



Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn
e-mail: zin@ibles.waw.pl www.ibles.pl

Nie będzie restrykcyjnych regulacji dotyczących nielegalnie pozyskanego drewna

Podczas spotkania w Brukseli w dniach 14-16 grudnia ubiegłego roku ministrowie rolnictwa krajów Unii Europejskiej (Rada ds. Rolnictwa i Rybołówstwa) nie zgodzili się na wprowadzenie nowych, bardzo restrykcyjnych przepisów dotyczących obrotu drewnem i produktami z drewna. Projekt rozporządzenia przyjętego w kwietniu ub. r. przez Parlament Europejski zawierał propozycję utworzenia systemu kontroli pochodzenia drewna i produktów drzewnych trafiających na rynek (tzw. system zasad należytej staranności) oraz obciążenia odpowiedzialnością za zapewnienie legalności pochodzenia drewna wszystkich podmiotów uczestniczących w łańcuchu dostaw surowca. Rada poparła natomiast łagodniejsze, kompromisowe przepisy, polegające na odstąpieniu od kryminalizacji (uznania za przestępstwo) sprzedaży nielegalnie pozyskanego drewna i przyjęciu rozwiązań minimalizujących ryzyko wprowadzania takiego surowca drzewnego na unijny rynek, m.in. poprzez zastosowanie surowszych reguł certyfikacji drewna. W nowych przepisach zrezygnowano również ze stosowania kar finansowych za ich nieprzestrzeganie. Zmianom przeciwnie były Wielka Brytania, Hiszpania, Dania i Holandia, natomiast Francja i Luksemburg, mimo że opowiadały się za potrzebą wprowadzenia surowych sankcji na poziomie Unii Europejskiej, ostatecznie poparły nowy dokument.

Rząd Wielkiej Brytanii na spotkaniu ministrów środowiska UE 22 grudnia ub. r. zaznaczył, że projekt Rady Ministrów Rolnictwa, który tydzień wcześniej zaaprobował brytyjski minister rolnictwa, nie przewidywał żadnych nakazów dotyczących rynku drewna z nielegalnego źródła.

Na wprowadzone zmiany natychmiast zareagowali przedstawiciele Greenpeace, uznając, że Szwecja, która przewodniczyła Unii Europejskiej w drugim półroczu ubiegłego roku, zmieniając projekt planowanego rozporządzenia, nadużyła swojej dominującej pozycji.

Z powodu dużych różnic między projektami Parlamentu Europejskiego i Rady Ministrów Rolnictwa specjaliści nie spodziewają się, aby szybko doszło do uzgodnienia stanowisk i przyjęcia unijnych przepisów prawa regulującego kwestię drewna nielegalnego pochodzenia. Skorygowany projekt rozporządzenia wróci teraz do Parlamentu Europejskiego, gdzie będzie przedmiotem dalszej debaty.

Źródła: <http://forestportal.efi.int>, <http://www.tjonline.com> oraz *Holz-Zentralblatt*, Nr 1/2010

A. K oraz A. Kal.

Miliard hektarów do zalesień

Wychodząc naprzeciw światowemu wysiłkom na rzecz zwalczania skutków ocieplenia klimatu, naukowcy, wykorzystując mapy satelitarne, zidentyfikowali obszary na całym globie, które potencjalnie można byłoby zalesić. Wyodrębniono ok. 1 miliarda hektarów takich gruntów, czyli ok. 6% całkowitej powierzchni łądu lub obszar zbliżony do powierzchni Kanady. „Światowe porozumienie na rzecz odtwarzania ekosystemów leśnych” (*The Global Partnership on Forest Landscape Restoration*) podkreśla, że wszelkie działania w zakresie zalesiania i odtwarzania szaty leśnej powinny uwzględniać potrzeby i prawa rdzennej ludności, której byt często uzależniony jest od lasu. Wstępne analizy wskazują, że planowane do 2030 r. zalesienie zdegradowanych gruntów może wnieść co najmniej taki sam wkład w ograniczenie zawartości gazów cieplarnianych w atmosferze, jaki jest przewidywany z tytułu ograniczania wylesień (70 Gt CO₂).

