



Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
The Ministry of the Forestry of the Republic of Belarus

Леса и лесное хозяйство Республики Беларусь
Forest and forestry management of the Republic of Belarus



Управление лесным хозяйством

Forestry management

- 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
- Общую политику по увеличению природно-ресурсного потенциала лесов, устойчивому лесопользованию определяет Президент и Правительство Республики Беларусь. Государственное управление по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов страны, разработку нормативной базы по ведению лесного хозяйства, организацию рационального освоения лесных ресурсов осуществляет Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
- Forests which cover almost 40 percent of the territory have the key position among the natural resources of Belarus and are the unique renewable resources.
- All forests in Belarus are the exceptional property of the state.
- The President and the Government of the Republic of Belarus define basic policy on the increase of resource potential of the forest and sustainable forest utilization. The Ministry of Forestry of the Republic of Belarus is responsible for state management of utilization, reproduction, conservation and protection of forestry in the country, elaboration of standard basis for forestry management, organization of rational use of forest resources.

Историческая справка о государственной лесной охране Беларуси

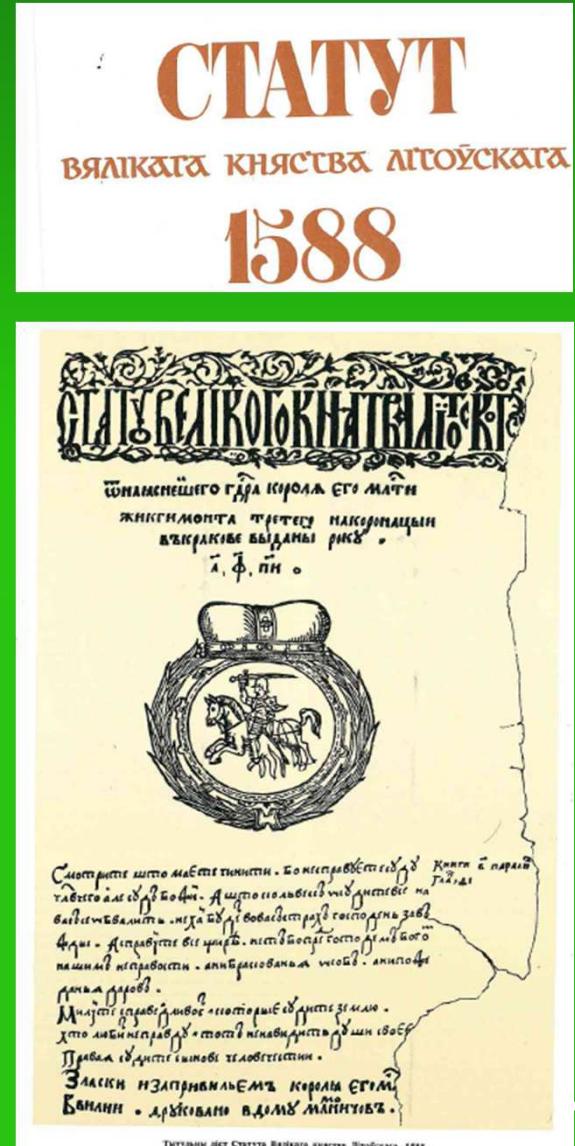
Glimpse of history on the state forest protection in Belarus

- Вторая половина IX века - первые законодательные акты, регулирующие право собственности и пользования земельными и лесными угодьями
 - XI-XII века - начало формирования лесного законодательства, которое регулировало порядок охоты, бортничества, заготовки древесины, сенокошения и пастьбу скота
 - Первая половина XIII века - законодательное ограничение уходов и волочной системы земледелия и землепользования на территории Беларуси
 - 1550 год - первое описание лесов и выделение в них конкретных угодий в целях использования для княжеской охоты на территории Беларуси
-
- The second half of IX century – first legislative instruments, regulating the property right and the use of lands and forests
 - XI-XII centuries – the beginning of development of forest legislation, regulating the order of hunting, forest bee-keeping, timber harvesting, haying and grazing of livestock
 - The first half of XIII century – legislative limitation of cultivated land and introduction of three-field system of land use on the territory of Belarus
 - 1550 – first description of forests and allocation of lands for prince hunting

Историческая справка о государственной лесной охране Беларуси

Glimpse of history on the state forest protection in Belarus

- 1567 год издание Лесного устава – Устава и инструкция господарским лесничим
- 1588 год издание Статута Великого княжества Литовского в котором определены нормы и порядок лесопользования и ведения охот
- Конец XVIII века - издание Положения о корпусе лесничих. Лесное ведомство получает военное устройство. Корпус лесничих формируется из выпускников Лесного и Межевого института
- 1567- enactment of Forest Statute – statute and instructions for foresters
- 1588 – enactment of the Statute of the Grand Duchy of Lithuania, regulating norms and order of forest use and hunting
- End of the XVIII century – enactment of the Rules of forester corps. Forest administration gets military organizational model. Forester corps is formed with enrolment of graduates of forest and boundary laying institutes



Историческая справка о государственной лесной охране Беларуси

Glimpse of history on the state forest protection in Belarus

- 27 мая 1918 года Основной закон о лесах, в котором определены основные принципы развития лесного хозяйства
- 1 января 1919 года - вопросы ведения лесного хозяйства закреплены за Комиссариатом Земледелия БССР
- 1924 год принят Лесной кодекс БССР
- 1936 год - при Совете народных комиссаров СССР создано Главное управление лесоохраны и лесонасаждений (Главлесоохрана)
- 1 июля 1947 года образовано союзно-республиканское Министерство лесного хозяйства Белорусской ССР (с 1991 года - Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь



- 27 May 1918 – adoption of Principal Law on Forests, defining the main outlines of the development of forestry
- 1 January 1919 – issues of forest management are placed in the sphere of competence of the Commissariate for Agriculture of BSSR
- 1924 – enactment of the Forest Code of BSSR
- 1936 – the Chief Directorate of forest protection and forest stands (Glavlesokhrana) is founded under the auspice of the Council of people's commissars
- 1 July 1947 – union republican Ministry of Forestry of the Byelorussian SSR (since 1991 – the Ministry of Forestry of the Republic of Belarus) is founded

Нормативные правовые акты регулирующие ведение лесного хозяйства

Legislative instruments, regulating forest management

- Конституция Республики Беларусь
- Лесной кодекс Республики Беларусь от 14 июля 2000 г. № 420-З
- Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2007 г. № 214 «О некоторых мерах по совершенствованию деятельности в сфере лесного хозяйства»
- Правила отпуска древесины на корню в лесах Республики Беларусь
- Правила реализации древесины на внутреннем рынке Республики Беларусь
- Положение о государственной лесной охране Республики Беларусь
- Государственная программа развития лесного хозяйства Республики Беларусь на 2011-2015 годы
- Иные законодательные акты (постановления Совета Министров Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства)
- Технические нормативные правовые акты

