**Biểu số 01: DIỆN TÍCH RỪNG VÀ DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG PHÂN THEO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG**

**NĂM 2019**

Toàn quốc / tỉnh / huyện / xã

*(Kèm theo văn bản số 2043 /TCLN-KL ngày 24 tháng 12 năm 2019 của Tổng cục Lâm nghiệp)*

*Đơn vị tính: ha*

| **TT** | **Phân loại rừng** | **Mã** | **Diện tích đầu kỳ** | **Diện tích thay đổi** | **Diện tích cuối kỳ** | **Đặc dụng** | **Phòng hộ** | **Sản xuất** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cộng** | **Vườn quốc gia** | **Khu dự trữ thiên nhiên** | **Khu bảo tồn loài sinh cảnh** | **Khu bảo vệ cảnh quan** | **Khu rừng nghiên cứu** | **Cộng** | **Đầu nguồn** | **Rừng bảo vệ nguồn nước** | **Rừng phòng hộ biên giới** | **Rừng chắn gió, chắn cát** | **Rừng chắn sóng, lấn biển** |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(5)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* | *(10)* | *(11)* | *(12)* | *(13)* | *(14)* | *(15)* | *(16)* | *(17)* | *(18)* | *(19)* |
|  | **TỔNG DIỆN TÍCH (gồm diện tích có rừng và rừng trồng chưa thành rừng)** | **0000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **DIỆN TÍCH CÓ RỪNG**  | **1000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **RỪNG PHÂN THEO NGUỒN GỐC** | **1100**  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **1** | **Rừng tự nhiên** | **1110**  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng nguyên sinh | 1111  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng thứ sinh | 1112  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **2** | **Rừng trồng** | **1120**  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  |  - Trồng mới trên đất chưa có rừng | 1121  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  |  - Trồng lại sau khi khai thác rừng trồng đã có | 1122  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  |  - Tái sinh tự nhiên từ rừng trồng đã khai thác | 1123  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | ***Trong đó:***  | ***1124*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Cây cao su | 1125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Cây đặc sản | 1126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **RỪNG PHÂN THEO ĐIỀU KIỆN LẬP ĐỊA** | **1200** |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **1** | **Rừng trên núi đất** | 1210 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **2** | **Rừng trên núi đá** | 1220 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **3** | **Rừng trên đất ngập nước** | 1230 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng ngập mặn | 1231 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng trên đất phèn | 1232 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng ngập nước ngọt | 1233 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **4** | **Rừng trên cát** | 1240 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **III** | **RỪNG TỰ NHIÊN PHÂN THEO LOÀI CÂY** | **1300** |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **1** | **Rừng gỗ tự nhiên**  | 1310 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  |  - Rừng gỗ lá rộng thường xanh hoặc nửa rụng lá | 1311 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng gỗ lá rộng rụng lá | 1312 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng gỗ lá kim | 1313 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Rừng gỗ hỗn giao lá rộng và lá kim | 1313 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **2** | **Rừng tre nứa** | **1320** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Nứa | 1321 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Vầu | 1322 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Tre/luồng | 1323 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Lồ ô | 1324 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Các loài khác | 1325 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **3** | **Rừng hỗn giao gỗ và tre nứa** | 1330 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Gỗ là chính | 1331 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
|  | - Tre nứa là chính | 1332 |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |
| **4** | **Rừng cau dừa** | 1340 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** | **DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG** | **2000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Diện tích đã trồng chưa đạt tiêu chí thành rừng | 2010 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Diện tích khoanh nuôi tái sinh  | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Diện tích khác | 2030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Ngày tháng năm***Người lập biểu** |  |  |  |  |  **Thủ trưởng đơn vị** |  |  |  |  |
| *Ghi chú: Các biểu tổng hợp xuất ra từ phần mềm cập nhật diễn biến rừng FRMS và chỉnh sửa, biên tập dưới định dạng Excel. Biểu tổng hợp cấp tỉnh Báo cáo Bộ NN&PTNT.* - Khu rừng nghiên cứu, gồm: Khu rừng nhiên cứu, thực nghiệm khoa học; vườn thực vật quốc gia; rừng giống quốc gia- Cột (4) + Cột (5) = Cột (6) = Cột (7) + Cột (13) + Cột (19);- Cột (5): mang giá trị âm (-) nếu diện tích giảm; - Hàng 0000 = Hàng 1000 + Hàng 2010;- Hàng 1000 = Hàng 1100=Hàng 1200;- Hàng 1110 = Hàng 1300;- Cột (19): bao gồm diện tích rừng trồng, rừng tự nhiên quy hoạch là rừng sản xuất; diện tích rừng tự nhiên đang rà soát để dự kiến đưa vào quy hoạch rừng đặc dụng, rừng phòng hộ, rừng sản xuất theo quy định Luật Lâm nghiệp; rừng trồng ngoài quy hoạch lâm nghiệp. |

