

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
В ОРГАНИЗАЦИЯХ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Демьяник Л. Ю., зам. Министра, Шут В. П., нач. отдела,
Худицкая М. А. консультант отдела**
Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
(Минск, Республика Беларусь), e-mail: mlh@mlh.gov.by

**CURRENT CONDITION OF FOREST INDUSTRIAL PRODUCTION
IN THE ORGANIZATIONS OF THE MINISTRY OF FORESTRY
THE REPUBLIC OF BELARUS**

**Demyanik L. Yu., Deputy Minister, Shut U. P., Head of Department,
Khudzitskaya M. A., Department consultant**
Ministry of Forestry the Republic of Belarus
(Minsk, Republic of Belarus)

The article provides up-to-date information on the current state of logging production in the organizations of the Ministry of Forestry the Republic of Belarus. The main problems and prospects of the industry development are given.

Леса, которыми покрыто почти 40% территории республики, занимают ключевое место среди природных богатств Беларуси и являются уникальным возобновляемым ресурсом. Все леса в Беларуси - исключительная собственность государства. Лесной фонд республики составляет более 9,5 млн. га, запас древесины на корню оценивается в 1,7 млрд. куб. метров. Ежегодный прирост составляет порядка 32 млн. куб. метров древесины. Искусственно созданные леса занимают 25 % покрытых лесом земель. Средний возраст лесов Республики Беларусь – 53 года, средний запас на 1 га – 205 куб. метров, средний запас спелых и перестойных древостоев 258 куб. метров на 1 га.

Лесной фонд Республики Беларусь представлен преимущественно хвойными лесами. 50,3% всего фонда составляют сосновые, 9,2% – еловые насаждения. Остальные покрытые лесом земли – лиственные леса, из которых 3,3 % представлено твердолиственными породами: дуб, граб, ясень, клен, вяз и др. Около половины площадей (46,0%) – средневозрастные леса. Молодняки занимают 18,7% покрытых лесом земель, припевающие насаждения – 22,8%, спелые и перестойные – 12,5%.

По ряду характеристик лесосырьевых ресурсов Беларусь входит в десятку ведущих лесных государств Европы. Более половины площади белорусских лесов отнесено к специальным категориям защиты флоры, фауны, почв и вод.

Лесной комплекс Республики Беларусь объединяет отрасли и производства, выполняющие функции как воспроизводства, охраны, защиты лесов, так и заготовки и переработки древесного сырья и отходов.

Древесина является основным продуктом лесного хозяйства, реализуется потребителям и используется в качестве сырья в лесопильно-деревообрабатывающей промышленности. Продукция лесопромышленного комплекса вносит вклад в формирование валового внутреннего национального продукта.

Создан механизм обеспечения потребителей лесной продукцией (в том числе деревообрабатывающего производства - древесным сырьем), основанный на обязательной продаже древесины в заготовленном виде и древесины на корню на конкурсной основе на биржевых торгах. Это обеспечивает равный доступ к сырью организациям всех форм собственности, прозрачность совершаемых сделок по ценам в соответствии со спросом и предложением.

Структура лесопромышленного производства организаций Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь представлена следующими направлениями:

- лесозаготовки;
- деревообработка.

Лесозаготовки включают в себя заготовку и вывозку древесины, производство деловой древесины и круглых лесоматериалов, выпуск технологического сырья. Начиная с 2010 года наблюдается стабильный рост объемов заготовки древесины по Республике Беларусь.

Если в 2010 году в целом по республике заготовлено 15,5 млн. куб. метров древесины, то в прошлом году общий объем заготовки древесины составил 21,1 млн. куб. метров (таблица 1). К 2020 году объем заготовки должен достигнуть более 23 млн. куб. метров древесины (согласно Государственной программе «Белорусский лес»).

Таблица 1 – Заготовка древесины в лесах Беларуси

год	Заготовлено, тыс. куб. метров		
	всего	в том числе	
		деловая древесина	дровяная древесина
2010	15,5	9,3	6,2
2011	17,7	10,1	7,6
2012	18,1	10,6	7,4
2013	18,5	10,9	7,6
2014	19,6	11,3	8,3
2015	18,5	11,2	7,3
2016	21,1	12,6	8,4

За 2016 год в системе Минлесхоза из всех видов рубок заготовлено 15,1 млн. куб. метров ликвидной древесины. Силами Минлесхоза заготовлено 4,75 млн. куб. метров дровяной древесины. Доля заготовки дровяной древесины организациями Минлесхоза за 2016 год составила 56,5 % от общей заготовки дров по республике. Предприятиями Минлесхоза обеспечена вывозка древесины в размере 11,8 млн. куб. метров. Рост объема вывозки древесины к уровню 2010 года составил 131,3%.