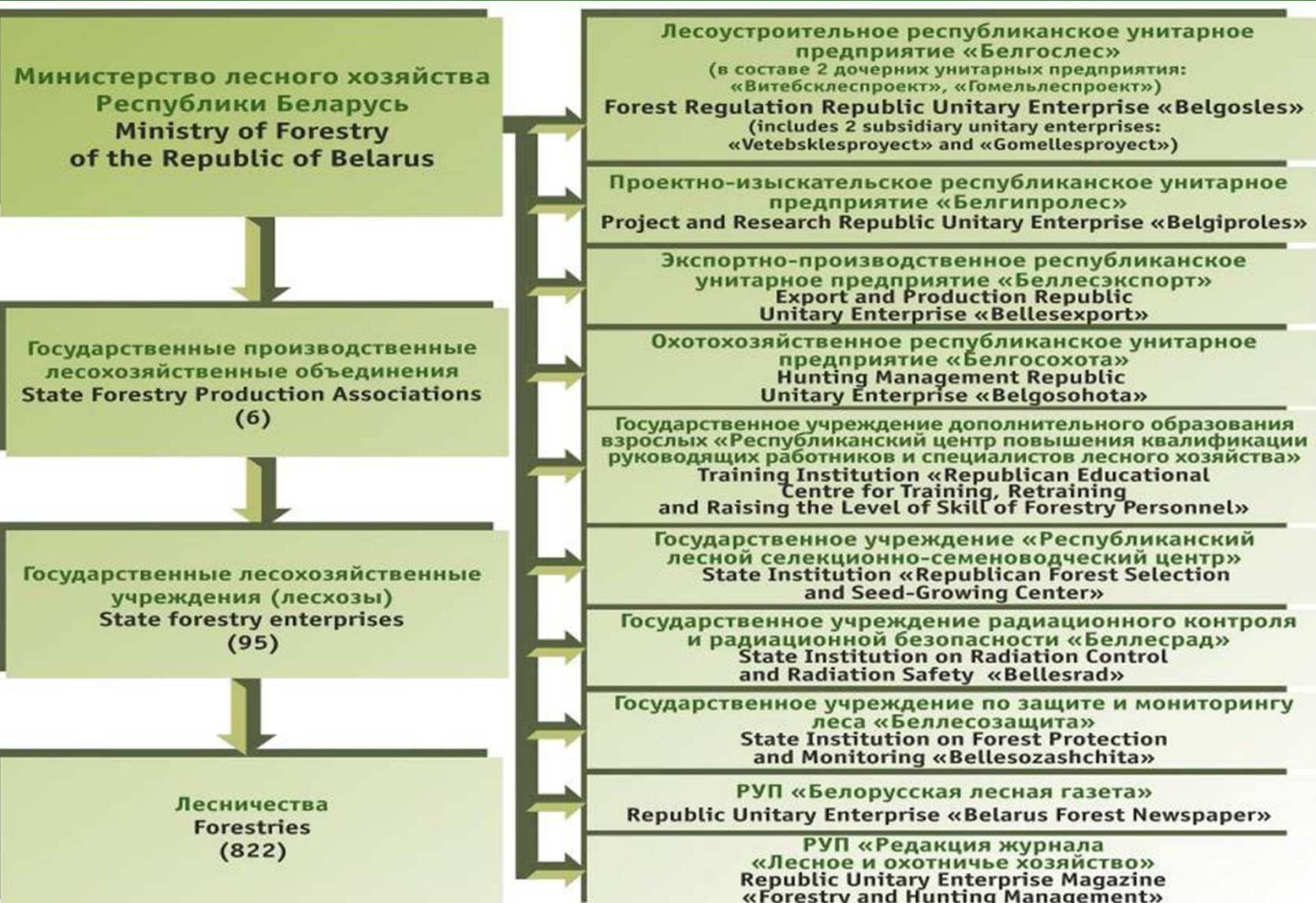
- Legislative instruments, regulating forest management
- Constitution of the Republic of Belarus
- Forest Code of the Republic of Belarus, reg. No.420-3 of 14 July 2000
- Decree of the President of the Republic of Belarus No.214 of 7 May 2007 “On certain measures for improvement of activity in the sphere of forest management”
- Rules for distributing standing timber in forests of the Republic of Belarus
- Rules for sales of timber in the local market of the Republic of Belarus
- Main outlines on the state forest protective system of the Republic of Belarus
- State programme of the forestry development in the Republic of Belarus in 2011-2015
- Other legislative instruments (Resolutions of the Council of Ministers of the Republic of Belarus and the Ministry of Forestry)
- Technical standards

Распределение лесного фонда по министерствам и ведомствам

Forest Fund Distribution among Ministries and Institutions

Наименование министерств, организаций/ Name of the ministries, organizations	Площадь, тыс. га/ area, 1,000 ha	Процент от общей площади/ % of the total area	Количество юр.лиц, ведущих л/х/ Number of legal entities engaged in forestry management
Министерство лесного хозяйства / <i>Ministry of Forestry</i>	8103,1	85,5	95
Министерство обороны <i>Ministry of Defense</i>	89,6	1,0	2
Министерство по чрезвычайным ситуациям <i>Ministry for Emergency Situations</i>	216,1	2,3	1
Министерство образования <i>Ministry of Education</i>	27,6	0,3	2
Управление делами Президента Республики Беларусь <i>Property Management Directorate of the President of RB</i>	753,7	8,0	7
НАН Беларуси <i>National Academy of Sciences</i>	41,4	0,4	3
Местные исполнительные и распорядительные органы <i>Local authorities</i>	38,2	0,4	5
ОАО «Витебскдрев» <i>Joint-stock company «Vitebskdrrev»</i>	198,9	2,1	1
Всего / <i>Total</i>	9468,6	100,0	116

Организационная структура Министерства лесного хозяйства Forestry Management Organization Structure



Лесной фонд Республики Беларусь

Forest Fund of the Republic of Belarus

Показатели/ Characteristics	Единица измерения/ Unit	Всего по Республике Беларусь/total in of the Republic of Belarus	в т.ч. по Министерству лесного хозяйства/ including in the Ministry of Forestry
Общая площадь лесного фонда/ Total area of the Forest Fund	млн.га/ million ha	9,47	8,1
Лесные земли/ Forest lands	млн.га/ million ha	8,63	7,46
	%	91,2	92,1
Покрытые лесом земли/ Forest covered lands	млн.га/ million ha	8,12	7,04
	%	85,8	86,8
Общий запас насаждений/ Total stock of forest stands	млн.куб.м/ million m ³	1669,3	1451,2
в т. ч. спелых и перестойных/ including mature and overmature	млн.куб.м/ million m ³	235,8	195,3
	%	14,1	13,5
Леса первой группы/ first-group forests	млн.га/ million ha	4,9	3,9
	%	51,8	48,3

Лесистость территории - 39,1%. Ежегодный прирост древесины – 31,7 млн.м³

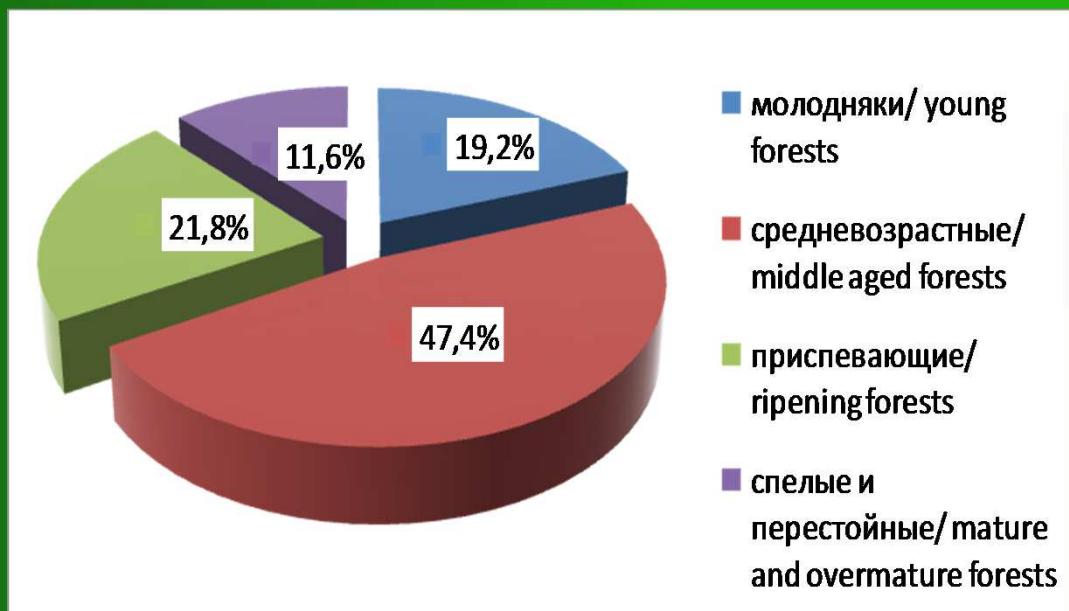
The percentage of forest land makes 39,1%. Annual wood increment makes 31,7 million m³.

