假设

1.在本论文中取的样地面积为10000公顷（换算为英亩为24710.5381acres）

2.采伐森林后的木头进入仓储中不会发生碳消耗等损耗，即碳封存量不发生改变；

3,全球二氧化碳温室效应和气候变化不影响森林的碳封存量

4.进行森林碳汇收益时，不考虑通货膨胀因素

5.在考虑森林占行政区域面积比时只考虑自然森林。

6.枯木体积，土地固碳和树叶固碳随面积增长

7.砍伐是均匀的