Źródło: <http://forestportal.efi.int/>

W. G.

Ministerialny Proces Ochrony Lasów w Europie zmienia nazwę

Podczas spotkania w Oslo w dniach 24-25 listopada 2009 r. eksperci Ministerialnego Procesu Ochrony Lasów w Europie (MCPFE) podjęli uchwałę o zmianie jego nazwy na FOREST EUROPE (Leśna Europa). Nowe określenie stosowane będzie jedynie jako „znak firmowy” wobec samego procesu politycznego, natomiast w przyjmowanych w ramach procesu porozumieniach nadal stosowana będzie oficjalna nazwa Ministerialnej Konferencji Ochrony Lasów w Europie.

Blisko 70 uczestników spotkania, reprezentujących 28 państw uczestniczących w procesie, Komisję Europejską i 19 międzynarodowych organizacji o statusie obserwatorów, omawiało również tematykę kolejnej Konferencji Ministerialnej, która ma się odbyć w Oslo w 2011 r. Eksperci zgodzili się, że wzmocnienie działań podejmowanych na rzecz ochrony lasów wymagać będzie przyjęcia porozumienia prawnie wiążącego kraje; przyjęte dotychczas w ramach FOREST EUROPE rezolucje i deklaracje nie mają takiego statusu. Decyzja o ewentualnym rozpoczęciu negocjacji dotyczących nowej umowy ma zapaść przyszłym roku podczas konferencji w Oslo.

Poprzednia Ministerialna Konferencja Ochrony Lasów w Europie odbyła się w listopadzie 2007 r. w Warszawie i poświęcona była przede wszystkim problematyce drewna energetycznego oraz zachowania, ochrony i powiększania zasobów wodnych w lasach.

Źródło: <http://www.mcpfe.org>

A. Kal.

Przejścia dla zwierząt nad autostradą

W 2005 roku nad autostradą federalną nr 11 w Niemczech zbudowano przejście dla zwierząt, które w latach 2005-2008 było monitorowane kamerami przemysłowymi. Długość przejścia wynosi 78 m, a jego szerokość 52 m. W tym okresie zarejestrowano niemal 19 tys. przepraw zwierząt.

Gatunkiem, który najczęściej korzystał z przejścia był daniel (69%), następnie dziki (25%) i pozostała zwierzyna (6%). Dotychczasowe wyniki badań wskazują, że pomysł zbudowania przejścia dla zwierząt już w pierwszym roku jego funkcjonowania okazał się słuszny, z każdym rokiem zwiększając swoją użyteczność. Sukcesja roślinności sprawiła, że powierzchnia mostu oferuje zwierzęta zarówno przestrzeń życiową, jak też staje się źródłem pokarmu.

Źródło: *AFZ-der Wald*, Nr 21/2009

M. N.

Bajkał znów zagrożony

Rosyjski premier Władimir Putin, w specjalnym rozporządzeniu wchodzącym w życie 25 stycznia br., zezwolił na wznowienie pracy zakładów celulozowo-papierniczych, zlokalizowanych nad Bajkałem. 15 miesięcy temu zostały one zamknięte z powodu protestów ekologów. Przyrodnicy uważają, że konsekwencją decyzji będzie postępujące znaczne zanieczyszczenie jeziora, które jest rezerwuarem 1/5 światowych zasobów słodkiej wody i środowiskiem życia wielu rzadkich gatunków zwierząt i roślin. Organizacja Greenpeace już wniosła apelację do prezydenta Miedwiediewa o cofnięcie rozporządzenia. Oskarża w niej Rosję o niedotrzymanie porozumień międzynarodowych dotyczących ochrony jeziora Bajkał, które jest m. in. wpisane na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