Возрастная структура лесов

The forests age structure

В Беларуси одновременно с увеличением общей площади лесного фонда наблюдается и устойчивый рост площадей приспевающих, спелых и перестойных насаждений

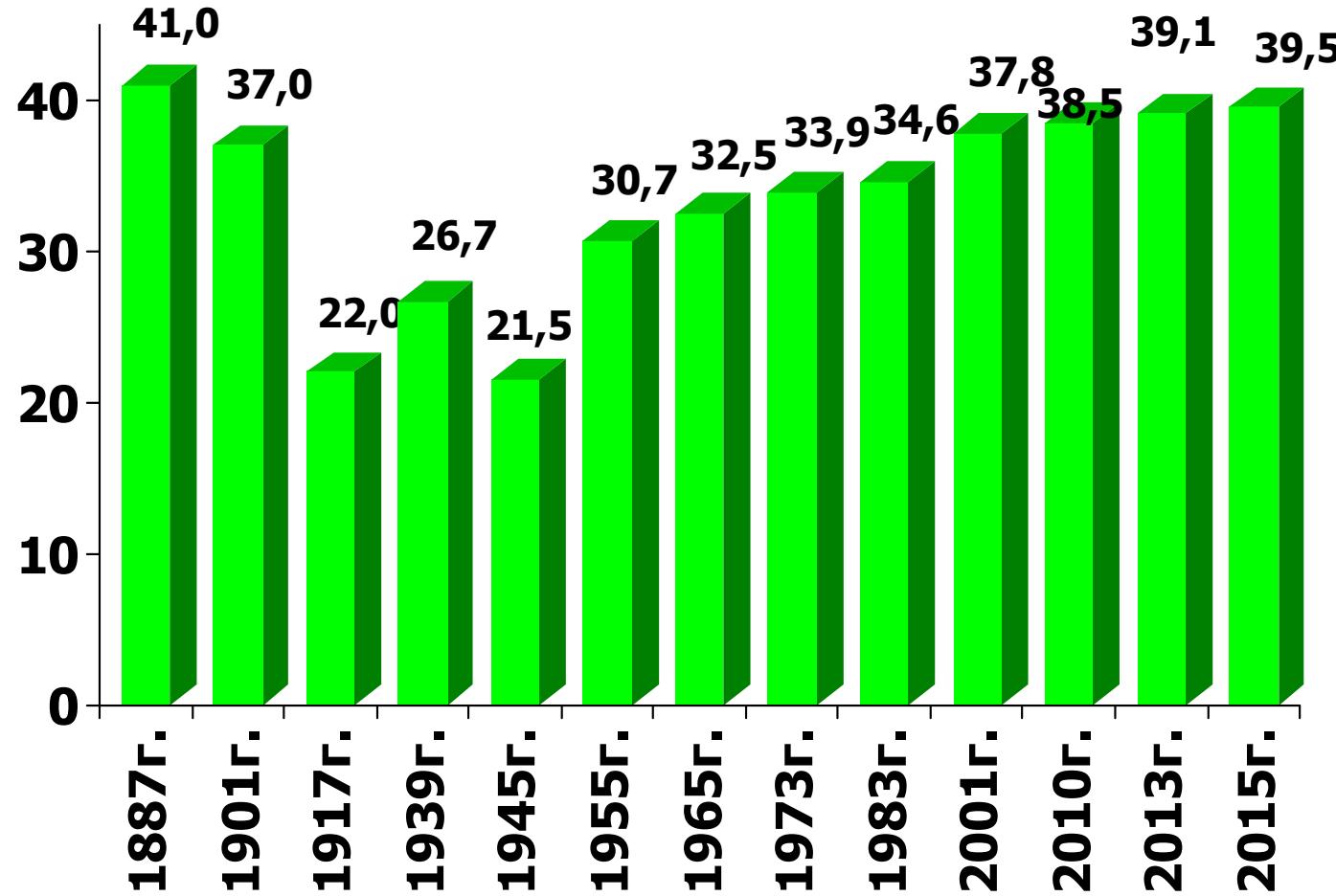
За период с 1992 года площадь спелых древостоев увеличилась более чем в два раза



Alongside with the increase of the total area of forest fund there observed the steady growth of area of ripening, mature and overmature forest stands
For the period since 1992 the area of mature stands more than doubled

Динамика лесистости территории Беларуси

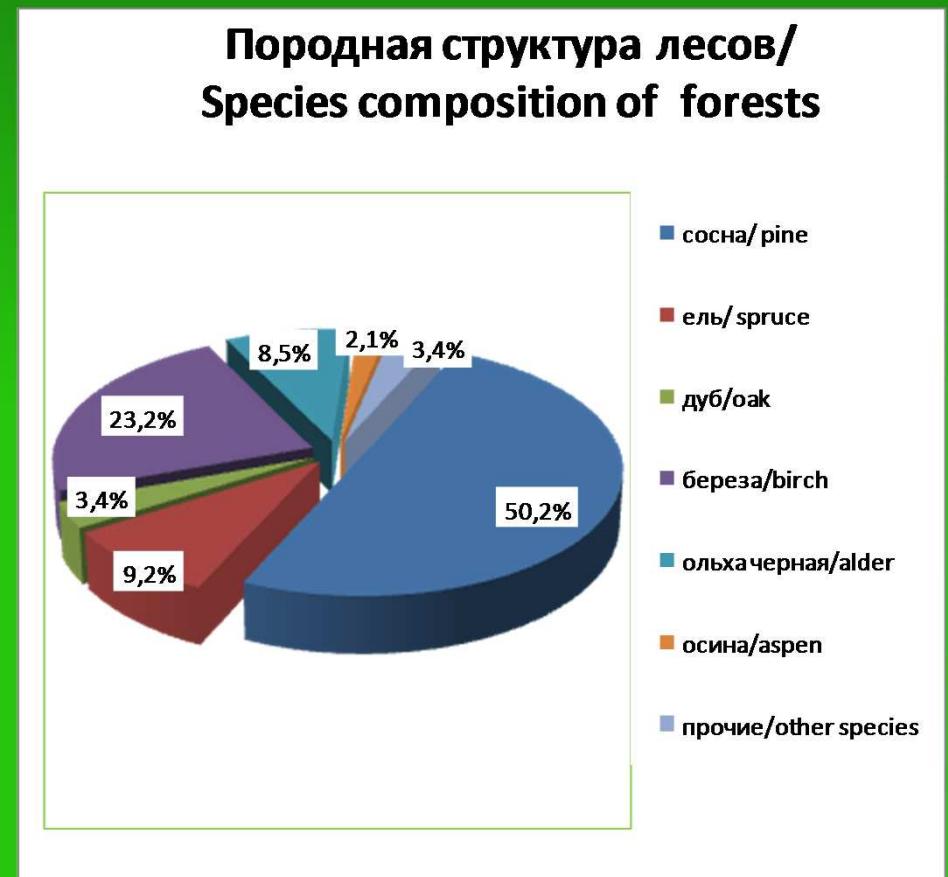
Dynamics of forest coverage in relation to land area of Belarus



Породная структура лесов Species composition of forests

- Благодаря целенаправленной деятельности лесоводов происходит и качественное улучшение состояния лесного фонда
- В лесах Министерства лесного хозяйства стабильно возрастает объем лесных культур, созданных селекционным посевным и посадочным материалом. Если в 2006 году их доля составляла всего 11%, то сейчас – 34,1%

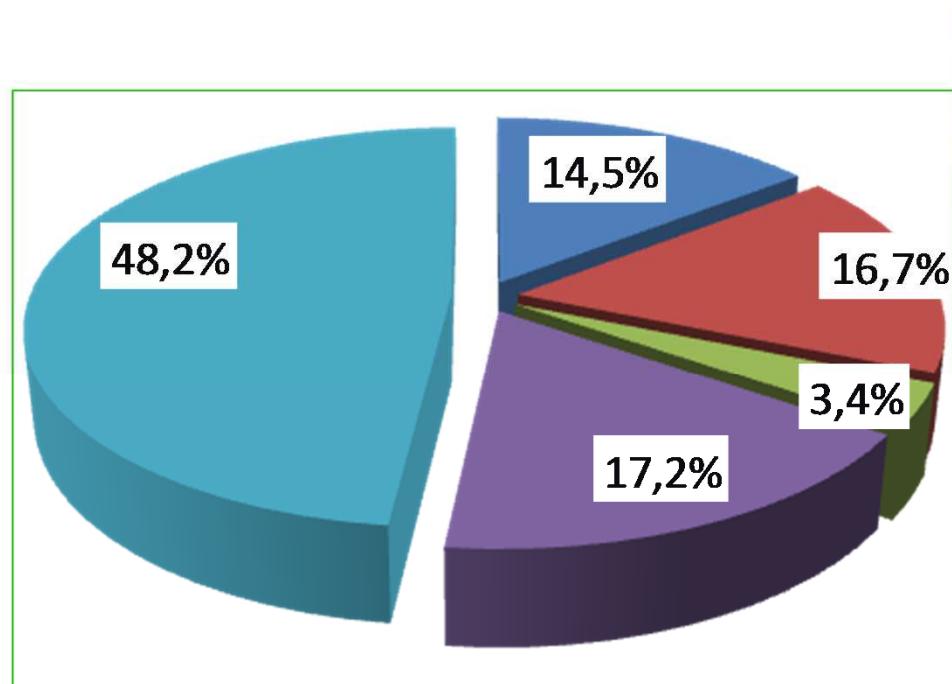
Due to the purposeful activity of forestry specialists the state of forest fund improves qualitatively. In the forests of Ministry of Forestry the volume of forest cultures grows, created with selection seed and plant material. 2006 their share made only 11% nowadays it is already 34.1%.



