
	Tác động đến nguồn nước do sử dụng thuốc diệt cỏ, phun thuốc khi chăm sóc				
	Tác động đến cộng đồng dân cư				
Hoạt động khai thác	Khu vực loài trù ven khe, suối				
	Ô nhiễm đất do dầu nhớt chảy, rò rỉ ra đường				
	Chất lượng nước				
	Khả năng thoát nước của các dòng chảy				
	Xói mòn đất cho làm đường, vận chuyển ở độ dốc cao				
Bảo dưỡng, làm mới các tuyến đường	Rửa trôi bề mặt và xói mòn đất				
	Nén đất và bùn nhão				
	Thay đổi khả năng thoát nước				
	Chất lượng nước				
	Môi trường sống của động vật dưới nước				
	Xói mòn đất				
Vận xuất, vận chuyển	Bụi, ồn				
	Gây nén đất, xói mòn đất trên các tuyến đường				
	Tạo ra bồi lắng ở các lòng suối				
	Tình trạng đường				
	Tình trạng cầu, cống				

Hoạt động	Tác động tiềm ẩn	Mức độ tác động			Đề xuất biện pháp giảm thiểu tác động
		A	B	C	
	Ảnh hưởng đến cộng đồng (bụi, tiếng ồn)				
	Ảnh hưởng đến môi trường sống của động vật hoang dã				

Ghi chú:

Mức độ tác động: quan sát và đưa ra mức độ ảnh hưởng theo (A – B – C), trong đó:

- A: Rất ảnh hưởng
- B: Ảnh hưởng
- C: Ít ảnh hưởng

Đề xuất của người giám sát

Phát hiện lỗi không tuân thủ	Yêu cầu hoạt động khắc phục	Thời gian khắc phục
Người giám sát ký:	Chủ rừng ký:	Ngày:

Biểu 08: BÁO CÁO GIÁM SÁT TÁC ĐỘNG XÃ HỘI NĂM

1. Mô tả ngắn gọn tình hình kinh doanh của Nhóm CCR trong năm (Các hoạt động lâm nghiệp gì, bao lâu, thời gian, ...)

2. Các tác động tích cực là gì – cần mô tả ngắn gọn các nội dung sau:

- Thông qua các hoạt động trong năm, Nhóm hộ đã tạo ra bao nhiêu việc làm, trong đó có bao nhiêu người dân địa phương?

- Thu nhập của Thành viên Nhóm hộ tăng/giảm?

- Tỷ lệ tăng/giảm mức ngày công so với năm trước.....%/năm.

- Mức ngày công so với thu nhập trung bình của người dân địa phương?

- Các hoạt động tập huấn/đào tạo mà các hộ thành viên đã tham gia?

- Các chương trình xã hội mà Ban Đại diện đã cung cấp cho người dân địa phương trong năm.

.....

- Việc xây dựng, sửa chữa đường tạo ra sự dễ dàng về giao thông, đi lại của người dân.

.....

- Trong năm đơn vị có đóng góp các khoản kinh phí để xây dựng trường học, quỹ khuyến học, ủng hộ các quỹ theo quy định hay không? Số tiền ủng hộ là bao nhiêu?

3. Các tác động tiêu cực đến các hộ thành viên, cộng đồng từ các hoạt động lâm nghiệp gây ra là gì?

4. Các biện pháp để giảm thiểu các tác động tiêu cực (nếu có) trong năm tới

Ngày ... tháng ... năm ...

Người thông qua

Người lập báo cáo

Biểu 10: BIÊN BẢN HỌP
TỔNG HỌP KẾT QUẢ GIÁM SÁT THÁNG/.....

Chi nhóm Xã:.....

Hôm nay, ngày tháng năm, tại

I. Thành phần họp:

.....
.....

II. Nội dung họp:

Tổng họp kết quả giám sát định kỳ (nêu rõ thời gian) tại

Căn cứ các kết quả giám sát, tổng họp kết quả với những ưu điểm và tồn tại như sau:

1. Giám sát hoạt động trồng rừng

a. Ưu điểm:

b. Tồn tại:

c. Đề xuất khắc phục:

2. Giám sát hoạt động chăm sóc rừng trồng

a. Ưu điểm:

b. Tồn tại:

c. Đề xuất khắc phục:

3. Giám sát hoạt động bảo vệ rừng

a. Ưu điểm:

b. Tồn tại:

c. Đề xuất khắc phục:

4. Giám sát hoạt động khai thác rừng

a. Ưu điểm:

b. Tồn tại:

c. Đề xuất khắc phục:

5. Giám sát thi công đường vận xuất vận chuyển

a. Ưu điểm:

b. Tồn tại:

c. Đề xuất khắc phục:

8. Giám sát tác động xã hội

a. Ưu điểm:

- b. Tồn tại:
- c. Đề xuất khắc phục:

9. Giám sát tác động môi trường

- a. Ưu điểm:
- b. Tồn tại:
- c. Đề xuất khắc phục:

10. Giám sát các hoạt động khắc phục

- a. Ưu điểm:
- b. Tồn tại:
- c. Đề xuất khắc phục:

III. Kết luận

.....
.....
.....

Thành phần tham gia họp ký tên đầy đủ (như bảng dưới)

Nơi nhận:

- Ban đại diện Nhóm Hộ (B/c)
- Các bên liên quan (tham vấn)
- Lưu VT

DANH SÁCH THÀNH VIÊN NHÓM HỘ THAM GIA HỌP TỔNG HỢP
KẾT QUẢ GIÁM SÁT

Tháng/.....

(Kèm theo Báo cáo.....)

STT	Họ và tên	Chức vụ	Chữ ký