Nadbajkalskie zakłady celulozowo-papiernicze zostały wybudowane w 1966 roku. Obecnie zatrudniają 2 tys. osób i są głównym pracodawcą w regionie. Ekolodzy od lat prowadzili kampanię przeciwko zakładom, które m. in. uwalniają do jeziora ścieki zawierające związki chloru oraz zanieczyszczają powietrze związkami siarki, uszkadzającymi okoliczne lasy. Naukowcy oceniają, że obszar negatywnego oddziaływania obejmuje kilkadziesiąt kilometrów kwadratowych w południowej części jeziora (zarówno wód, jak i strefy przybrzeżnej). Zanieczyszczenie środowiska jest m. in. przyczyną giniecia foki bajkalskiej (nerpy) – jednego z trzech gatunków fok słodkowodnych na świecie. Jezioro zamieszkuje również endemiczny gatunek ryby – omul bajkalski, 1085 gatunków roślin i 1550 gatunków zwierząt.

Źródło: <http://www.guardian.co.uk/>

W. G.

Międzynarodowy Zielony Tydzień w Berlinie

W dniach 15-24 stycznia br. w ramach „Międzynarodowego Zielonego Tygodnia” w Berlinie leśnictwo i drzewnictwo zaprezentowało się w centralnej części hali o pow. 1500 m² pod hasłem „Wielostronne drewno”. Odwiedzający halę wystawową mieli możliwość uzyskania w jednym miejscu wszystkich informacji na temat lasu i drewna. Prezydent Niemieckiej Rady Leśnictwa, która była jednym z inicjatorów wystawy, powiedział, że dzięki niej można było zaprezentować odwiedzającym wystawę powiązania całego łańcucha (klastra)

leśno-drzewnego oraz uwarunkowania trwałości gospodarki leśnej i przemysłu drzewnego.

Źródło: *Holz-Zentralblatt*, Nr 2/2010

A. K.

Nowa choroba bakteryjna kasztanowca zwyczajnego

Od 2002 r. najpierw w Holandii, później w Belgii i Francji zaobserwowano nową chorobę kasztanowca zwyczajnego. Jej symptomem są ciemne naciekowe plamy na korze. Uniwersytet w Hamburgu we współpracy z Zakładem Technologii i Biologii Drewna Instytutu Thünera (federalny instytut badań leśnych) ustalił, że sprawcą tej choroby są bakterie *Pseudomonas syringae*, wywołujące wiele schorzeń roślin. Wymieniony patogen po raz pierwszy był zaobserwowany w 1970 r. w Indiach, a w 2006 r. w Wielkiej Brytanii. Także w Niemczech wiele miast informowało o pojawieniu się nowej podobnej choroby. Dla jej identyfikacji wymieniony Zakład opracował w 2008 r. szybką molekularną metodę testowania. Umożliwia ona ustalenie, czy rzeczywiście w praktyce mamy do czynienia z omawianą chorobą, a następnie określenie metod jej zwalczania.

Źródło: *Wissenschaft erleben*, Nr 1/2009

A. K.

Kornik drukarz nadal niszczy szwedzkie lasy

Kornik drukarz spowodował w ubiegłym roku w Szwecji wymarcie drzew o łącznej miąższości około 220 tys. m³. Jest to następstwem dwóch poważnych huraganów, które nawiedziły ten kraj kilka lat temu.

Należy spodziewać się, że szkody wynikające z zasiedlania drzew przez kornika drukarza będą stopniowo malały, choć w bieżącym roku nadal będą prawdopodobnie wyższe od przeciętnych. Według prognoz zawartych w raporcie opublikowanym pod koniec 2009 r. przez szwedzki rząd, w tym roku należy spodziewać się strat sięgających 50-100 tys. m³ drewna, w zależności od warunków pogodowych. Sprzyjająca aura w 2009 r., w połączeniu z dobrze funkcjonującym systemem wymiany informacji i ochrony lasu sprawiły, że błędne okazały się wcześniejsze prognozy mówiące o stratach mogących sięgać nawet 300 tys. m³ surowca drzewnego.