Распределение лесов в зависимости от выполняемых им функций

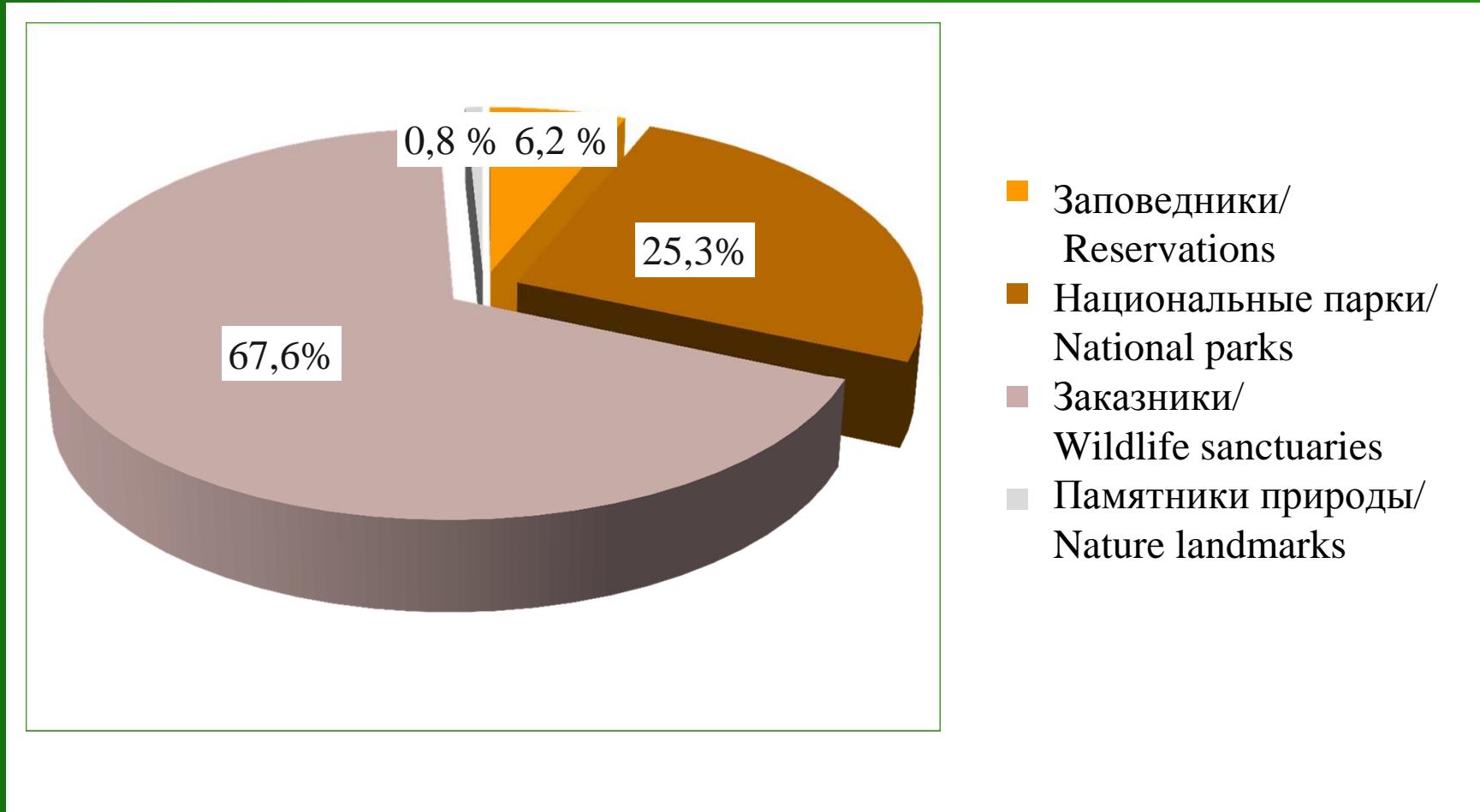
Forest division subject to their functions

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях/ Forests, located on specially protected natural areas
- водоохранные леса/ Water protection forests
- защитные леса/ Protective forests
- санитарно-гигиенические леса/ Sanitary-hygienic and recreation forests
- эксплуатационные леса/ Merchantable forests



