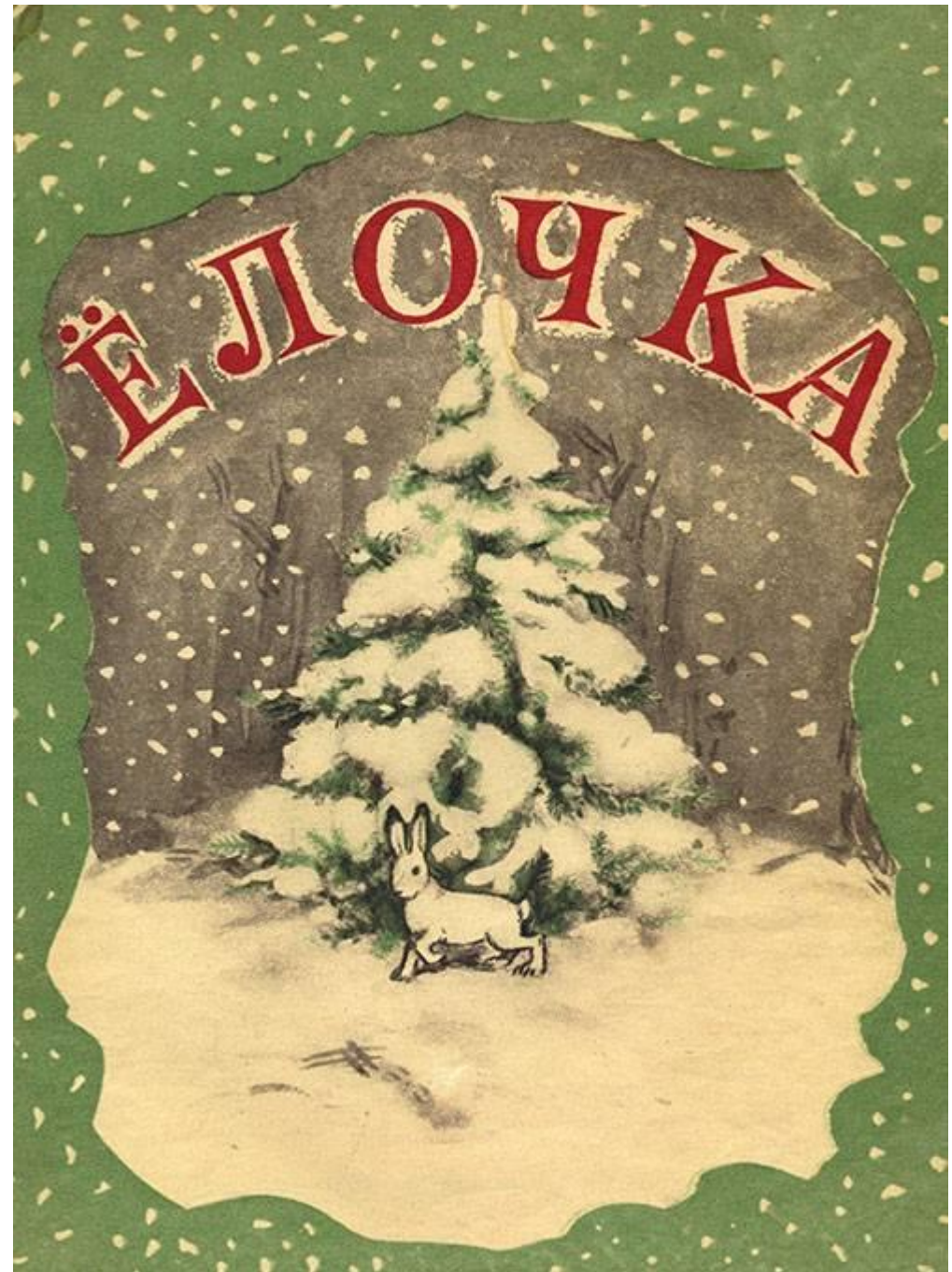


*В лесу родилась  
ёлочка..*



# В лесу родилась ёлочка...



Мы все без исключения с детства знаем эту детскую песенку. Она такой же неотъемлемый от празднования Нового года атрибут, как подарки под ёлкой, салат «оливье», шампанское, мандарины, хлопушки и бенгальские огни.



