

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.

Лесной фонд РБ, составляющий более 1/3 территории, с обширным гиперпространством экологических факторов, позволяющим сосуществовать разнообразным сообществам (от остепненных лиственных лесов до ольхово-черемуховых уремников), резко отличается от прилегающих территорий разнообразием ландшафтов, обусловленным горизонтальной зональностью и вертикальной поясностью.

По перечню лесорастительных зон и лесных районов РФ, утвержденному Приказом Минсельхоза России № 37 от 4.02.2009 года, леса РБ располагаются в двух зонах (зона хвойно-широколиственных лесов и лесостепная зона) и трех лесных районах – район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ (6,13 % от общей площади), лесостепной район европейской части РФ (18,06 %), Южно-Уральский лесостепной район (75,81 %).

Общая площадь земель лесного фонда на территории РБ, по данным государственного учета лесного фонда на 1.01.2008 года, составляет 6,3 млн. га. Площадь покрытых земель лесной растительностью – 5,7 млн. га, из них хвойные 1,3 млн. га. Общий запас древесины в лесах республики составляет 833,6 млн. куб.м из них хвойных – 193,4 млн. куб.м. Площадь лесов, не входящих в лесной фонд, составляет всего 181,7 тыс.га.

Лесистость территории РБ составляет 39,7 % при весьма значительном колебании этого показателя от 6,2 – 9,1 % (остепняющиеся районы – Давлекановский, Стерлитамакский, Благоварский и Кююргазинский) до 81,2 – 92,0 % (горно-лесная зона – Белорецкий район).

Леса по целевому назначению разделены на защитные и эксплуатационные. Резервные леса не выделены.

Из всей покрытой лесной растительностью площади на долю мягколиственных насаждений приходится 68,8 %, на долю хвойных – 22,0 %, твердолиственных – 9,2 %. Преобладание мягколиственных насаждений наблюдается в лесах большинства лесничеств, за исключением Белорецкого и Кананикольского лесничеств, где хвойные занимают 50,4 и 50,2 % покрытой лесной растительностью площади соответственно. Наибольшие доли твердолиственных пород имеют Зианчуринское (40,4 %), Хайбуллинское (31,1 %), Кугарчинское (29,5 %), Стерлитамакское (29,1 %) лесничества.

Доля твердолиственных пород по мере продвижения на восток постепенно снижается. Горный Урал является границей распространения насаждений дуба, вяза и ильма. В целом породный состав лесов характеризуется медленным распадом сложных липово-широколиственных и дубово-берёзовых древостоев с образованием новых мягколиственных насаждений с преобладанием берёзы и липы.

Разнообразие типов условий местопроизрастания и богатый ассортимент древесных пород формируют сложные по составу древостои. Здесь представлены практически все типы лесов.

Распределение древостоев по возрастным группам неравномерно. Возрастная структура лесов по группам пород представляет следующую картину:

– хвойные: молодняки – 47,8 %, средневозрастные – 13,5 %, приспевающие – 11,1 %, спелые и перестойные – 27,6 %, в т.ч. перестойные – 1,8 %;

– твёрдолиственные: молодняки – 4,0 %, средневозрастные – 27,1 %, приспевающие – 12,2 %, спелые и перестойные – 56,6 %, в т.ч. перестойные – 40,7 %;

– мягколиственные: молодняки – 10,2 %, средневозрастные – 24,3 %, приспевающие – 15,7 %, спелые и перестойные – 49,8 %, в т.ч. перестойные – 22,6 %.

Разнообразие лесорастительных условий обусловило широкий диапазон распределения насаждений по классам бонитета: в республике Башкортостан встречаются древостои от Ia до Va классов бонитета, однако преобладают леса III класса бонитета. На их долю приходится 44,3 % покрытой лесной растительностью площади. Насаждения II класса бонитета занимают 23,3 %, IV – 22,2 %, I – 4,5 %, V – 4,3 %, Va – 0,8 % и Ia – 0,6 %.

Полнота насаждений в среднем равна 0,64. Низкополнотные (0,3-0,4) занимают 11,7 %, среднеполнотные (0,5-0,7) – 64,1 %, высокополнотные (0,8-1,0) – 24,2 % покрытой лесом площади. Наиболее низкая полнота у лиственничников, еловых и сероольховых насаждений. Самая высокая полнота в древостоях осины и в лесных культурах сосны.

Таким образом, на территории РБ произрастают разнообразные по своей структуре, породному составу, типам леса, полноте, бонитету насаждения. Ведение лесного хозяйства в них должно соответствовать особенностям возобновления, роста и продуктивности древостоя, а также целевому назначению лесов.