Структура особо охраняемых природных территорий

Specially protected natural areas



Охрана лесов от пожаров

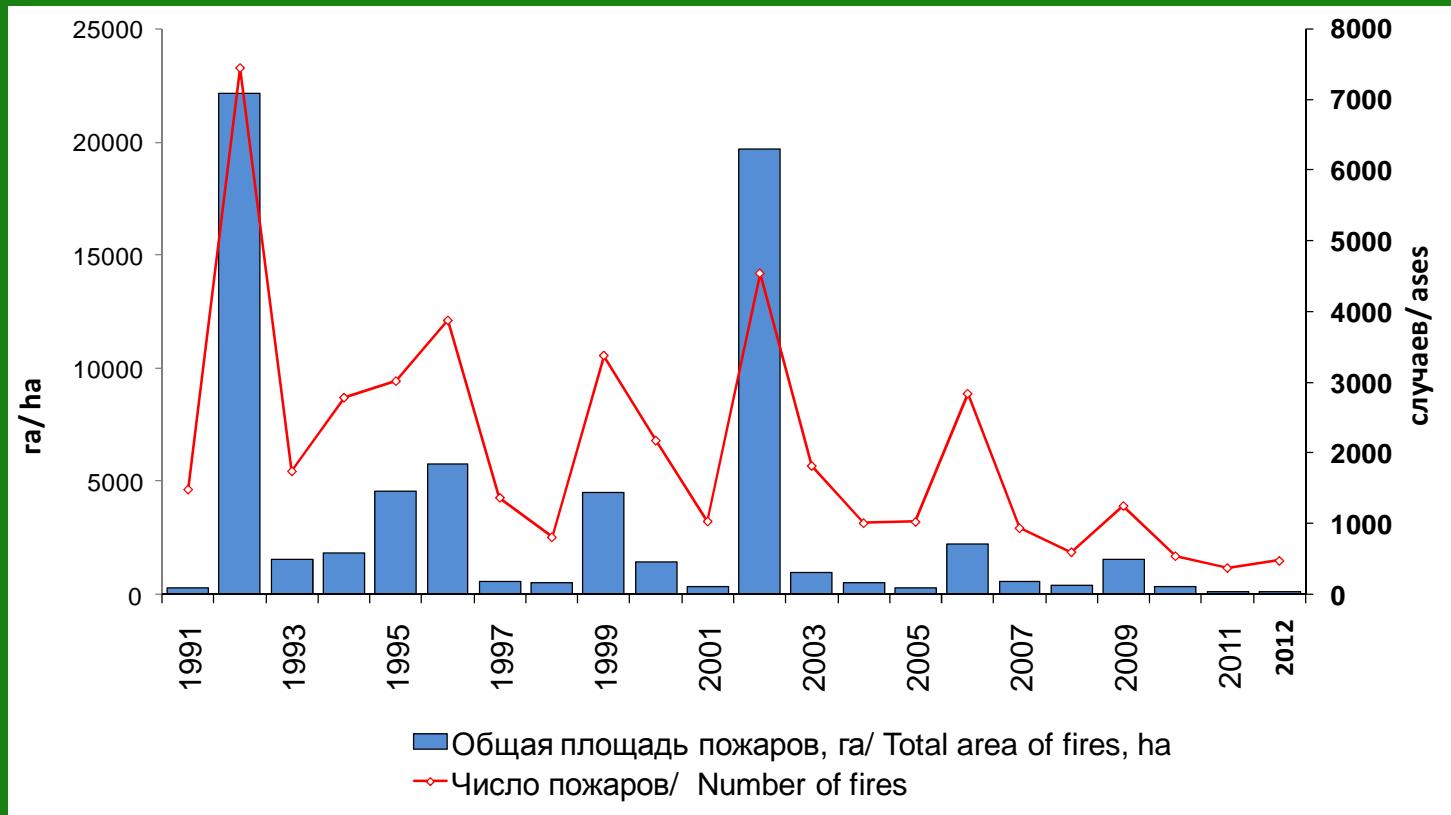
Forest protection and conservation

- В 2012 году пожарная ситуация в целом характеризовалась средней горимостью лесов при сравнительно высоком температурном режиме. В пожароопасном сезоне прошлого года произошло 468 случаев возгораний на площади 126,2 га
- Для организации предотвращения, обнаружения и ликвидации лесных пожаров в системе Минлесхоза функционирует государственная лесная охрана общей численностью 14 тыс. человек
- Для тушения пожаров в лесхозах создано 242 пожарно-химических станции, 650 пунктов противопожарного инвентаря, которые оснащены необходимыми средствами пожаротушения. Установлено 160 камер видеонаблюдения для обнаружения лесных пожаров
- В настоящий момент создается автоматизированная система слежения и раннего обнаружения лесных пожаров дистанционными методами с использованием современных средств видеонаблюдения
- In 2012, the fire situation as a whole was characterized by high inflammability of forests at a relatively high temperature rizhime. In fire season last year was 468 cases of fires in the area of 126.2 hectares.
- Forest fire protection is one of the main tasks, which faces the forestry of the republic. To prevent, detect and extinguish the forest fires the state forest protection service was established with the overall strength of 14 000 people.
- To extinguish fires in the state forestry enterprises there were created 242 fire-chemical stations and 650 fire fighting equipment points, equipped with all necessary fire-extinguishing tools. Set 160 surveillance cameras to detect forest fires.
- Currently, a computerized system of tracking and early detection of forest fires using remote methods with the use of modern surveillance



Динамика лесных пожаров

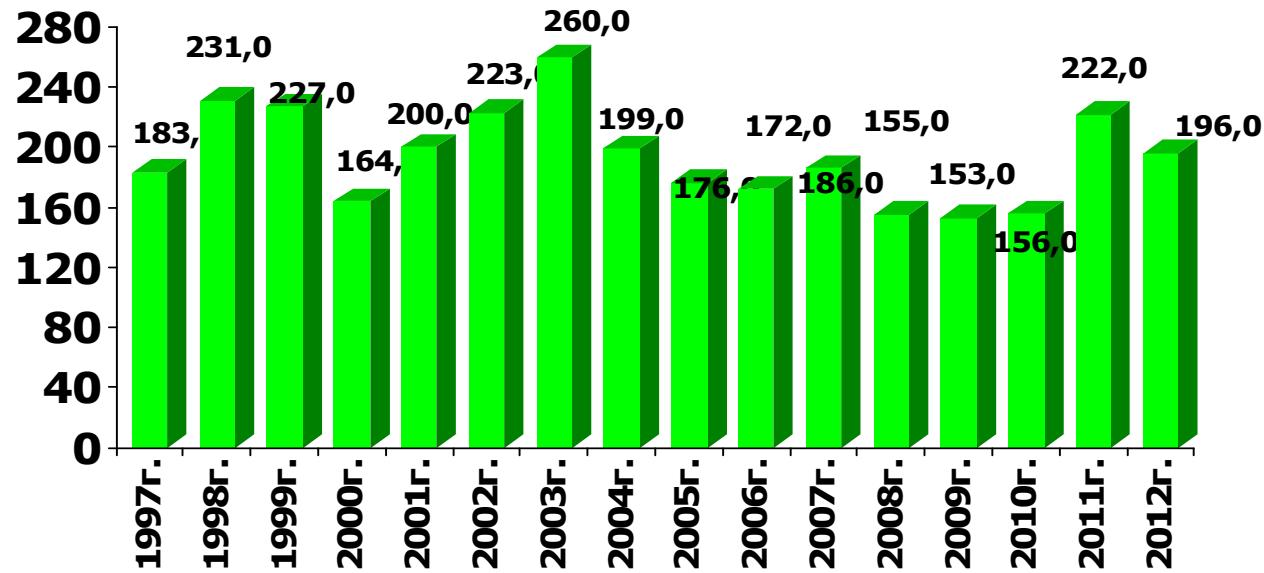
Dynamics of Forest Fires



Защита леса от вредителей и болезней

Measures to protect forests

Динамика очагов вредителей и болезней леса, тыс.га/
Dynamics of forest pest mass reproduction centers and
diseases, ths ha



Воспроизведение лесов и лесоразведение

Forest regeneration and forestation

- В системе Минлесхоза для выращивания стандартного посадочного материала функционирует 68 постоянных и 60 временных лесных питомников общей площадью более 1,3 тыс. га
- Хозяйствами ежегодно выращивается более 300 млн. шт. стандартного посадочного материала, свыше 200 видов и форм древесных растений
- Семена основных лесообразующих пород хранятся в холодильных камерах в Республиканском лесном селекционно-семеноводческом центре и 4 лесосеменных цехах. Хранящийся объем семян обеспечит на случай неурожайных лет полную 3-х годичную потребность лесхозов в посевном материале
- In the system of the Ministry of Forestry there function 68 permanent and 60 temporary forest nurseries with the total area of more than 1.3 thousand ha.
- More than 300 million pieces of standard planting stock, over 200 different forms and species of woody plants are grown annually in the nurseries of forest enterprises.
- Seeds of main forest forming species are kept in cold storage chambers in the Republican seed-selection center and 4 forest seed work shops. The stored volume of seeds allows to cater for the three-year demand of forest enterprises for planting stock in case of nonseed years.