В 2023 году этой песне исполняется **120 лет**

## В лесу родилась ёлочка

Слова Р. Кудашевой

Музыка Л. Бекман



История песни и биографии авторов:

<https://youtu.be/P1APasacHhY>

<https://audiomania.livejournal.com/52149.html>

<https://xn--80aas4e.xn--p1ai/raznoe/pesnja-v-lesu-rodilas-elochka-slushat-detskaja-pesnja-pesnja-v-lesu-rodilas-elochka-slushat-onlajn-i-skachat.html>





# В лесу родилась ёлочка...

В песне есть слова:

*Трусишка зайка серенький  
Под ёлочкой скакал*

Символ 2023 года – **Чёрный Водяной Кролик.**

Зайцы и кролики – очень близкие родственники.

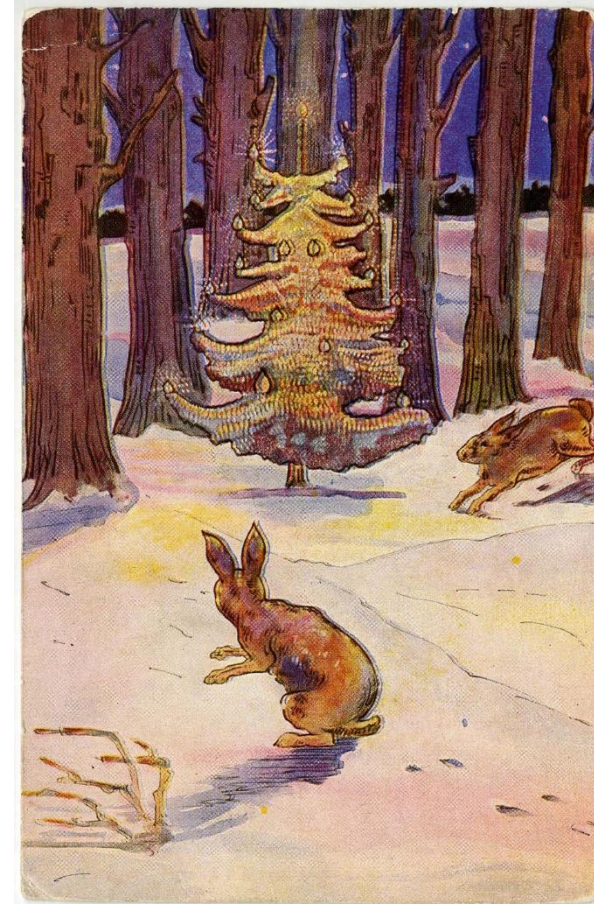
О различиях между ними и разнообразии родов кроликов см. нашу новогоднюю презентацию – **Год Кролика 2023**



А мы расскажем о Новогодней (Рождественской) ёлке и её ближайших родственниках из семейства **Сосновые (Pinaceae)**



# В лесу родилась ёлочка...



Рождественская открытка, 1910 г.

Первое документальное упоминание об установке рождественской ёлки относится к 1510 году. Это произошло в Риге. К началу 16 века относятся и германские рождественские гимны («О Tannenbaum»), хотя традиция украшения деревьев очень старая, восходящая к языческим временам. И «зимние деревья» известны во многих культурах мира....



**Ель** (лат. *Picea*) — род хвойных вечнозелёных деревьев семейства Сосновые (Pinaceae).

Около 40 видов вечнозелёных высоких (в оптимальных условиях произрастания) деревьев (до 96,7 м высотой) с красивой кроной, распространённых в умеренных и холодных (субарктических и субальпийских) районах Северного полушария.