Достижение данных показателей стало возможным благодаря развитию в организациях Минлесхоза парка многооперационной лесозаготовительной и вывозной техники. Так, на начало 2017 года в организациях Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь насчитывалось 199 харвестеров, 264 форвардера, 657 сортиментовозов, 1185 тележек для перевозки древесины и др. техника.

В настоящее время отраслью достигнут уровень заготовки древесины механизированным способом от общего объема заготовки древесины в 47,0%. Общий объем заготовки древесины харвестерами в отрасли составил 7,0 млн. куб. метров (темп 112 % к уровню 2015 года).

Следует подчеркнуть, что в белорусских лесах в основном эксплуатируется многооперационная лесозаготовительная техника отечественного производства. В Республике Беларусь производятся лесохозяйственные тракторы и форвардеры МТЗ, автопоезда сортиментовозы МАЗ, харвестеры и форвардеры Амкодор.

В настоящее время в отрасли эксплуатируется 140 харвестеров отечественного производства, что составляет 70% от общего их количества, а также 256 форвардеров отечественного производства, что составляет 97% от общего их количества.

Деревообработка включает в себя выпуск древесины и продукции из древесины, элементов для строительной и мебельной промышленности, сушеной продукции, оцилиндрованных и окоренных изделий, строганных и погонажных изделий. В настоящее время в системе Минлесхоза осуществляет деревообрабатывающую деятельность 70 цехов и 6 мастерских участков. В рамках выполнения отраслевой Программы промышленного развития дере-

вообрабатывающих производств Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением коллегии Министерства лесного хозяйства от 24 декабря 2014 года, на техническое переоснащение деревообрабатывающих производств в 2016 году направлено денежных средств в сумме 14,2 деноминированных млн.руб.

В 2016 году реализовано 22 проекта, в том числе по направлениям: модернизация лесопильных производств – 5 проектов; установка позиционного оборудования – 10 проектов; создание производства по выпуску сушеной продукции – 1 проект, установка оборудования по выпуску оцилиндрованной (окоренной) продукции – 2 проекта; создание производств по изготовлению древесного топлива – 4 проекта.

По итогам работы деревообрабатывающих цехов Минлесхоза в 2016 году переработано 3,1 млн. куб. метров древесины, что составляет 121,8% к уровню прошлого года, в том числе деловой 1,65 млн. куб. метров (104,8%).

За 2016 год в цехах выпущено 730 тыс. куб. метров пилопродукции, что составляет 106,2% к 2015 году. Объем высушенной продукции увеличился на 6,1 тыс. куб. метров и составил 87,3 тыс. куб. метров, или 107,5% к уровню 2015 года. Объем выпуска товарной продукции в деревообрабатывающих производствах (цехах) Минлесхоза в 2016 году увеличился по сравнению с 2015 годом на 114,2% (с 116,8 до 133,4 млн. руб.).

В целях повышения эффективности создаваемой инфраструктуры по производству древесного топлива и удешевления стоимости щепы Минлесхозом используются прогрессивные технологии для сбора, транспортировки и переработки древесного топливного сырья с применением современных машин и механизмов, разработанные БГТУ.

По состоянию на 1 января 2017 года в лесхозах отрасли создано 57 производств по изготовлению щепы топливной суммарной мощностью 1,610 млн. куб. метров, а также 22 новых экспортоориентированных производства древесного топлива с добавленной стоимостью, в том числе:

– 11 производств по изготовлению пеллет и брикета мощностью 25,0 тыс. тонн в год (созданы в лесхозах, имеющих для организации рентабельного производства необходимое количество сырья – отходов деревообработки);

– 11 производств по изготовлению дров колотых мощностью 30,0 тыс. куб. метров в год.

За 2016 год Минлесхозом произведено 1,746 млн. куб. метров щепы топливной, в том числе собственными силами – 1,446 млн. куб. метров.

В настоящее время основным сырьем для производства древесной топливной щепы являются дрова и отходы деревообработки.

В ходе реализации государственной программы перехода на местные виды топлива во многих регионах Беларуси появились потребители топливной щепы: в основном это котельные системы жилищно-коммунального хозяйства. Спрос на прессованное топливо (древесные брикеты и топливные гранулы) на внутреннем рынке только начинает зарождаться.

Задания облисполкомов по заготовке древесного топлива выполняются лесхозами отрасли в полном объеме. Так, за 2016 год заготовлено 5785,7 тыс. куб. метров древесного топлива. Реализовано - 5669,2 тыс. куб. метров.

Существуют невостребованные остатки древесного топлива, которые на начало 2017 года составили 1441,5 тыс. куб. метров, в том числе дров 1350,8 тыс. куб. метров, щепы топливной 35,6 тыс. куб. метров.