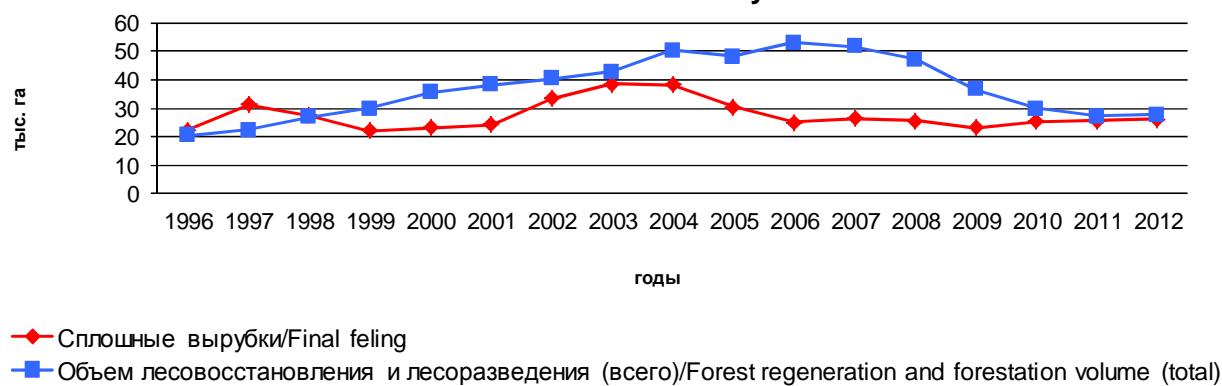




**Лесовосстановление и лесоразведение, тыс. га/
Forest regeneration and afforestation, ths ha**

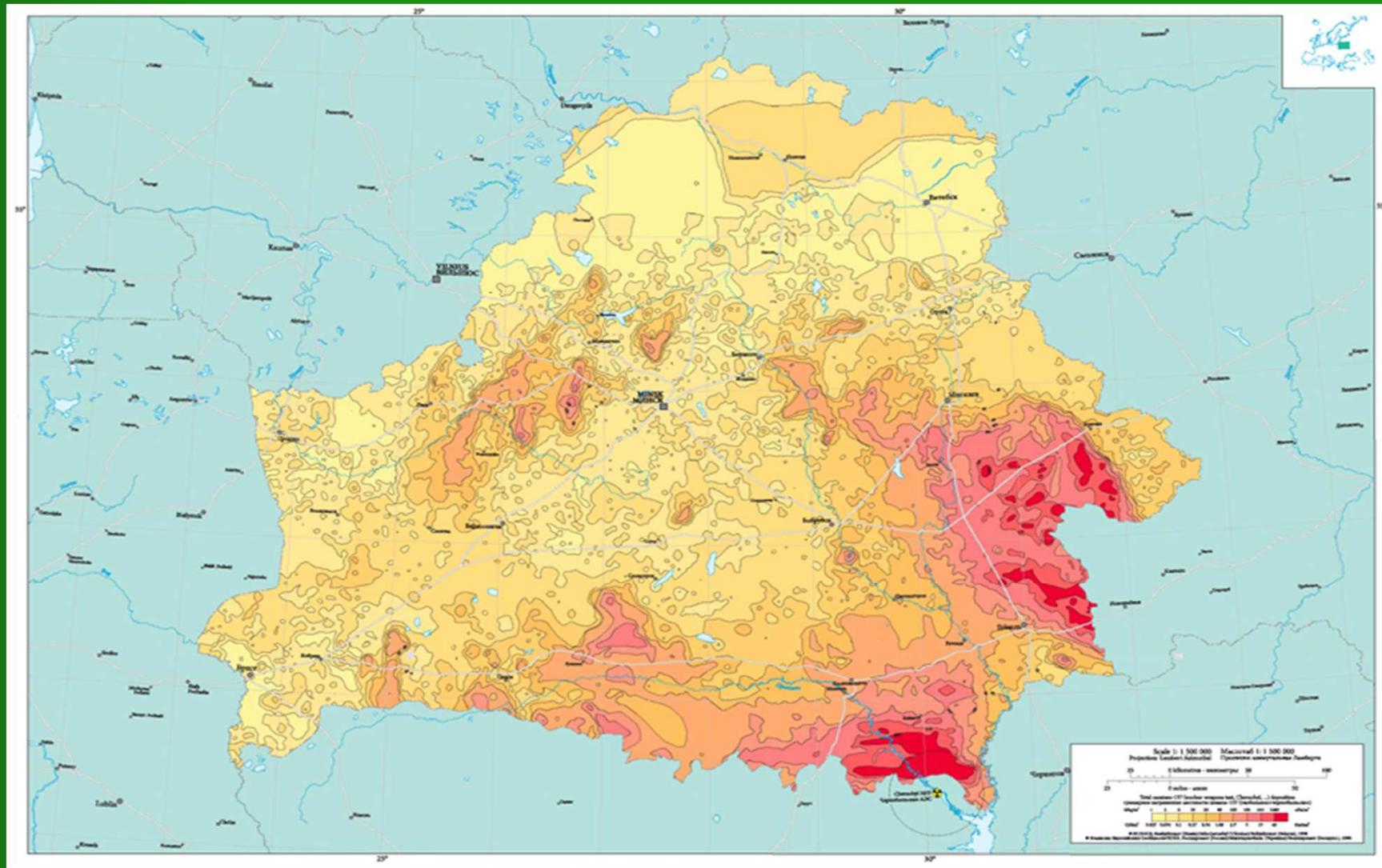
Объем выполненных мероприятий, всего/ Total volume of accomplished forest regeneration works	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011г.	2012г.
	46,9	38,1	29,8	27,3	27,9
Сплошные рубки, всего/ Final felling, total	25,6	23,1	25,4	25,7	26,2

**Динамика вырубки и восстановления лесов в лесном фонде
Минлесхоза Республики Беларусь/
Forest felling and regeneration dynamics in forest fund of the Ministry of
Forestry**



Радиационная обстановка на территории Беларуси

Assessment of radiological situation on the territory of Belarus





Лесная сертификация Forest Certification

Лесная сертификация в Беларуси осуществляется в соответствии с требованиями международной схемы Лесного попечительского совета FSC и в рамках Системы лесной сертификации Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь признанной Общеевропейским советом по лесной сертификации (PEFC)

В 2011 году Система лесной сертификации Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь аккредитована на соответствие требованиям Совета PEFC в части сертификации лесной продукции и продуктов ее переработки по признаку происхождения. Всего по схеме PEFC уже сертифицированы все лесхозы

На соответствие требованиям стандартов FSC сертификаты имеют три четверти лесхозов

Forest certification in Belarus is carried out in compliance with the requirements of Forest Stewardship Council (FSC) scheme and within the framework of the Forest Certification System of the National Conformity Assessment System of the Republic of Belarus, validated by Pan European Forest Council (PEFC). In 2011 the Forest Certification System of the National Conformity Assessment System of the Republic of Belarus was validated as to the conformity with the requirements of PEFC board insofar as certification of forest products or their derivatives, based on their origin. All forest enterprises are certified according to PEFC scheme. Three quarters of forest enterprises were also granted FSC certificates.

Лесозаготовительная деятельность

Forest harvesting

- Заготовка древесины осуществляется при рубках главного и промежуточного пользования – рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки и рубки реконструкции. Проводятся также рубки обновления и формирования (переформирования) насаждений, санитарные рубки, уборка захламленности, расчистка лесных площадей для строительства трубопроводов, дорог, линий электропередачи и связи, других объектов
- Timber is harvested through final and intermediate felling – tending felling, selective sanitary felling and conversion felling. Also regeneration, landscape shaping (reshaping) felling operations, sanitary fellings, waste removal, clearance of forest lands for building of pipelines, highways, electric and communication lines and other objects.



Лесозаготовительная деятельность

Forest harvesting

	Республика Беларусь/ the Republic of Belarus	Министерство лесного хозяйства/ the Ministry of Forestry
Заготовка древесины, млн.куб.м. – всего/ total timber harvesting, m m³	18,1	16,5
в том числе/including:		
рубки главного пользования/ inal fellings	7,9	7,2
рубки промежуточного пользования/ intermediate fellings	5,7	5,1
прочие рубки/ other fellings	4,5	4,2



- Из всех видов рубок в отрасли в 2012 году заготовлено 18,1 млн. куб. м ликвидной древесины. При ликвидации последствий сильных ветров и усыхания еловых насаждений заготовлено 2162 тыс. куб. метров поврежденной древесины

- In 2012 18,1 m m³ of merchantable timber were harvested through all kinds of felling operations. 2162 ths m³ of damaged wood were harvested during the removal of consequences of hurricanes and drying of spruce stands.



Лесозаготовительная деятельность

Forest harvesting

В организациях отрасли эксплуатируется 141 харвестеров, 175 форвардеров, 457 сортиментовоза. К 2015 году планируется заготавливать 70 % древесины от общего объема заготовки с применением харвестеров

Forest enterprises currently use 141 harvesters, 175 forwarders, 457 log trucks in harvesting operations. By 2015 it is planned to procure 70% of the total volume of harvested timber with the use of harvesters.



Переработка древесины

Woodworking

- Лесохозяйственные организации Минлесхоза занимаются первичным лесопилением и производством древесного топлива. В настоящее время в отрасли функционирует 71 лесопильно-деревообрабатывающий цех
- Ежегодно в цехах перерабатывается порядка 1 млн. куб. метров древесины
 - Forest enterprises of the Ministry of Forestry are engaged in manufacture of rough-sawn timber and fuel wood. 71 saw mills are functioning presently in the republican forest sector . They process annually about 1 m m³ of timber

