

УДК 332.2.021

**РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА КАК ОСНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ БЕЛАРУСИ**

**DEVELOPMENT OF FOREST FUND AS BASIS OF ECOLOGICAL
SAFETY OF BELARUS**

**Тетеринец Т.А., к.э.н., доцент, Володько А.В., студент
Белорусский государственный аграрный технический университет, г.
Минск, Республика Беларусь
Tatsiana Tsetsiarynets? Alina Valatsko
Belarusian state agricultural technical university,
Minsk, Republic of Belarus**

В соответствии с «Модельным экологическим кодексом для государств-участников Содружества Независимых Государств» экологическая безопасность – это система политических, правовых, экономических, технологических и иных мер, направленных на обеспечение гарантий защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека и гражданина от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и угроз возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в настоящем и будущем времени [1]. В этой связи очень важна правильная и объективная оценка имеющегося антропогенного воздействия на окружающую среду для принятия действительно эффективных управленческих решений [2].

Проанализировав данные земельных ресурсов Республики Беларусь государственного земельного кадастра можно сказать, что по состоянию на начало 2016 г. выполняются установленные Стратегией в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2025 г. показатели (таблица 1) [5].

Таблица 1 – Земельная площадь (на начало года)

Показатели	Годы							
	2001	2011	2006	2012	2013	2014	2015	2016
Всего земель, тыс. га в том числе:	20760	20760	20760	20760	20760	20760	20760	20760
сельскохозяйственные земли: тыс. га	9257,7	9011,5	8897,5	8874,0	8817,3	8726,4	8632,3	8581,9
в процентах от общей площади	44,6	43,4	42,8	42,7	42,5	42,0	41,6	41,3
лесные земли: тыс. га	8446,8	8393,0	8566,7	8584,7	8588,5	8360,7	8652,6	8742,1
в процентах от общей площади	40,6	40,4	41,3	41,4	41,4	41,6	41,7	42,1
земли под болотами и водными объектами								
тыс. га	1439,5	1376,8	1342,8	1338,0	1329,7	1328,4	1309,4	1285,7
в процентах от общей площади	7,0	6,7	6,5	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2
другие земли								
тыс. га	1625,9	1978,5	1953,0	1963,3	2024,5	2074,5	2165,7	2150,3
в процентах от общей площади	7,8	9,5	9,4	9,5	9,7	10,0	10,4	10,4

Примечание: источник [6].

Анализируя данные таблицы, можно отметить, что на начало 2016 года наибольшие площади земель страны относятся к лесным землям 8 742,1 тыс. га, затем следуют сельскохозяйственные земли 8581,9 тыс. га. В период с 2001 по начало 2016 гг. наблюдается сокращение площади сельскохозяйст-

венных земель, однако площадь лесных земель, наоборот, увеличилась. Если проанализировать состояние земли под болотами и водными объектами, можно заметить, что наблюдается значительное сокращение площади земли. Основные причины уменьшения площади сельскохозяйственных земель обусловлены оптимизацией структуры землепользования, составной частью которой явилось перераспределение и вывод из оборота малопродуктивных, мелкоконтурных или заболоченных сельхозугодий и их передача в другие виды земель, в том числе и в лесные земли.

Лесные ресурсы Беларуси имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности. По ряду ключевых показателей, характеризующих лесной фонд (лесистость территории, площадь лесов и запас растущей древесины в пересчете на одного жителя), Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы [5].

В результате целенаправленной работы по воспроизводству лесов и лесовыращиванию достигнута положительная динамика лесного фонда (таблица 2).

Таблица 2 – Лесные ресурсы Республики Беларусь

Наименование показателя	1994 г.	2016 г.	Изменение, +/-
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	8676,1	9429,0	+752,9
Лесные земли, тыс. га :	7775,9	8742,1	+966,2
%	89,6	94,5	+4,9
Покрытие лесом земли, тыс га:	7371,7	8293,0	+921,3
%	85,0	88,0	+3,0
в том числе спелые и перестойные, тыс. га	350,1	1026,2	+676,1
%	4,7	12,5	+7,8
Лесистость, %	35,5	39,9	+4,4
Общий запас насаждений, млн м ³ :	1093,2	1714,3	+621,1
в том числе спелые и перестойные, млн м ³	74,5	263,0	+188,5
%	6,8	15,3	+8,5
Средний прирост насаждений, млн м ³	24,9	32,1	+7,2
Средний запас насаждений, м ³ /га	148,0	209,0	+61
Средний возраст, лет	44	54	+10
Прирост насаждений на 1 га м ³	3,4	3,9	+0,5
Объем расчетной лесосеки, тыс. м ³	5496,0	11259,4	+5763,4
Фактическое освоение, тыс. м ³	4779,0	9100,0	+4321

Примечание: источник [4].