Źródło: www.nordicforestry.org

A. Kal.

Plązy na zrębach

Uniwersytet Stanowy w Missouri opublikował wyniki pięcioletnich badań nad wpływem pozyskania drewna na zrębach na plązy. Ta grupa kręgowców należy do najbardziej wrażliwych, a przez to narażonych na zamieranie. Jednocześnie są istotnym elementem w ekosystemach leśnych, uznaje się je również za indykatory stanu lasu.

Zręby zupełne zakładane w miejscach występowania żab i salamander miały różny wpływ na wymienione grupy w zależności ich stadiów rozwojowych. Sprzyjały one kijankom – śródleśne stawy i oczka wodne dzięki lepszemu naświetleniu były zarastane przez glony, co podnosiło produktywność całego ekosystemu. Kijanki rosły w nich szybciej i były większe. Jednak efekt ten był ograniczony w czasie – dojrzałe stadia rozwojowe po opuszczeniu środowiska wodnego ginęły w pełnym słońcu na otwartej powierzchni.

Konkluzja naukowców nie idzie w kierunku zaniechania użytkowania lasu, a jedynie zwraca naszą uwagę na wypracowanie takich metod pozyskania drewna, które zapewnią równowagę i ochronę wszystkim gatunkom, w tym również płazom.

Źródło: *University of Missouri-Columbia (2009, November 4). Timber Harvest Impacts Amphibians Differently During Life Stages. ScienceDaily. Retrieved January 26, 2010, from <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/11/091103112249.htm>*

I. P.

Rośnie liczba studiujących budownictwo z drewna

Po wielu latach stagnacji w roku akademickim 2009/2010 znacznie wzrosła liczba przyjętych na studia na Wydziale Technologii Drewna i Budownictwa w Wyższej Szkole w Rosenheim (Bawaria). Na trzech kierunkach studiów wymienionego Wydziału, obejmujących: 1) technologię drewna, 2) budownictwo i obudowę z drewna, oraz 3) architekturę wnętrz, studiuje łącznie 915 osób. Do wzrostu popularności Wydziału przyczyniła się zmiana jego nazwy z Technologii Drewna na Technologię Drewna i Budownictwo oraz uruchomienie nowego kierunku studiów – architektura wnętrz. Pierwszy stopień studiów (Bachelor = licencjat = inżynier) na wszystkich trzech kierunkach trwa siedem semestrów i kończy się uzyskaniem stopnia „Bachelor of Engineering” (inżynier) w skrócie „B. Eng.”. Absolwenci chcący pogłębić swoją wiedzę mogą kontynuować trzyletnie studia drugiego stopnia prowadzone wspólnie z Berneńską Wyższą Uczelnią Architektury, Budownictwa i Drewna (Szwajcaria) i otrzymać dyplom „Master of Engineering” (mgr inż.). Wprowadzenie bolońskiego procesu studiów ma na celu zapewnienie ich absolwentom porównywalności uzyskanych kwalifikacji w skali europejskiej. Niezmieniony pozostaje jednak tradycyjny stopień „inżyniera”, który zostanie zachowany także w przyszłości.

Źródło: *Holz-Zentralblatt, Nr 47/2009*

A. K.

Martwe drewno a bezpieczeństwo pracy

Martwe drewno w lasach państwowych Badenii-Wirtembergii jest sprawcą rosnącej liczby wypadków, w tym także śmiertelnych. Tym samym cele ochrony przyrody związane z martwym drewnem stają się sprzeczne z wymaganiami bezpieczeństwa pracy w lesie. Związana z tym jedno prawo zobowiązuje do preferowania ochrony przyrody, drugie zaś wymaga od pracodawcy „ochrony pracowników, bezpiecznych miejsc pracy i zminimalizowania ryzyka, jak tylko jest to możliwe.” Aby wywiązać się z tych wymagań, państwowe gospodarstwo leśne Badenii-Wirtembergii (ForstBW) wprowadza w życie „Koncepcję starego i martwego drewna” (*AuT-Konzept: Alt- und Totholzkonzept*). Najogólniej mówiąc polega ona na łącznym rozpatrywaniu przestrzennej koncentracji wszystkich martwych drzew zamiast koncentrowania uwagi na wielu pojedynczych martwych drzewach. Dotyczy to zwłaszcza grupy drzew habitatowych (*Habitatbaumgruppe*). Z każdym drzewem tej grupy wiążą się dwie strefy zagrożeń. Pierwsza strefa obejmuje powierzchnię mieszczącą się w polu poziomego rzutu korony drzewa (zagrożeniem są opadające gałęzie), druga zaś w polu, którego promień jest równy wysokości (zagrożeniem są przewracające się drzewa). Rozmieszczenie tych drzew powinno zapewnić, przy żądanej ich