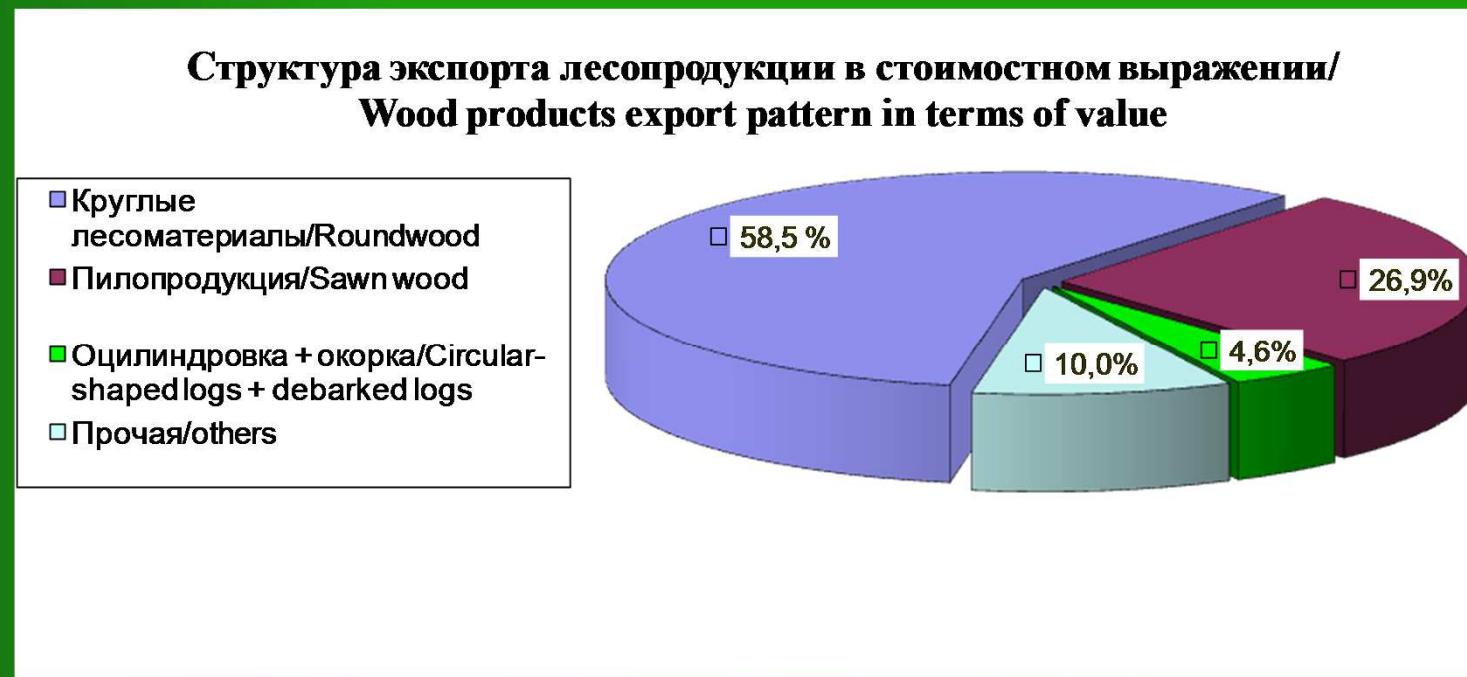


- За 2007-2012 гг. создано 47 производств по изготовлению древесной топливной щепы. К концу 2015 года в отрасли будет производится 1,5 млн. куб. щепы.
- Altogether 2007-2012 there were created 47 facilities for production of the wood fuel chips. By the end of 2015 there will be approx. 70 such facilities which will produce 1,5 million m³ of the wood fuel chips annually.

Внешнеэкономическая деятельность

Foreign economic activity

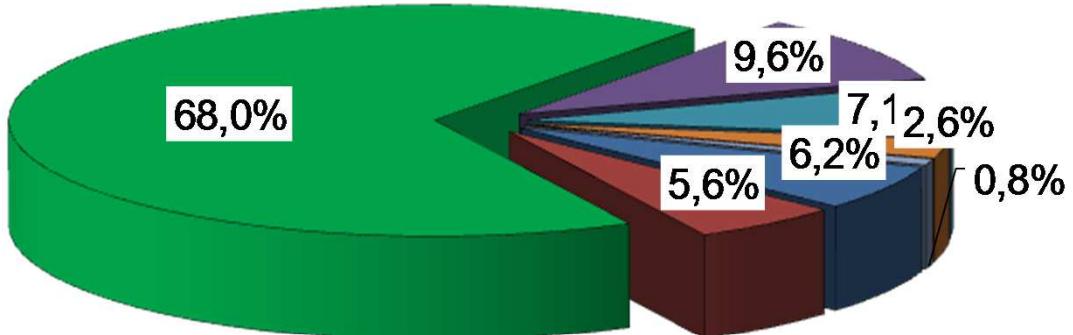
- Лесопродукция и услуги белорусских лесхозов экспортируется в 24 страны мира, из них 4,7% приходится на страны ближнего зарубежья и 95,3% - страны дальнего зарубежья. Среди основных потребителей лесопродукции – Польша, Германия, Литва, Латвия, Нидерланды, Бельгия, Швеция



- Forest products and services are exported to 24 states, including 4,7% to the near abroad and 95,3% to the remote countries. Among the main export markets are Poland, Germany, Lithuania, Latvia, the Netherlands, Belgium, Sweden

Структура продукции побочного лесопользования

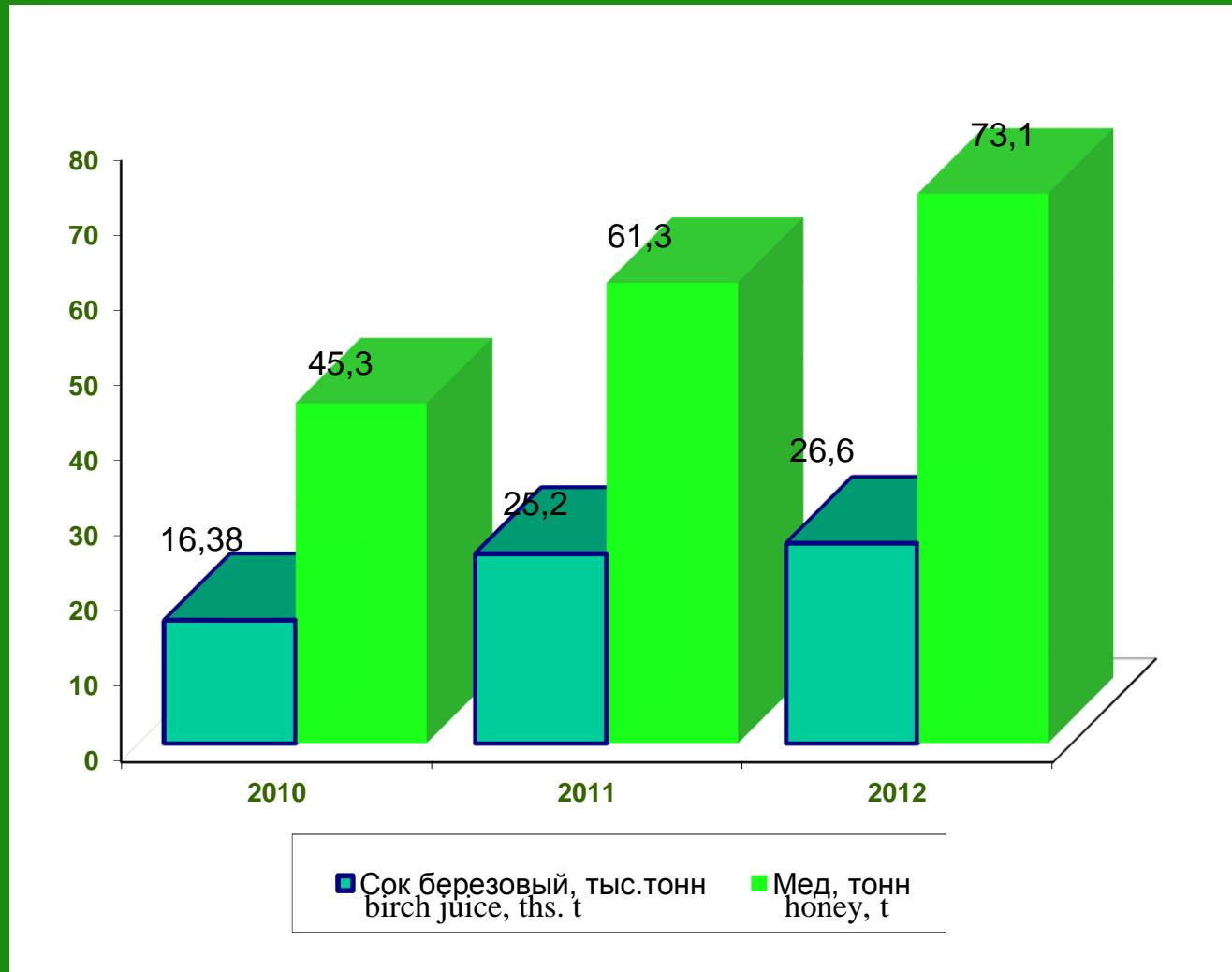
Composition of products, received from collateral forest use



- Дикорастущие плоды и ягоды/ Wild fruits and berries
- Грибы/ Mushrooms
- Сок берёзовый/ Birch sap
- Мёд товарный/ Honey
- Метла хозяйственная/ Broom
- Прочие/ Other

