**«Состояние и прогноз лесопользования в Республике Беларусь в 2007-2011 годах»**

Ключевое место среди природных богатств Беларуси занимают леса, являющиеся уникальным возобновляемым ресурсом. Издавна жизнь большинства людей была связана с лесом, который давал укрытие и тепло. В современных условиях жизни человечества лес не только не утратил своего значения, но и приобрел новые – более широкие функции.

Сегодня в Беларуси почти 40 процентов территории заняты лесами, запас древесины на корню оценивается в 1,4 млрд м3. Ежегодный прирост древесины значительно превышает ее годовые вырубки. Это говорит о том, что баланс интересов между экологической и экономической составляющими в лесных отношениях сложился в пользу экологии. Так, при среднем ежегодном приросте древесины около 28 млн. м3, в лесах республики заготавливается 13-14 млн. м3.

Лесное хозяйство– это отрасль экономики, задачами которой являются обеспечение потребностей республики в древесине и других продуктах леса, сохранение и рациональное использование всего многообразия ресурсов лесного фонда, сохранение и усиление защитных, санитарно-гигиенических, рекреационных и иных функций леса.

Общая площадь земель лесного фонда республики на 1 января 2006 г. составляет 9,3 млн. гектаров, в том числе площадь покрытых лесом земель–7,8 млн. гектаров.

По данным государственного учета лесов за период с 1994 по 2005 годы произошли положительные изменения в структуре лесного фонда Республики Беларусь:

площадь лесных насаждений увеличилась на 392,8 тыс. гектаров;

лесистость территории республики возросла с 35,5 до 37,7 процента;

общий запас древесины на корню увеличился на 320,5 млн. куб. метров.

Расчетная лесосека по рубкам главного пользования лесом по республике (научно обоснованная норма ежегодной заготовки древесины, которая определяется наличием спелых лесов) увеличилась с 5,9 млн. куб. метров в 2000 году до 7,2 млн. куб. метров в 2006 году.

Общий запас древесины на корню в лесах Республики Беларусь на   
1 января 2006 г. составляет 1,4 млрд. куб. метров, в том числе спелых и перестойных насаждений –162,5 млн. куб. метров из них хвойных пород –   
72,9 млн. куб. метров.

Возрастная структура лесного фонда республики

| Наименование | Хвойные | | Твердолиственные | | Мягколиственные | | Итого | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| тыс. га | % | тыс. га | % | тыс. га | % | тыс. га | % |
| Молодняки | 1089,7 | 13,9 | 80,0 | 1,0 | 590,0 | 7,5 | 1759,7 | 22,5 |
| Средневозрастные | 2364,1 | 30,2 | 166,7 | 2,1 | 1383,2 | 17,7 | 3914,0 | 50,0 |
| Приспевающие | 939,6 | 12,0 | 35,0 | 0,5 | 530,1 | 6,7 | 1504,7 | 19,0 |
| Спелые | 295,7 | 3,8 | 41,0 | 0,5 | 320,2 | 4,1 | 656,9 | 8,5 |
| Итого | 4689,1 | 59,9 | 322,7 | 4,1 | 2823,5 | 36,0 | 7835,3 | 100,0 |

Структура лесов республики и организация использования лесосырьевых ресурсов имеет ряд своих особенностей, обусловленных природно-экономическими и иными условиями.

Нынешняя возрастная структура лесов с точки зрения экономической оценки не совсем благоприятна. В общей площади лесопокрытых земель превалируют молодняки и средневозрастные насаждения (72,5 процентов) в которых ведутся только рубки ухода за лесом и санитарные рубки с получением преимущественно дровяной и мелкотоварной (балансы) древесины. Спелые насаждения древесных пород в лесопокрытой площади, от которых зависит размер расчетной лесосеки и лесной доход, составляют 8,5 процентов (при оптимальной норме 15-20 процентов), из них хвойные породы занимают 3,8 процента, твердолиственные – 0,5 процента и мягколиственные – 4,1 процента.