liczbie oraz powierzchni danego lasu, maksymalne zredukowanie sumy stref zagrożeń.

Autorzy omawianego problemu przedstawiają stosowny przykład ograniczony do 5 martwych drzew na 1 ha lasu przy jego powierzchni wynoszącej 1 ha i 3 ha. Wynika z niego, że rozmieszczenie 15 drzew na powierzchni 3 ha lasu zmniejsza sumę strefy zagrożeń o połowę w stosunku do rozmieszczenia 5 drzew na 1 ha.

Źródło: *AFZ - Der Wald, Nr 1/2010*

A. K.

Lasy pozostawione naturalnemu rozwojowi w Niemczech

Frakcja Zielonych oczekuje od rządu federalnego informacji dotyczących przeznaczenia 5% lasu do wyłącznej dyspozycji naturalnych procesów przyrodniczych. Przy ogólnej powierzchni leśnej kraju 11,076 mln ha oznaczałoby to wyłączenie z produkcji leśnej około 554 tys. ha lasu. Natomiast domaganie się wyłączenia 10% lasu państwowego prowadziłoby do wyłączenia z produkcji 368 tys. ha jego powierzchni. Rząd federalny poinformował, że wspólnie z landami pracuje nad ustaleniem najlepszej koncepcji rozwiązania omawianego problemu.

Z kolei Federalny Minister Środowiska w styczniu 2010 r. poinformował o zainicjowaniu niemieckiego „Federalnego programu biologicznej różnorodności” oraz „Narodowej strategii biologicznej różnorodności” w związku z międzynarodowym rokiem bioróżnorodności ogłoszonym przez ONZ. Podkreślając duże znaczenie lasu dla ochrony przed zmianami klimatu oraz dla egzystencji społeczeństwa i rozwoju gospodarki narodowej, również wskazał na potrzebę pozostawienia 5% powierzchni lasu naturalnym procesom rozwoju.

Źródło: *Holz-Zentralblatt, Nr 2/2010.*

A. K.

Lasy podnoszące temperaturę

Pochłanianie dwutlenku węgla przez lasy, a co za tym idzie – ich rola w powstrzymywaniu zmian klimatu okazuje się nie być tak oczywista, jak się nam dotychczas wydawało. Wyniki 10-letnich badań, opublikowanych ostatnio w czasopiśmie „Science” wskazują na występowanie istotnych wyjątków od tej reguły. W ramach projektu zajmującego się związkami lasu, atmosfery i klimatu na całej kuli ziemskiej wybudowano ponad 400 stacji meteorologicznych. Jedną z nich, zlokalizowaną na skraju pustyni Genew (Izrael), w suchym lesie sosnowym, była źródłem zaskakujących wyników. Badanie bilansu dwutlenku węgla wykazało, że ten typ lasu pochłania nieoczekiwanie duże ilości CO₂, nawet więcej niż sosnowe bory strefy umiarkowanej.