 **Biểu số 02: DIỆN TÍCH RỪNG VÀ DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG PHÂN THEO CHỦ RỪNG VÀ TỔ CHỨC ĐƯỢC GIAO QUẢN LÝ**

**NĂM 2019**

Toàn quốc / tỉnh / huyện / xã

*(Kèm theo văn bản số 2043 /TCLN-KL ngày 24 tháng 12 năm 2019 của Tổng cục Lâm nghiệp)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *Đơn vị tính: ha* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Phân loại rừng** | **Mã** | **Tổng** | **BQL rừng ĐD** | **BQL rừng PH** | **Tổ chức kinh tế** | **Lực lượng vũ trang** | **Tổ chức KH&CN,ĐT, GD** | **Hộ gia đình,cá nhân trong nước** | **Cộng đồng dân cư** | **Doanh nghiệp đầu tư nước ngoài** | **UBND** |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(5)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* | *(10)* | *(11)* | *(12)* | *(13)* |
|  | **TỔNG DIỆN TÍCH (gồm diện tích có rừng và rừng trồng chưa thành rừng)** | **0000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **DIỆN TÍCH RỪNG**  | **1000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **RỪNG PHÂN THEO NGUỒN GỐC** | **1100**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **1** |  **Rừng tự nhiên** | **1110**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng nguyên sinh | 1111  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng thứ sinh | 1112  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2** |  **Rừng trồng** | **1120**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  - Trồng mới trên đất chưa có rừng | 1121  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Trồng lại sau khi k.thác rừng trồng đã có | 1122  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  - Tái sinh tự nhiên từ rừng trồng đã khai thác | 1123  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Trong đó:** | **1124** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Cây cao su | 1125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Cây đặc sản | 1126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** |  **RỪNG PHÂN THEO ĐIỀU KIỆN LẬP ĐỊA** | **1200** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **1** |  **Rừng trên núi đất** | 1210 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2** |  **Rừng trên núi đá** | 1220 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **3** |  **Rừng trên đất ngập nước** | 1230 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng ngập mặn | 1231 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng trên đất phèn | 1232 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng ngập nước ngọt | 1233 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **4** |  **Rừng trên cát** | 1240 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **III** |  **RỪNG TỰ NHIÊN PHÂN THEO LOÀI CÂY** | **1300** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **1** |  **Rừng gỗ tự nhiên**  | 1310 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng gỗ lá rộng thường xanh hoặc nửa rụng lá | 1311 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng gỗ lá rộng rụng lá | 1312 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng gỗ lá kim | 1313 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Rừng gỗ hỗn giao lá rộng và lá kim | 1313 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2** |  **Rừng tre nứa** | 1320 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Nứa | 1321 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Vầu | 1322 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Tre/luồng | 1323 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Lồ ô | 1324 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | - Các loài khác | 1325 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **3** |  **Rừng hỗn giao gỗ và tre nứa** | 1330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Gỗ là chính | 1331 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  - Tre nứa là chính | 1332 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **4** |  **Rừng cau dừa** | 1340 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **B** |  **DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG** | **2000** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | Diện tích đã trồng chưa đạt tiêu chí thành rừng | 2010 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Diện tích khoanh nuôi tái sinh  | 2020 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Diện tích khác | 2030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày tháng năm***Người tổng hợp** | **Thủ trưởng đơn vị** |
| Ghi chú:  |
| Từ viết tắt trong biểu:- UBND: Ủy ban nhân dân- BQL: Ban quản lý;- ĐD: Đặc dụng- PH: Phòng hộ;- KH&CN, ĐT, GD: Khoa học và công nghệ, đào tạo, giáo dục | - Hàng 0000 = Hàng 1000 + Hàng 2010;- Hàng 1000 = Hàng 1100=Hàng 1200- Hàng 1110 = Hàng 1300- Cột (4) = Cột (6) của Biểu số 01- Cột (4) = Cột (5) +....+ Cột (13)  |

**Biểu số 03: TỔNG HỢP TỶ LỆ CHE PHỦ RỪNG**

**NĂM 2019**

Toàn quốc / tỉnh / huyện / xã

*(Kèm theo văn bản số 2043 /TCLN-KL ngày 24 tháng 12 năm 2019 của Tổng cục Lâm nghiệp)*

*Đơn vị tính: diện tích: ha;*

*Tỷ lệ che phủ: %*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị** | **Tổng diện tích tự nhiên** | **Tổng diện tích có rừng** | **Rừng tự nhiên** | **Rừng trồng** | **Phân loại theo mục đích sử dụng** | **Tỷ lệ che phủ rừng** |
| **Diện tích rừng trồng đã thành rừng** | **Diện tích trồng chưa thành rừng** | **Tổng cộng** | **Đặc dụng** | **Phòng hộ** | **Sản xuất** |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(5)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* | *(10)* | *(11)* | *(12)* |
|   | **Tổng** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày tháng năm***Người tổng hợp** | **Thủ trưởng đơn vị** |

|  |  |
| --- | --- |
| Ghi chú:Thông tin Cột (2) Đơn vị:- Biểu toàn quốc: danh sách đợn vị tổng hợp là cấp Tỉnh;- Biểu tỉnh: danh sách đơn vị tổng hợp là cấp huyện- Biểu huyện: danh sách đơn vị là cấp xã- Biểu xã: danh sách đơn vị là tiểu khu, không tính tỷ lệ che phủ cho tiểu khu (chỉ tính đến xã) | - Cột (4) = Cột (5) + Cột (6)- Cột (8) = Cột (9) + Cột (10) + Cột (11) = Cột (5+6+7) - Cột (12) = [Cột (4)/Cột (3)] \* 100 |