В низовьях Енисея и на Таймыре заходит даже в южную часть арктического климатического пояса. Наиболее южные области планетарного ареала ели находятся в высокогорьях субтропиков, например, в горах Юго-Западного Китая, Тайваня, Северной Индии, Непала, Бутана, крайнего северо-востока Мьянмы и Северной Мексики.

Ель может давать молодые побеги-клоны из корней погибшего дерева. На западе Швеции, в национальном парке Фулуфьеллет существует экземпляр ели европейской, названный «Старый Тикко», возраст которого, с учётом нескольких поколений таких клонов, составляет более 9550 лет. Это один из старейших известных древесных организмов на Земле.

Старейшие достоверные ископаемые фрагменты елей найдены в отложениях из олигоцена (23 – 33 млн. лет назад).



*Мозжинский овраг, Звенигород МО*



*Ель «Старый Тикко»*



**Сосновые (лат. Pináceae)** – семейство хвойных растений порядка Сосновые, или Хвойные (Pinales). По данным The Plant List, семейство насчитывает 11 родов и 255 видов.



*Кедр гималайский  
(Cedrus deodara)*

*Сосна обыкновенная  
(Pinus sylvestris)*



Вечнозелёные (исключение – листопадные лиственница и псевдолиственница) деревья, реже кустарники; смолистые и пахучие, однодомные.

Распространены преимущественно в умеренном и субтропическом поясах Северного полушария. Ареалы ряда представителей семейства охватывают также субарктический и тропический пояса.

Растения семейства содержат смолы, стерины, эфирные масла и дубильные вещества, витамины, жирные масла и другие биологически-активные соединения. Они являются основным источником сырья для лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности, а также широко используются в лакокрасочной, медицинской, кожевенной, текстильной и пищевой промышленности.

Наиболее известные и важные для хозяйственного использования роды: **ель** (*Picea*), **сосна** (*Pinus*), **пихта** (*Abies*), **лиственница** (*Larix*), **кедр** (*Cedrus*)

*Лиственница сибирская  
(Larix sibirica)*



*Ель обыкновенная (Picea abies)*



*Пихта белая  
(Abies alba)*





# Хвойные деревья бореальных (таёжных) лесов Канады

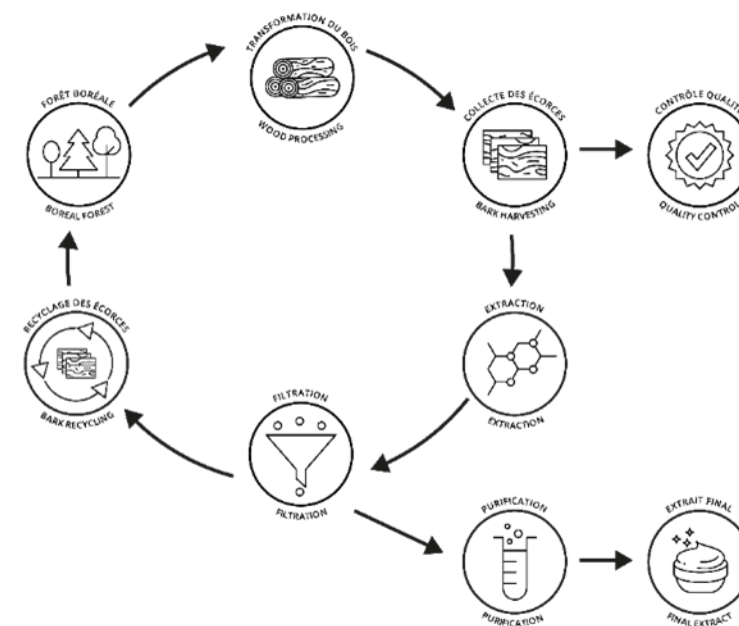


Бореальные леса, видимые как тёмно-зелёные оттенки, преобладают на большей части страны, включая Арктику, восточные склоны северного Берегового хребта и горы Святого Ильи.

Зона бореальных (таёжных) лесов в Канаде занимает почти 60 % площади страны. Заготовка и обработка леса – одна из важнейших отраслей канадской экономики.