Jednocześnie oprócz bilansu gazowego badane były także kwestie związane z bilansem energetycznym – absorpcja ciepła, albedo, transpiracja. Ciemne liście bądź igły pochłaniają znacznie większą ilość energii słonecznej w porównaniu z jasną powierzchnią pustyni. W warunkach klimatu umiarkowanego temperatura jest regulowana przez rośliny za pomocą mechanizmu transpiracji – wysoka temperatura powoduje wysoką transpirację. Jednak drzewa w klimacie półpustynnym nie mają wystarczających zasobów wodnych, stąd musiały rozwinąć inny mechanizm. Jako że lasy subtropikalne są stosunkowo mało zwarte, nie zatrzymują one ruchu powietrza, co ułatwia oddawanie ciepła przez aparat asymilacyjny wprost

do otoczenia. Powodują więc znacznie nagrzewanie się powietrza i gleby.

Łączne rozpatrywanie obu procesów pozwala na stwierdzenie, że w lasach tego typu „chłodzący” efekt pochłaniania CO₂ jest skutecznie kompensowany przez pochłanianie energii słonecznej. Autorzy relacjonowanych badań wykazują, że pustynnienie, a nie zalesianie pustyń, w krótkiej perspektywie czasowej może spowalniać wzrost temperatury nawet o 20% w porównaniu do oczekiwanego w wyniku wzrostu stężenia CO₂. Nie zmienia to jednak faktu, że lasy są istotnym stabilizatorem klimatu, którego temperatura jest tylko jednym z czynników.

Źródło: Weizmann Institute of Science (2010, January 25). Global warming: 'Cooling' forests can heat too; ScienceDaily. Retrieved January 26, 2010, from <http://www.sciencedaily.com/releases/2010/01/100121141112.htm>

I. P.

Rośnie znaczenie Chin w handlu drewnem i produktami drzewnymi

W ciągu ostatniej dekady Chiny przerosły się w zakresie obrotu drewnem i produktami przemysłu drzewnego z przeciętnego uczestnika rynku w potentata i głównego partnera handlowego zarówno Europy, jak i Ameryki Północnej – to jedna z konkluzji opublikowanego w styczniu br. przez Europejską Komisję Gospodarczą ONZ raportu poświęconego roli i znaczeniu Państwa Środka w światowym handlu drewnem i produktami drzewnymi.

Pod względem powierzchni leśnej, wynoszącej 195,5 mln ha, Chiny zajmują piąte miejsce na świecie. Blisko 120 mln ha stanowią ekosystemy naturalne. Mimo znaczącego wzrostu powierzchni zalesionej (o ponad 20 mln ha od czasu przeprowadzonej w połowie lat 90. XX wieku krajowej inwentaryzacji leśnej), lesistość kraju wynosi jedynie 20,4%, co lokuje go w światowym rankingu na 139. miejscu. Rozmieszczenie ekosystemów leśnych jest bardzo nierównomierne – najbardziej zalesiona jest północno-wschodnia i południowo-wschodnia część kraju, podczas gdy części północna, środkowa i wschodnia niemal pozbawione są lasów.

Wzrost znaczenia chińskiego sektora leśno-drzewnego jest odzwierciedleniem ogólnego wzrostu gospodarczego kraju. Udział sektora leśno-drzewnego w produkcji krajowym brutto Chin wykazywał w ostatnich latach wyraźny wzrost i w 2008 r. wniósł 4,8%. Mimo realizowanych od 2001 r. szerokich programów zalesienia i zakładania plantacji, wewnętrzna podaż surowca drzewnego jest dalece niewystarczająca dla zaspokojenia popytu. Z tego względu Chiny stały się trzecim światowym importerem drewna i produktów drzewnych, z udziałem wynoszącym 9% w skali Globu. Około 60% tego importu pochodzi z krajów członkowskich Europejskiej Komisji Gospodarczej (obejmującej państwa europejskie, państwa byłego ZSRR, Stany Zjednoczone, Kanadę oraz Izrael).

Zapotrzebowanie na drewno okrągłe Państwa Środka wzrosło z blisko 60 mln m³ w 1999 r. do ponad 100 mln m³ w 2008 r., z czego ponad dwie trzecie zaspokajane jest przez pozyskanie surowca krajowego. Głównym zagranicznym dostawcą drewna okrągłego jest Rosja, z której w 2008 r. sprowadzono 18,7 mln m³ surowca, tj. 63% całkowitego jego importu.

