

1	2	3	4	5
13	Ива (ломкая, остролистная, серая, козья, ср)	9,2	5,5	От 1 до 6
	Кустарники			
1	Сирень (венгерская, обыкновенная)		2,8	2
2	Смородина черная		1,1	3
3	Кизильник блестящий		1,7	2,5
4	Жимолость татарская		1,4	2,3
5	Малина		1,8	1
6	Роза майская		1,9	1,8
7	Крыжовник		1,0	1

Данные табл. 2 демонстрируют состояние насаждений в парке. Территория парка в настоящее время требует комплексной реконструкции, которая должна включать проведение рубок ухода, удаление нежелательных деревьев (сухостойные, буреломные, больные, искривленные, с сильно разросшейся и низко опущенной кроной с толстыми сучьями, с пасынками, развилками, сильно сбежистые, мешающие росту других деревьев), посадку новых, формирование декоративных пейзажных групп. Но в первую очередь необходимо проведение гидромелиоративных работ.

УДК 630*228

Студ. Е.А. Фролова, Ю.Н. Борисова
Рук. А.Г. Магасумова
УГЛТУ, Екатеринбург

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ДУБОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Среди множества природных богатств, которыми наделена республика Башкортостан (РБ), важное место занимают леса. Их комплексное использование и воспроизводство являются одной из главных задач лесного хозяйства. Учитывая, что наряду с количественным увеличением потребления древесины возрастают и требования к ее качеству, серьезной становится проблема улучшения качественного состава лесов.

Дубовые леса РБ, которые представлены дубом черешчатым (*Quercus robur* или *Q. pedunculata Ehrh*), – наиболее ценные растительные формации [1]. В настоящее время дубовые леса сосредоточены в западной части РБ на низкогорном западном склоне Южного Урала и в виде небольших массивов на Уфимском плато и Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В основном они встречаются по возвышенным участкам и в поймах

рек [2]. Площадь дубовых лесов на территории РБ составляет 267267 га – это 5,1 % от общей покрытой лесной растительностью площади (рис. 1).

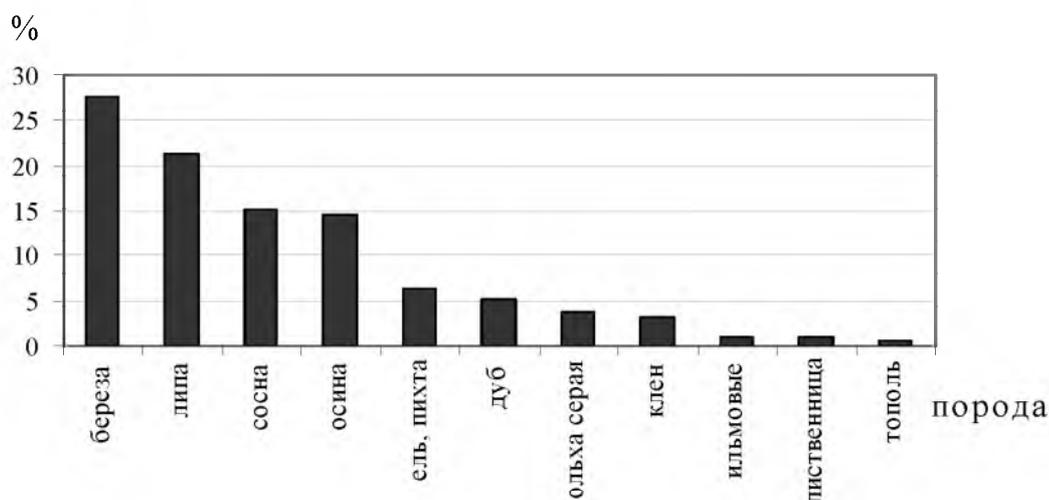


Рис. 1. Распределение покрытой лесной растительностью площади по преобладающим породам

По лесничествам площадь дубовых насаждений распределена неравномерно (таблица). Наибольшую долю дуб занимает в Зианчуринском, Хайбуллинском, Стерлитамакском и Кугарчинском лесничествах. Дубовые леса отсутствуют в Абзелиловском, Баймакском, Белорецком, Тирлянском, Учалинском лесничествах.

Распределение площади дубовых насаждений по лесничествам (по состоянию на 01.01.2010 г.)

Лесничество	Покрытая лесом площадь, га	Насаждения с преобладанием дуба	
		га	%
1	2	3	4
Абзелиловское	145483	0	0,00
Авзянское	243125	1329	0,55
Альшеевское	73658	7872	10,69
Архангельское	199453	9165	4,60
Аскинское	198602	4531	2,28
Баймакское	132627	0	0,00
Белебеевское	101458	10780	10,63
Белокатайское	195861	180	0,09
Белорецкое	178482	0	0,00
Бирское	139700	7052	5,05
Бурзянское	292507	8307	2,84
Гафурийское	200662	7395	3,69
Дуванское	183838	528	0,29

