

Оценка биологического запаса плодов дикорастущей яблони в лесах Беларуси

И.В. Ермнина^{1*}, В.В. Гримашевич

¹ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», ул. Пролетарская, 71, Гомель, 246001, Беларусь

Для оценки в лесах республики биологического запаса плодов дикорастущей яблони проведены научные исследования по разработке соответствующих нормативов. Натурное обследование урожайности дикорастущей яблони осуществлялось в следующих лесхозах: ГЛХУ «Волковысский лесхоз» Гродненского ГПЛХО (Порозовское лесничество), ГОЛХУ «Костюковичский опытный лесхоз» Могилевского ГПЛХО (Белынковичское лесничество) и ГЛХУ «Василевичский лесхоз» Гомельского ГПЛХО (Василевичское лесничество).

В таблице приведен средний урожай дикорастущей яблони на одном гектаре в зависимости от периодичности ее плодоношения (1 раз в 3-5 лет).

Таблица – Средний урожай дикорастущей яблони

Серия типов леса	Вес плодов на одном модельном дереве по лесхозам, кг				Средний урожай на 1 га, кг
	Василевичский	Волковысский	Костюковичский	Среднее значение	
Сосняки					
Мшистый	6,4; 5,1	14,7; 12,3	6,1	8,9	13,4
Орляковый	13,6	13,8; 15,2; 8,1	14,3; 7,2	12,0	15,0
Кисличный	14,8	13,5	14,5	14,3	21,4
Черничный	16,4	-	22,9	19,6	29,4
Березняки					
Мшистый	14,2	15,2	16,8	15,4	23,1
Орляковый	13,1	18,3; 17,5	16,2	16,3	24,4
Кисличный	32,6	-	32,9; 37,5	34,3	51,4
Снытевый	17,3	-	18,7	18,0	25,2
Черничный	20,1	19,6	21,2; 24,8	21,4	32,2
Дубравы					
Орляковый	24,2	-	-	24,2	36,3
Черничный	16,8	-	-	16,8	25,2
Кисличный	36,2	35,1; 43,2	39,7	38,6	57,9
Снытевый	25,1; 17,2	23,5; 24,5; 20,4	25,4; 17,3	21,9	32,8

Среднее количество плодоносящих яблонь на одном гектаре составляет 6 штук, оптимальная полнота для плодоношения — до 0,5. Урожайность яблонь возрастает с 25 до 45-летнего возраста, затем выравнивается и после 65 лет начинает постепенно снижаться.

Биологический запас плодов дикорастущей яблони в лесах, определенный на основании научных нормативов и согласно данным Государственного лесного кадастра Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2013 года, оценивается в 102,4 тыс. т. Учитывая очень сильную разобщенность этого ресурса в лесном фонде, его промышленная заготовка в республике экономически не целесообразна.

E-mail: inna.gomel.by@yandex.by