Produkcja tarcicy w Chinach wyniosła w 2008 r. 28,4 mln m³ i była o 75% wyższa niż w 1999 r. Import tarcicy, sięgający 7 mln m³, zaspokajany jest głównie przez dostawy z Rosji i Stanów Zjednoczonych. Z kolei głównymi eksporterami papieru i masy celulozowo-papierniczej do Chin są kraje europejskie i Stany Zjednoczone.

Jednocześnie Państwo Środka jest piątym światowym eksporterem produktów drzewnych, z udziałem wynoszącym 8%, natomiast w eksporcie mebli jest ono światowym liderem. Około 60% całego eksportu (i 70% eksportu przemysłu meblarskiego) trafia na rynki państw regionu Europejskiej Komisji Gospodarczej.

Chiny stały się jednym z największych producentów i eksporterów produktów drzewnych na świecie, jednakże są w bardzo dużym stopniu zależne od dostaw nieprzetworzonego lub częściowo przetworzonego drewna. Wobec niepewności co do zewnętrznej podaży surowca w przyszłości lub wzrostu jego cen celem polityki państwa stało się zwiększanie krajowej bazy surowcowej i podaży wewnętrznej oraz wprowadzanie nowoczesnych technologii w przemyśle przerobu drewna. Realizacja programów zalesieniowych pozwoliła na zakładanie w latach 1990-2000 nowych upraw średnio na powierzchni 1,99 mln ha rocznie oraz 4,06 mln ha rocznie w latach 2000-2005. W 2008 r. zalesiono natomiast 4,77 mln ha gruntów, co jest ewenementem w skali światowej.

http://www.unece.org/press/pr2010/10tim_p01e.htm

A. Kal.

Sprzedaż lasów w bylej NRD

W 2010 r. firma zarządzająca gruntami państwowymi we wschodnich (nowych) landach Niemiec planuje sprzedaż 10200 ha lasów. W roku ubiegłym sprzedała ich 2444 ha. Równocześnie planuje sprywatyzowanie jeszcze dalszych 80 tys. ha gruntów leśnych.

Źródło: Holz-Zentralblatt, Nr 2/2010

A. K.

Produkcja rosyjskiego sektora drzewnego w 2009 r.

Według danych rosyjskiego Ministerstwa Rozwoju Gospodarczego w 2009 r. produkcja sektora drzewnego znacząco zmalała w porównaniu z rokiem 2008. Spadek produkcji płyt pilśniowych wyniósł 26,1%, płyt wiórowych – 20,7%, sklejki – 18,7%, tarcicy – 12,2%, a masy celulozowo-papierniczej – 11,9%.

Zmniejszenie produkcji było wynikiem obniżenia popytu na produkty drzewne zarówno w kraju, jak i zagranicą. Ponad 30% produkcji rosyjskiego sektora drzewnego jest przeznaczona na eksport, co sprawia, że ta gałąź gospodarki jest silnie uzależniona od sytuacji gospodarczej w innych krajach. Czynnikiem wewnętrznym wpływającym na pogorszenie się wyników produkcji całej branży było obniżenie popytu na materiały budowlane i remontowe oraz kryzys na rynku meblarskim.

W celu podniesienia konkurencyjności rosyjskiego przemysłu drzewnego oraz ograniczenia eksportu drewna okrągłego rząd Rosji wprowadził nowy instrument w postaci priorytetowych projektów inwestycyjnych, wspieranych ze środków budżetu federalnego. Obecnie zatwierdzone zostały 84 projekty o łącznej kwocie 425,1 mld rubli, tj. 10,1 mld €.

Źródło: <http://en.runa.info/content/view/697/39/>

A. Kal.

Informacje opracowali:

A. K. – Andrzej Klocek

A. Kal. – Adam Kaliszewski

M. N. – Marzena Niemczyk

I. P. – Izabela Pigan

W. G. – Wojciech Gil