**Biểu số 04: TỔNG HỢP DIỄN BIẾN DIỆN TÍCH RỪNG VÀ DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG THEO CÁC NGUYÊN NHÂN**

**NĂM 2019**

Toàn quốc / tỉnh / huyện / xã

*(Kèm theo văn bản số 2043 /TCLN-KL ngày 24 tháng 12 năm 2019 của Tổng cục Lâm nghiệp)*

*Đơn vị tính: ha*

| **TT** | **Phân loại rừng** | **Mã** | **Diện tích thay đổi** | **Trồng rừng** | **Rừng trồng đủ tiêu chí thành rừng** | **Khoanh nuôi tái sinh đủ tiêu chí thành rừng** | **Khai thác rừng** | **Cháy rừng** | **Phá rừng trái pháp luật, lấn chiếm rừng** | **Chuyển mục đích sử dụng** | **Thay đổi do sâu bệnh hại rừng, lốc xoáy, hạn hán, lũ lụt, sạt lở, băng tuyết...** | **Nguyên nhân khác** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(5)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* | *(10)* | *(11)* | *(12)* | *(13)* |
|  | **TỔNG DIỆN TÍCH THAY ĐỔI (gồm diện tích có rừng và rừng trồng chưa thành rừng)** | **0000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **DIỆN TÍCH CÓ RỪNG** | **1000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** |  **RỪNG PHÂN THEO NGUỒN GỐC** | **1100**  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **1** | **Rừng tự nhiên** | **1110**  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng nguyên sinh | 1111  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng thứ sinh | 1112  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **2** | **Rừng trồng** | **1120**  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Trồng mới trên đất chưa có rừng | 1121  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Trồng lại sau khi khai thác rừng trồng đã có | 1122  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Tái sinh tự nhiên từ rừng trồng đã khai thác | 1123  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  |  **Trong đó:** | **1124**  |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Cây cao su | 1125  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Cây đặc sản | 1126  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **II** |  **RỪNG PHÂN THEO ĐIỀU KIỆN LẬP ĐỊA** | **1200** |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **1** | **Rừng trên núi đất** | 1210 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **2** |  **Rừng trên núi đá** | 1220 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **3** |  **Rừng trên đất ngập nước** | 1230 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng ngập mặn | 1231 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng trên đất phèn | 1232 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng ngập nước ngọt | 1233 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **4** |  **Rừng trên cát** | 1240 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **III** |  **RỪNG TỰ NHIÊN PHÂN THEO LOÀI CÂY** | **1300** |  |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **1** |  **Rừng gỗ** | 1310 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng gỗ lá rộng thường xanh hoặc nửa rụng lá | 1311 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng gỗ lá rộng rụng lá | 1312 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng gỗ lá kim | 1313 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Rừng gỗ hỗn giao lá rộng và lá kim | 1313 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **2** | **Rừng tre nứa** | 1320 |   |  |  |  |  |  |   |   |  |  |
|  | - Nứa | 1321 |   |  |  |  |  |  |   |   |  |  |
|  | - Vầu | 1322 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Tre/luồng | 1323 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Lồ ô | 1324 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Các loài khác | 1325 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **3** |  **Rừng hỗn giao gỗ và tre nứa** | 1330 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Gỗ là chính | 1331 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|  | - Tre nứa là chính | 1332 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| **4** |  **Rừng cau dừa** | 1340 |   |  |  |  |  |  |   |   |  |  |
| **B** |  **DIỆN TÍCH CHƯA THÀNH RỪNG** | **2000** |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |
| 1 |  Diện tích đã trồng chưa thành rừng | 2010 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| 2 |  Diện tích Khoanh nuôi tái sinh tái sinh chưa đạt tiêu chí thành rừng | 2020 |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
| 3 | Diện tích khác | 2030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày tháng năm***Người tổng hợp** | **Thủ trưởng đơn vị** |

|  |
| --- |
| Ghi chú: - Hàng 0000 = Hàng 1000 + Hàng 2010;- Hàng 1000 = Hàng 1100=Hàng 1200- Cột (4) = Cột (5) của Biểu số 01;- Cột (4) = Cột (5) + ...+ Cột (13)- Diện tích rừng suy giảm thể hiện số âm; ví dụ khai thác 500 ha rừng trồng (có mã 1122) thì thể hiện là -500 |