Концепция круговой (безотходной) экономики – один из приоритетов развития.

**Кора деревьев** оказалась ценным и возобновляемым источником активных ингредиентов: полифенолов, других экстрактивных веществ



*В природе ничто не пропадает, не творится вновь, все превращается одно в другое. (ЛАВУАЗЬЕ)*

# *Ель чёрная (Picea mariana) –*

## *Borealine® Protect*



Удивительное дерево, растущее на бедных болотистых почвах, в экстремальных погодных условиях, сформировало замечательные механизмы выживания. Символ провинции Ньюфаундленд и Лабрадор.

Borealine® Protect – это экологически чистый экстракт коры черной ели, богатый ресвератролом, который обеспечивает превосходную защиту от агрессивных внешних воздействий.

Содержание ресвератрола в 6 раз выше vs. Эталонных экстрактов семян и кожуры винограда.



# *Borealine® Protect*

Защита кожи от  
агрессивного воздействия  
окружающей среды:

- Защита от фотостарения, борьба с побочными эффектами УФ-излучения.
- Защита от обезвоживания, вызванного низкими температурами и ветром.
- Защита от загрязнений
- Защита от окисления (нитрозного)

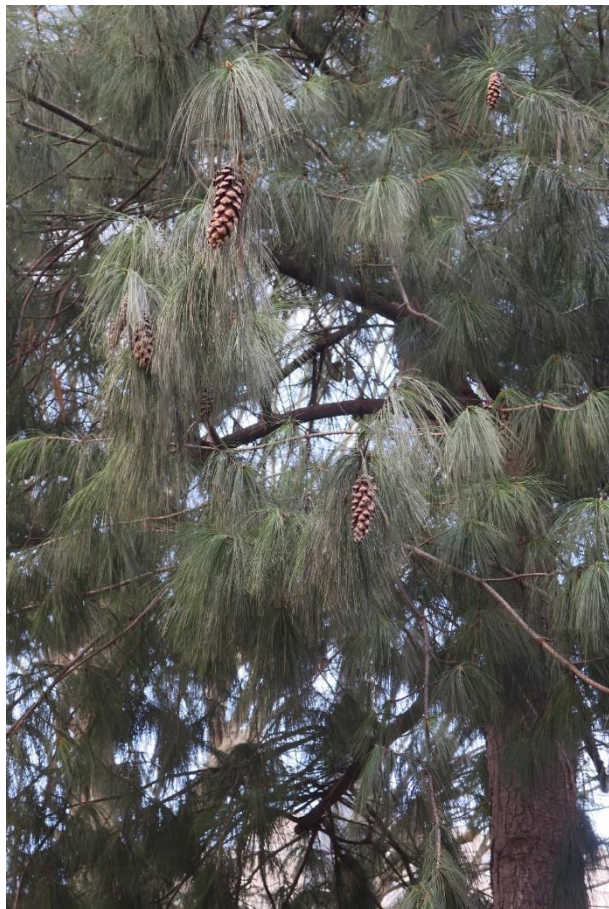


**Borēaline® Protect** защищает цвет волос от воздействия солнечных лучей и предохраняет их от вымывания пигмента.



# Сосна белая (Веймутова) – *Borealine®* Аурога – новая звезда в семье

## *Borealine®*



Сосна белая (Веймутова) – самое высокое дерево Восточной Канады. Вырастает до 67 м в высоту. Отличается длинной шелковистой хвоей и крупными шишками оригинальной формы.

Издавна хвоя и смола применялись индейцами в народной медицине.