Благодаря целенаправленной деятельности лесоводов, одновременно с увеличением общей площади лесного фонда, происходит качественное улучшение состояния лесного фонда республики. В Беларуси площади приспевающих, спелых и перестойных насаждений постоянно увеличиваются.

Согласно данным таблицы за период с 1994 года по начало 2016 года улучшились основные количественные и качественные показатели лесов. Лесопокрытая площадь увеличилась на 931,3 тыс. га с 7371,7 тыс. га до 8293 тыс. га. Лесистость территории республики достигла 39,9%, увеличившись за исследуемый период на 4,4 %. Общий запас древесины на корню увеличился на 621,1 млн.м³ и составил 1714,3 млн.м³, в т.ч. в спелых и перестойных насаждениях - на 188,5 млн.м³ и составил - 263,0 млн.м³. Запас на 1 га покрытых лесом земель возрос на 61 м³ и составил 209 м³ на 1 га, Запас спелых и перестойных насаждений возрос на 43 м³ и достиг 263 м³ на 1 га в 2016 г. В Беларуси одновременно с увеличением общей площади лесного фонда наблюдается и устойчивый рост площадей припевающихся, спелых и перестойных насаждений.

На основании анализа данных можно отметить, что несмотря на значительное улучшение лесного фонда республики, лесные ресурсы страны должны использоваться более эффективно. Для сравнения: в Финляндии доля лесопромышленного комплекса в ВВП страны составляет 20%, в Беларуси - только 3% [4].

Для улучшения лесного фонда Республики Беларусь необходимо выполнение следующих задач:

- вовлечение в хозяйственный оборот всех экономически доступных древесных ресурсов в пределах ежегодно утверждаемой расчетной лесосеки;
- повышение эффективности использования лесных ресурсов за счет увеличения объемов производства продукции с более высокой добавленной стоимостью в целях более полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка и увеличения экспортного потенциала лесного хозяйства;
- развитие побочного лесопользования, охотничьего и экологического туризма;
- улучшение технической оснащенности государственной лесной охраны;
- применение экономически и экологически эффективных технологий утилизации древесных отходов, образующихся в процессе лесосечных работ, лесопиления и деревообработки;
- создание новых и развитие имеющихся производств по выпуску древесного топлива;
- создание новых рабочих мест, обеспечение занятости и стабильной заработной платы населения, проживающего в малых городах и сельской местности;
- улучшение обеспеченности жильем работников лесного хозяйства.

Список литературы

1. Модельный экологический кодекс для государств-участников Содружества Независимых Государств (общая часть). Принят двадцать седьмом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ (Постановление № 27-8 от 16 ноября 2006 года).
2. Карпович, Н.А. Экологическая функция белорусского государства / Н.А. Карпович // Вестник БГУ. Серия 3. - 2011. - № 2. - С. 106-110.
3. Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2025 года // Министерство природных ресурсов и окружающей сре-

ды РБ [электронный ресурс]. - <http://www.minpriroda.gov.by>. Дата доступа 23.11.2016.

4. Лесные ресурсы Республики Беларусь // Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь [электронный ресурс]. -<http://vl.nca.by/>. Дата доступа 25.11.2016.

5. Лесной фонд Республики Беларусь (лесные ресурсы) // Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь [электронный ресурс]. - <http://www.mlh.by/>. Дата доступа 23.11.2016.

6. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2016. Национальный статистический комитет Республики Беларусь, редкол. И.В. Медведева [и др.].— Минск. 2016 – 519 с.

7. Биналиев, Ш.А., Ступин А.С. Регуляторы роста растений в лесном хозяйстве. // сб. науч. тр. Совета молодых ученых Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – Рязань, 2015. – С. 10-15.

Репозиторий БГТУ