

УДК 630.012

К.В. Лабоха, ассистент

ДИНАМИКА ТИПОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ХВОЙНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

The dynamics of the forest site types structure of the coniferous forests in Belarusan Preelakes are described.

Типологическая структура хвойных фитоценозов Белорусского Поозерья и ее динамика за последние три десятилетия нами изучена по материалам лесоустройства в пределах Гослесфонда Витебского ПЛХО; данные 1964 года приведены по Юркевичу И.Д., Гельтману В.С. "География, типология и районирование лесной растительности Белоруссии". Минск: Наука и техника, 1965.

Типологическая структура хвойных фитоценозов региона за исследуемый период претерпела некоторые изменения (табл.). Они связаны прежде всего с методикой определения типов леса, а также с изменениями в составе общей и лесопокрытой площади.

Так, в 1964 году наиболее распространенными сериями типов сосновых лесов являлись вересково-брусничные, мшистые, а также сосновые леса на торфяных болотах (осоковые, багульниковые и сфагновые серии типов леса). На их долю приходилось 27.4, 27.2 и 26.1% соответственно от лесопокрытой площади сосновой формации. В 1992 году подавляющее преимущество имеет мшистая серия типов леса - 38.0% от лесопокрытой площади. Затем следуют черничная (11.7%), сфагновая (9.1%), долгомошная (8.4%), орляково-зеленомошная (8.3%) и багульничковая (7.2%) серии.

Среди еловых лесов Поозерья в 1964 году наиболее распространенными сериями типов леса являлись кисличная, черничная и мшистая, на долю которых приходилось соответственно 35.4, 30.2 и 16.5% от лесопокрытой площади формации. В 1992 году подавляющее преимущество имеет кисличная серия типов леса - 47.4% от лесопокрытой площади. Затем следуют черничная (23.5%), мшистая (9.2%) и орляково-зеленомошная (6.8%) серии.

Резкое сокращение таких типов леса, как сосняки вересковые, сосняки и ельники брусничные, ельники черничные и мшистые, связано со значительным уменьшением площадей спелых древостоев и преобладанием молодняков и средневозрастных, на долю которых в настоящее время приходится 71.2% лесопокрытой площади.

Табл. Динамика типологической структуры хвойных фитоценозов Белорусского Поозерья

Серии типов леса	Площадь серии типов леса в % от общей площади формации по годам учета			
	Сосна		Ель	
	1964	1992	1964	1992
лишайниковая	1,20	0,05	-	-
вересково-брусничная	27,40	7,50	2,30	0,84
мшистая	27,20	37,99	16,50	9,21
орляково-зеленомошная	1,20	8,26	2,70	6,83
кисличная	2,20	4,88	35,40	47,39
крапивно-сныгевая	-	-	2,50	5,23
черничная	8,30	11,72	30,20	23,53
долгомошная	5,90	8,44	5,40	3,13
папоротниковая	-	-	2,00	2,61
приручейно-травяная	0,50	0,45	1,10	0,68
осоковая, багульнико-вая, сфагно-вая	26,10	20,71	1,90	0,55

На лесотипологическую структуру сильное влияние оказывают лесокультурные работы. За период с 1966 по 1995 год в общем объеме лесокультурных работ преобладающей породой была ель европейская (62,4% площади созданных культур). Это обстоятельство связано с сильным повреждением сосны лосем. Сейчас его поголовье уменьшилось, и следует ожидать увеличения объема сосновых культур среди возобновляемых пород.

Необходимо отметить, что наряду с объективным характером изменений типологической структуры лесов региона существенную роль играют нерешенность методических вопросов и субъективизм при определении типов леса, особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Юркевич И.Д., Гельтман В.С. География, типология и районирование лесной растительности Беларуси. Минск: Наука и техника, 1965.