

Петрук Р. В., Петрук Г. Д., Гавіланес Д. Е. (Україна, Вінниця)

РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ЕКВАДОРУ

Дерево – поєднання, землі, дерева, чагарників і трав'янистої рослинності, тварин, мікроорганізмів та інших компонентів навколишнього середовища, які біологічно взаємопов'язані і впливають один на одного. Ліс покриває менше 2% поверхні Землі і 7% твердої поверхні. Також є домом для майже 50% всіх форм життя на планеті.

Згідно до аналізу лісів та об'єктивних даних, в Еквадорі ситуація є дуже тривожною. Еквадор має площу 270 000 кв. км, раніше було лісами було зайнято 132000 квадратних кілометрів. Тепер зі швидкістю вирубки 4% в рік, має місце тільки 44 000 квадратних кілометрів. Кожного року вирубується 3000 кв. км. В Еквадорі, вирубка лісів – проблема, яка вимагає складних дій і наполегливості компетентних органів. Реєстром було перевірено, що історично встановлено, що в період з 1990 по 2000 рік в середньому збезлісення сягало 89 900, тобто 1 га в рік, швидкість 0,71%, а в 2000-2008 роках в середньому 77 600 га/рік, коефіцієнт швидкості – 0,66%. З іншого боку, у період 2008-2012 років було вирубано 63 000 га/рік, тобто 0,54%.

Кошторис вирубки лісу 2012-2017 років свідчить про тенденції зниження темпів вирубки лісу. Тенденція до скорочення вирубки лісів забезпечує рівень 55 000 гектарів. Тобто дана вирубка лісу вважається основою для лісооновлення і повинна відповідати МАЕ (Міністерство навколишнього середовища) програмам відновлення лісів.

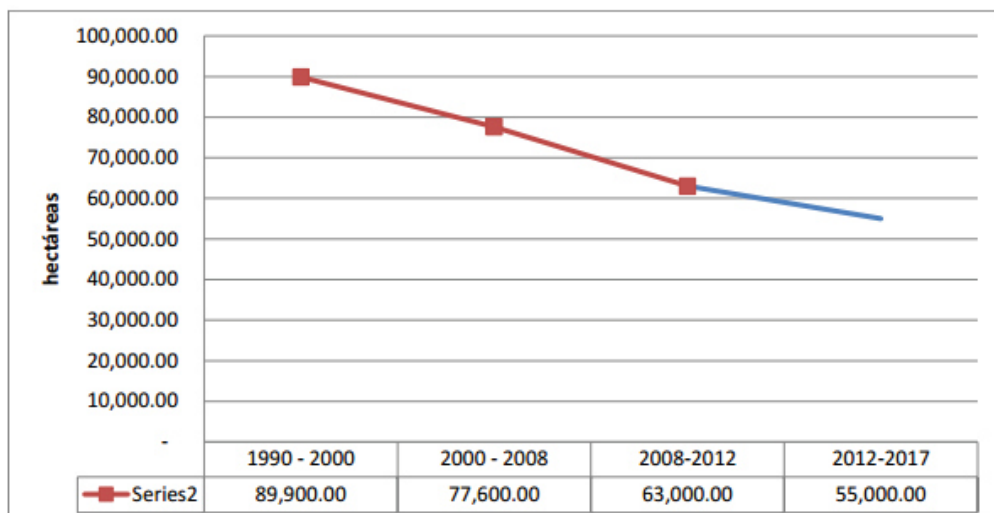


Рисунок 1.1 – Скорочення лісів за кожен період

Отже, в Еквадорі вирубка лісів – проблема, яка вимагає складних дій і наполегливості компетентних органів. Реєстром було перевірено, що історично встановлено, що в період з 1990 по 2000 рік в середньому збезлісення сягало 89 900, тобто 1 га в рік, швидкість 0,71%, а в 2000-2008 роках в середньому 77 600 га/рік, коефіцієнт швидкості – 0,66%. З іншого боку, у період 2008-2012 років було вирубано 63 000 га/рік, тобто 0,54%.

Збільшення використання деревини в 2009-2010 рр. відбулося в основному за рахунок збільшення системи відновлення сільськогосподарських лісів (природного і реліктового дерева) із зростанням на 75,59%. Використання лісів – це результат 2083259 га, що затверджено програмами, тобто програмами лісових насаджень. У 2010 році, продуктивність на гектар чистого посіву в середньому був 102,17 м³/га, в той час як один гектар посаджених дерев був 76,93 м³/га. Використання плантації деревини зосереджені у 18 провінціях країни, особливо на річках. Він сягав 20,28% від обсягу в цілому по країні, що становить 394 52891 м³ деревини. З цієї суми значення припадає на 55%. Котопаксі є другою за величиною провінцією, де продуктивність всього 19,47%, що становить 406,062,14 кубічних метрів деревини, в основному сосни. Пічінча знаходиться на третьому місці з 13,97% часткою, а в загальному значення сягає – 28317485 м³.