

ФИТОМАССА И НАКОПЛЕНИЕ УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ

Преобладающая порода	Площадь покрытых лесом земель, га	Общий запас фитомассы*, тонн.		Накопление углерода**, тонн.	
		всего	в том числе на 1 га покрытых лесом земель	всего	в том числе на 1 га покрытых лесом земель
Итого по республике					
сосна	4062754	863683528	212,6	432733940	106,5
ель	771282	160148471	207,6	80307580	104,1
пихта	16	1572	98,3	782	48,9
лиственница	1679	68789	41,0	34292	20,4
кедр	3	284	88,8	140	43,8
дуб	283174	63943845	225,8	32541005	114,9
бук	5	380	84,4	188	41,8
граб	19203	1771660	92,3	882421	46,0
ясень	17258	1512270	87,6	753235	43,6
клен	13903	762514	54,8	379826	27,3
вяз и др. ильмовые	602	59327	98,5	29566	49,1
акация белая	525	33771	64,4	16838	32,1
прочие твердолиственные	0				
береза	1950019	310837821	159,4	155065458	79,5
осина	212297	26764329	126,1	13473425	63,5
ольха серая	188127	13455727	71,5	6729616	35,8
ольха черная	746586	128656425	172,3	64250751	86,1
береза карельская	118	14263	120,7	7117	60,2
липа	5100	556993	109,2	278572	54,6
тополь	1230	152027	123,6	76022	61,8
ивы древовидные	18792	547051	29,1	273611	14,6
прочие древесные породы	111	3808	34,4	1897	17,1
кустарники	71584	265641	3,7	132336	1,8
Итого	8334410	1571269700	188,5	786982742	94,4

Расчет фитомассы и углерода в лесах выполнены в соответствии с «Методикой оценки общего и годичного депонирования углерода лесами Республики Беларусь» /Л.Н Рожков, М.В. Кузьменков, В.Л. Красовский, М.Ю. Абрамович./ Минск, 2011г. Методика утверждена и введена в действие Приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь №81 от 28 марта 2011г.

Примечание:

* Общий запас фитомассы - фитомасса живая и неживая в сухом состоянии

** Наопление углерода - углерод фитомассы на покрытых лесом землях