1	2	3	4
Дюртюлинское	109761	5659	5,16
Зианчуриновское	102747	37242	36,25
Зилаирское	171552	15601	9,09
Иглинское	118387	4463	3,77
Инзерское	242301	4664	1,92
Кананикольское	174240	4583	2,63
Караидельское	219743	3605	1,64
Кугарчинское	136031	29169	21,44
Макаровское	273083	22451	8,22
Нуримановское	203852	1351	0,66
Салаватское	158927	1786	1,12
Стерлитамакское	172843	37676	21,80
Тирлянское	111272	0	0,00
Туймазинское	190274	16637	8,74
Уфимское	149719	13380	8,94
Учалинское	196777	0	0,00
Хайбуллинское	33615	9988	29,71
Янаульское	144886	1873	1,29
Всего по РБ	5195466	267267	5,14

Вообще за последние 40 лет произошло уменьшение площади твердолиственных пород на 41,1 %, что связано с рядом причин. За прошедшие годы они сильно пострадали. Основной причиной их неблагополучия считается неоднократное объедание листвы в течение ряда лет, сопровождающееся исключительно суровыми зимами 1968, 1977–78 и 1994–95 годов, когда температура опускалась до -52°C . Основные очаги повреждения дубрав приходятся на лесничества лесостепной зоны.

Возрастная структура дубовых насаждений представлена на рис. 2.

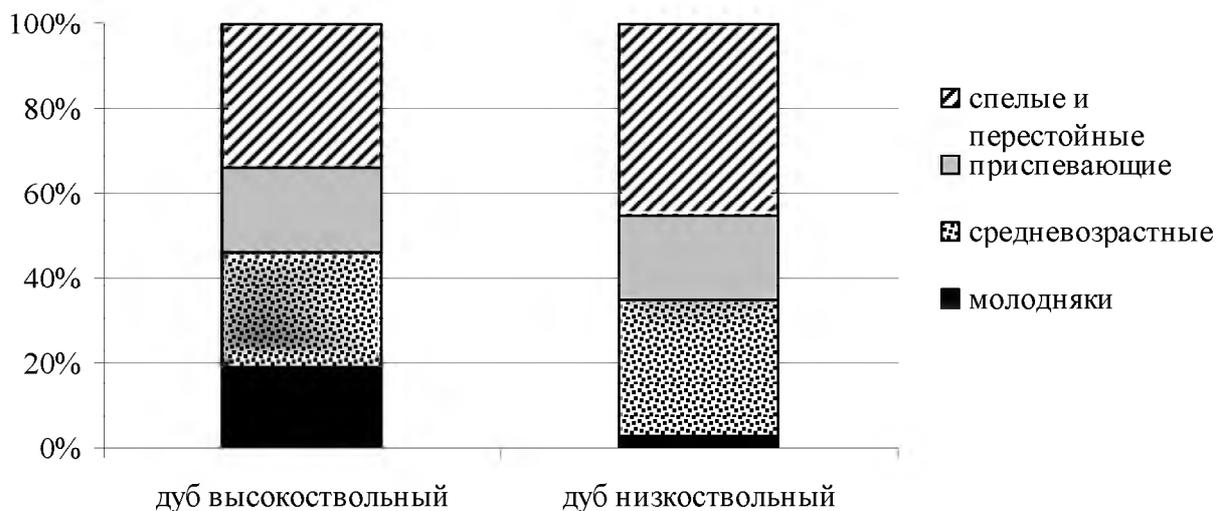


Рис. 2. Распределение по группам возраста

В возрастном отношении преобладают спелые и перестойные насаждения. Накопление спелых и перестойных насаждений связано со слабым использованием расчётной лесосеки по сплошным рубкам или вообще не использованием её. Также за последние 5 лет наблюдается сокращение доли молодняков твердолиственных пород на 5,8 % [3].

Таким образом, состояние дубовых лесов на территории РБ в последние годы характеризуется значительным сокращением площадей, не всегда удовлетворительным состоянием, наличием больших площадей изреженных участков, порослевых насаждений многократных генераций.

Библиографический список

1. Бикметов Ф.Ф. Восстановление высокоствольных дубрав в широколиственных лесах Предуральской равнины: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. М., 2004. 22 с.

2. Растительный покров республики Башкортостан. URL.: <http://www.mprrb.ru/republic/resources/flora/> (дата обращения 25.11.2011).

3. Лесной план республики Башкортостан (с внесенными изменениями на 01.01.2010). Кн. 1 «Пояснительная записка»: Утв. Приказом Президента республики Башкортостан 30.12.08., № УП-763. Уфа, 2008. 296 с.

УДК 630*64

Студ. Е.А. Фролова, Ю.Н. Борисова
Рук. Т.И. Фролова, А.Г. Магасумова
УГЛТУ, Екатеринбург

АНАЛИЗ ЛЕСНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Республика Башкортостан (РБ) расположена в южной части Уральских гор, на границе Европы и Азии. Столица – г. Уфа.

Площадь – 143,6 тыс. км² (0,8 % общей площади РФ). Занимает большую часть Южного Урала и прилегающие к нему равнины Башкирского Предуралья и возвышенно – равнинную полосу Башкирского Зауралья. На севере граничит с Пермской и Свердловской областями, на востоке – с Челябинской, на юго-востоке, юге и юго-западе – с Оренбургской областью, на западе – с республикой Татарстан, на северо-западе – с Удмуртской республикой*.

* Лесной план республики Башкортостан (с внесенными изменениями на 01.01.2010). Кн. 1 «Пояснительная записка»: Утв. Приказом Президента республики Башкортостан 30.12.08., № УП-763. Уфа, 2008. 296 с.