Объем заготовки продукции побочного пользования

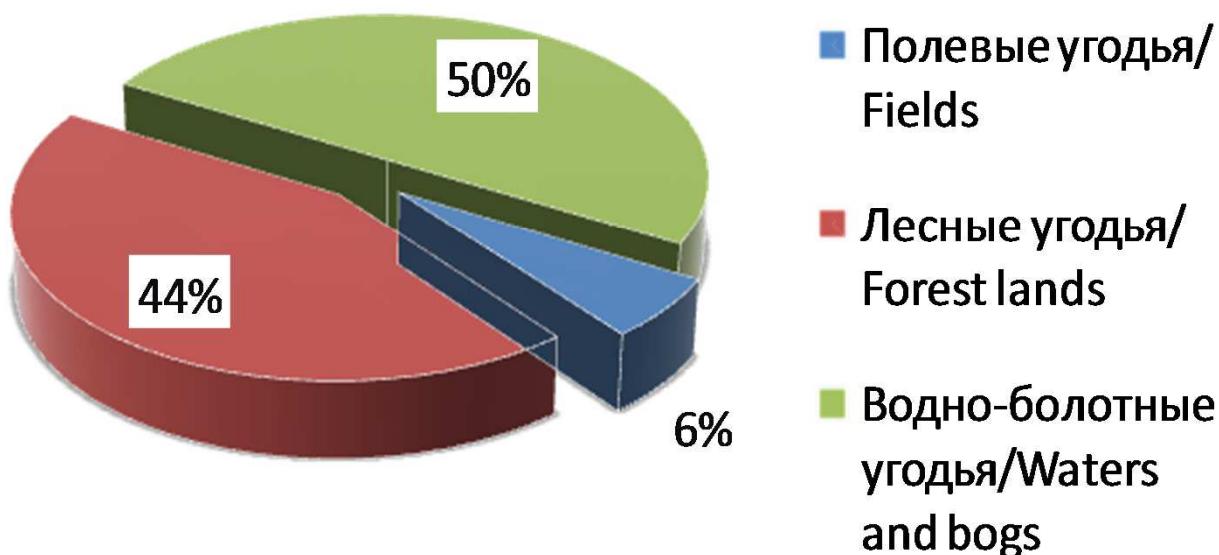
Volumes of forest by - products harvesting



Охотохозяйственная деятельность и рекреация

Hunting Management and Recreation

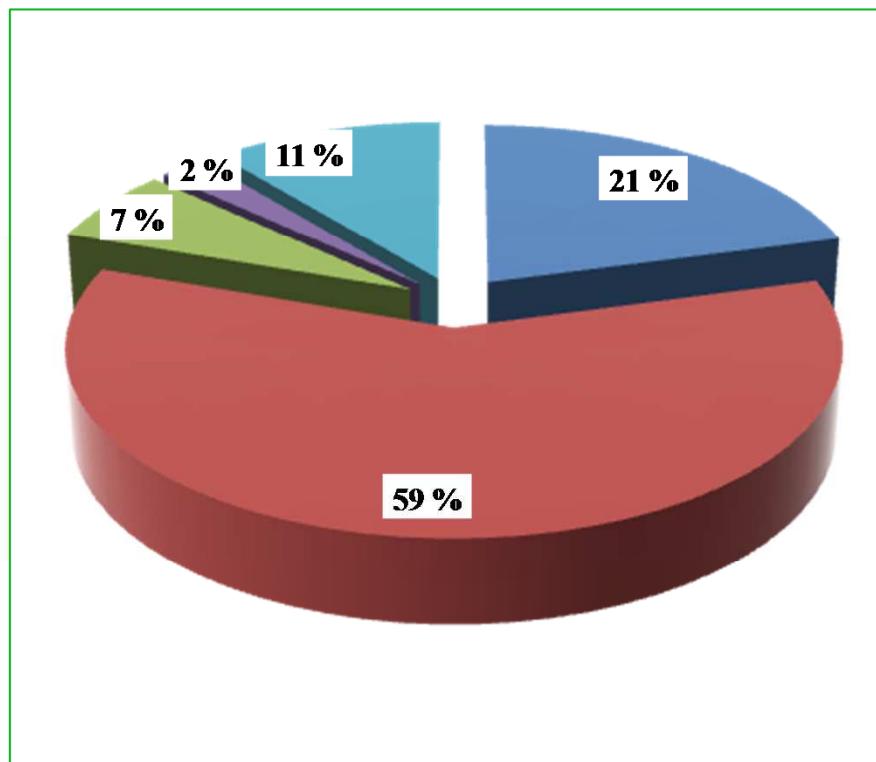
Охотничьи угодья Республики Беларусь/
Hunting Lands of Republic of Belarus



- В системе Минлесхоза функционирует 78 лесоохотничих хозяйств на общей площади 3,4 млн. га.
- In the system of the Ministry of Forestry there function 78 forest hunting farms on the total area of 3.4 million ha.

Ведомственное распределение охотничьих угодий

Distribution of hunting lands among institutions



- Министерство лесного хозяйства/Ministry of Forestry
- Белорусское общество охотников и рыболовов/Belarus Society of Hunters and Fishermen
- Управление делами Президента Республики Беларусь/President Administrative Departament
- Белорусское военное охотничье общество/Belarus Military Hunting Society
- Прочие/ Other

Охотовходзяйственная деятельность и рекреация

Hunting Management and Recreation

Лесоохотничьи хозяйства располагают 80 охотничими комплексами, оборудованными остановочными пунктами, экологическими тропами, экспозициями.

Hunting enterprises can offer 80 hunting complexes with hunter houses, ecological paths and showrooms



- Проводится весенняя и летне-осенняя охота на пернатую дичь, охота на копытных, осенне-зимняя охота на пушных зверей. Охота разрешена на 53 вида диких животных, в том числе на 21 вид млекопитающих и 29 – птиц



There's wildfowl and hooved animal hunting in spring and summer-autumn period and fur game hunting in autumn and winter. 53 species of wild animals, including 21 mammals and 29 fowl species are allowed for hunting

Экологический туризм

Ecotourism

- Министерство лесного хозяйства принимает участие в реализации Национальной программы развития туризма в Республике Беларусь.
- Во многих хозяйствах имеются объекты туристического показа: вольеры с дикими животными, экологические тропы, музеи природы, организуются зоны отдыха вблизи водоемов
- The Ministry of Forestry takes part in the realization of the National Program of Tourism Development in the Republic of Belarus.
- Many forest enterprises have the tourist attractions: open-air cages with wild animals, eco-routes, nature museums, recreational facilities near water ponds



Международное сотрудничество

International Cooperation

- Минлесхоз развивает взаимовыгодные связи с лесными ведомствами других государств и профильными международными организациями
 - Заключены межведомственные соглашения с Российской Федерацией, Республикой Польша, Словацкой Республикой, Литовской Республикой, Латвийской Республикой, Королевством Швеция, Республикой Казахстан, Чешской Республикой
 - Республика Беларусь активно участвует в работе Межправительственного совета по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству СНГ
 - Расширяется сотрудничество с Форумом ООН по лесам (UNFF), FAO, Комитетом по лесоматериалам ЕЭК ООН, Общеевропейским лесным процессом («Леса Европы»), Программой по одобрению национальных систем лесной сертификации (PEFC), Группой Всемирного банка
 - Белорусские команды – традиционные участники Европейских лесных лыжных гонок (EFNS) и международных соревнований вальщиков леса
-
- Ministry of Forestry of Republic of Belarus develops mutually beneficial contacts with forestry authorities of other states and with specialized international organizations.
 - international interdepartmental agreements are concluded with the Russian Federation, Poland, Slovak Republic, the Republic of Lithuania, the Republic of Latvia , the Kingdom of Sweden, the Republic of Kazakhstan and the Czech Republic
 - The Republic of Belarus actively participated in the work of CIS Intergovernmental Council of Forest Sector and Forest Management
 - The cooperation with UNO Forest Forum (UNFF), FAO, UNECE Timber Committee, Pan-European Forest Process, PEFC Council (PEFCC), International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) is developing.
 - Belarusian teams are regular participants in European Forest Nordic ski races (EFNS) and international logging competitions



Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
The Ministry of the Forestry of the Republic of Belarus

Леса и лесное хозяйство Республики Беларусь
Forest and forestry management of the Republic of Belarus