Выравнивание возрастной структуры лесов – это сложный и длительный процесс, осуществляемый путем проведения комплекса лесохозяйственных мероприятий и регулирования размера главного пользования. В соответствии с прогнозной оценкой возрастная структура лесов оптимизируется не ранее 2015 года.

Значительная площадь лесов (2,8 млн. га, или 36 процентов) представлена мягколиственными древесными породами (ольха, береза, осина), произрастающими в типичных для них лесорастительных условиях – в пониженных местах с избыточным увлажнением. Осушение занимаемых ими земель по природоохранным обоснованиям исключается. Поэтому возможность замены этих пород в процессе лесоэксплуатации и лесовосстановления на хвойные и твердолиственные отсутствует. Из этого следует, что относительно быстрорастущие мягколиственные породы должны рассматриваться как долгосрочный реальный ресурс для хозяйственного использования и необходимым развитием мощностей по их переработке.

Лесопользование составляет экономическую основу и определяет уровень интенсивности ведения лесного хозяйства. Оно представлено различными видами с преобладанием заготовки древесины.

Заготовка древесины осуществляется при рубках главного и промежуточного пользования (рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки, рубки реконструкции, обновления и переформирования древостоев) и прочих рубках (сплошных санитарных рубках, очистке леса от захламленности, расчистке лесных площадей для строительства трубопроводов, дорог, линий электропередачи и связи). Размер пользования лесом в 2006 году в республике характеризуется следующими данными.

Размер пользования лесом в республике в 2006 году

тыс. куб. метров

| Хозяйство | Деловая древесина | | | | Дрова | Ликвид |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| крупная | средняя | мелкая | Итого |
| Расчетная лесосека по рубкам главного пользования | | | | | | |
| Хвойные | 1080,3 | 1180,3 | 304,4 | 2565,0 | 454,4 | 3019,4 |
| Твердолиственные | 40,0 | 13,4 | 3,5 | 56,9 | 74,6 | 131,5 |
| Мягколиственные | 868,4 | 1278,5 | 174,4 | 2321,3 | 1763,3 | 4084,6 |
| Итого | 1988,7 | 2472,2 | 482,3 | 4943,2 | 2292,3 | 7235,5 |
| Рубки промежуточного пользования | | | | | | |
| Хвойные | 80,1 | 490,0 | 1113,4 | 1683,5 | 1726,5 | 3410 |
| Твердолиственные | 5,2 | 3,8 | 1,6 | 10,6 | 48,6 | 59,2 |
| Мягколиственные | 66,4 | 218,3 | 137,6 | 422,3 | 797,2 | 1219,5 |
| Итого | 151,7 | 712,1 | 1252,6 | 2116,4 | 2572,3 | 4688,7 |
| Прочие рубки | | | | | | |
| Хвойные | 142,2 | 219,0 | 119,7 | 480,9 | 556,9 | 1037,8 |
| Твердолиственные | 2,4 | 4,3 | 2,3 | 9,0 | 16,0 | 25,0 |
| Мягколиственные | 19,0 | 70,6 | 47,4 | 137,0 | 300 | 437,0 |
| Итого | 163,8 | 293,9 | 169,4 | 627,1 | 872,9 | 1500,0 |
| Всего | | | | | | |
| Хвойные | 1302,6 | 1889,3 | 1537,5 | 4729,4 | 2737,8 | 7467,2 |
| Твердолиственные | 47,6 | 21,5 | 7,4 | 76,5 | 139,2 | 215,7 |
| Мягколиственные | 953,8 | 1567,4 | 359,4 | 2880,6 | 2860,5 | 5741,1 |
| Итого | 2304,0 | 3478,2 | 1904,3 | 7686,5 | 5737,5 | 13424,0 |

Основу всех рубок составляют рубки главного пользования (53,9 процентов), которые в дальнейшем будут возрастать и к концу 2011 года составят 8890 тыс. куб. м (55,6 процентов от всех видов рубок).