Эффективное управление лесопромышленным производством в лесном комплексе в значительной степени зависит от транспортного освоения покрытых лесом территорий. В этой связи в первую очередь большое внимание следует уделять формированию дорожно-транспортной инфраструктуры лесопользования. Кроме того, в соответствии с п.п. 5.3 п. 5 Правил противопожарного обустройства лесов Республики Беларусь (ТКП 193 - 2009 (02080)) в перечень важнейших задач мероприятий по противопожарному обустройству лесного фонда входит создание условий для их успешного тушения, что невозможно без дорог.

Подпрограммой 2 “Строительство лесохозяйственных дорог” в рамках Государственной программы “Белорусский лес” на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18 марта 2016 г. № 215 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 20 декабря 2016 г. № 1048), было предусмотрено в 2016 году в лесном фонде Минлесхоза построить и ввести в эксплуатацию 100 км лесохозяйственных дорог.

В 2016 году в лесном фонде Министерства лесного хозяйства построено и введено в эксплуатацию 13 лесохозяйственных дорог общей протяженностью 101,216 км.

Основной задачей организаций Минлесхоза в области реализации лесоматериалов является обеспечение потребности потребителей внутреннего рынка сырьем. На экспорт осуществляется реализация не востребованной на внутреннем рынке низкосортной древесины (балансов и древесного технологического сырья).

За 2016 год реализация круглых лесоматериалов лесхозами отрасли на внутреннем рынке составила 9,3 млн. куб. метров (107% к аналогичному периоду прошлого года), в том числе 6,0 млн. куб. метров деловой древесины или 65% от общего объема реализации, 3,3 тыс. куб. метров дров, или 35% от общего объема реализации.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года объем реализации деловой древесины увеличился на 0,8 млн. куб. метров, или на 15%. Значительно увеличился спрос в 2016 году на балансовую древесину и сырье древесное технологическое.

Реализация пиломатериалов (таблица 2) на внутреннем рынке за текущий год составила 365,9 тыс. куб. метров и увеличилась по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 10,2 тыс. куб. метров, или 103%.

Таблица 2 – Информация о реализации пиломатериалов в 2016 году

ГПЛХО	Реализация на внутреннем рынке, тыс. куб. метров		
	2015 год	2016 год	% 2016 к 2015
Брестское	44,0	43,3	98
Витебское	39,9	46,8	117
Гомельское	79,2	76,3	96
Гродненское	37,7	39,7	105
Минское	91,0	96,2	106
Могилевское	64,0	63,6	99
Минлесхоз:	355,7	365,9	103

В 2016 году основные направления деятельности Минлесхоза и подчиненных организаций в области повышения качества и стандартизации были определены Планом мероприятий по повышению качества выпускаемой продукции в организациях Минлесхоза.

Согласно Плану мероприятий в отрасли постоянно проводится комплекс работ по обеспечению качества производимой лесопродукции, соблюдению требований технических нормативных правовых актов, метрологическому обеспечению.

Национальным техническим комитетом по стандартизации ТК ВУ 23 «Лесоматериалы», созданным при УП «Белгипролес», продолжается работа по совершенствованию отраслевых стандартов. В 2016 году проведена проверка научно-технического уровня 35 технических нормативных правовых актов (ТНПА) применяемых в лесном хозяйстве, лесозаготовке и деревообработке, в т. ч. по приведению их в соответствие с Лесным кодексом Республики Беларусь от 24 декабря 2015 года № 332-3. Внесены изменения в 19 стандартов, проводится пересмотр 6 ТНПА. Постоянно проводится формирование и ведение отраслевого фонда ТНПА, осуществляется его комплектование, учет и актуализация. Ежеквартально вы-

пускается «Информационный бюллетень технических нормативных правовых актов и других документов по стандартизации, применяемых в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».

В течение года Минлесхозом осуществляется методическое и научно-техническое руководство проведением работ по управлению качеством в организациях отрасли, оказываются консультативная помощь по практическому применению ТНПА.

В перспективе развития промышленного производства лесной отрасли планируется в ближайшем будущем обеспечить:

- всех потребителей внутреннего рынка древесиной;
- долю механизированной заготовки древесины с учетом привлечения услуг сторонних организаций на уровне не менее 50%;
- своевременное выполнение в полном объеме мероприятий отраслевой программы по энергосбережению на 2017 год;
- выполнение мероприятий программы по модернизации деревообрабатывающих производств Минлесхоза на 2016-2020 годы;
- выставление на биржевые торги всего планируемого к заготовке в 2017 году объема круглых лесоматериалов;
- исполнение заключенных договоров по реализации лесопродукции на внутренний и внешний рынки;
- введение системы электронного учета древесины.