Прогноз размера пользования лесом в республике в 2007-2011 годах

тыс. куб. метров

| Хозяйство | Деловая | | | | Дрова | Ликвид |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| крупная | средняя | мелкая | итого |
| 2007 год | | | | | | |
| Хвойные | 1486,8 | 2369 | 1472,5 | 5328,3 | 2386,1 | 7714,4 |
| Твердолиственные | 54,4 | 58,6 | 11,8 | 124,8 | 109,3 | 234,1 |
| Мягколиственные | 1358,8 | 1794,2 | 495,5 | 3648,5 | 2755,6 | 6404,1 |
| Итого | 2900 | 4221,8 | 1979,8 | 9101,6 | 5251 | 14353 |
| % роста к 2006 году | 125,9 | 121,4 | 104,0 | 118,4 | 91,5 | 106,9 |
| 2008 год | | | | | | |
| Хвойные | 1542,4 | 2444,1 | 1501 | 5487,5 | 2426,5 | 7914 |
| Твердолиственные | 56,3 | 60,8 | 12,2 | 129,3 | 115,2 | 244,5 |
| Мягколиственные | 1409,1 | 1857 | 509,9 | 3776 | 2835,5 | 6611,5 |
| Итого | 3007,8 | 4361,9 | 2023,1 | 9392,8 | 5377,2 | 14770 |
| % роста к 2006 году | 130,5 | 125,4 | 106,2 | 122,2 | 93,7 | 110,0 |
| 2009 год | | | | | | |
| Хвойные | 1589,2 | 2507,4 | 1525,6 | 5622,2 | 2462,7 | 8084,9 |
| Твердолиственные | 58 | 62,8 | 12,6 | 133,4 | 117,5 | 250,9 |
| Мягколиственные | 1453,7 | 1912,6 | 522,7 | 3889 | 2905,2 | 6794,2 |
| Итого | 3100,9 | 4482,8 | 2060,9 | 9644,6 | 5485,4 | 15130 |
| % роста к 2006 году | 134,6 | 128,9 | 108,2 | 125,5 | 95,6 | 112,7 |
| 2010 год | | | | | | |
| Хвойные | 1635,9 | 2570,7 | 1550,2 | 5756,8 | 2499 | 8255,8 |
| Твердолиственные | 59,7 | 64,8 | 13 | 137,5 | 119,8 | 257,3 |
| Мягколиственные | 1498,1 | 1968,2 | 535,4 | 4001,7 | 2975,2 | 6976,9 |
| Итого | 3193,7 | 4603,7 | 2098,6 | 9896 | 5594 | 15490 |
| % роста к 2006 году | 138,6 | 132,4 | 110,2 | 128,7 | 97,5 | 115,4 |
| 2011 год | | | | | | |
| Хвойные | 1706,3 | 2660,8 | 1606,6 | 5973,7 | 2505,9 | 8479,6 |
| Твердолиственные | 62,7 | 68,1 | 13,3 | 144,1 | 122,8 | 266,9 |
| Мягколиственные | 1566,3 | 2051,7 | 553 | 4171 | 3073,5 | 7244,5 |
| Итого | 3335,3 | 4780,6 | 2172,9 | 10289 | 5702,2 | 15991 |
| % роста к 2006 году | 144,8 | 137,4 | 114,1 | 133,9 | 99,4 | 119,1 |

Возможный размер пользования по всем видам рубок к концу 2011 года возрастет на 2567 тыс. куб. метров ликвидной древесины, в том числе хвойной древесины на 1012 тыс. куб. метров.

Таким образом, леса – это не только сокровищница биологического и ландшафтного разнообразия, но и крупнейший источник возобновляемых и энергетических ресурсов. И несмотря на то, что средний запас растущей древесины на 1 га покрытых лесом земель составляет 183 м куб. и по ряду показателей, характеризующих лесосырьевые ресурсы, Беларусь входит в десятку ведущих лесных государств Европы, мы должны следить за состоянием лесопользования. Именно для этого и разрабатываются специальные программы и проводится комплекс мероприятий.