*Полярное сияние, Канада, Северо-Западные территории*

*Леваллуа-Перре, февраль 2020*



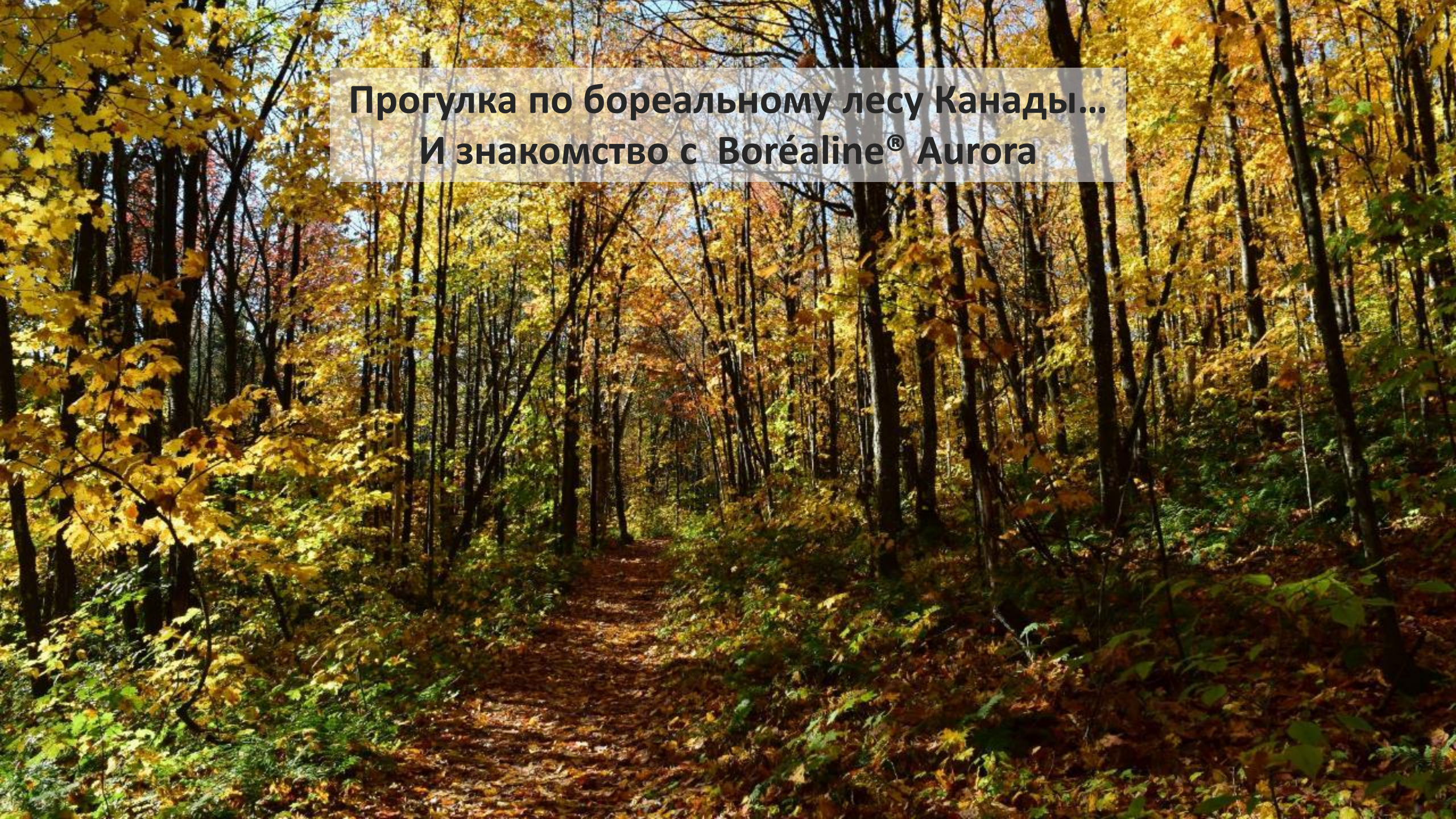
# *Borealine® Aurora*



- Подсвечивает и выравнивает кожу
- Уменьшает проявление пигментных пятен
- Быстрое действие: эффект заметен в течение уже 14 дней.
- Стандартизирован по содержанию таксифолина
- Действие сравнимо с действием койевой кислоты

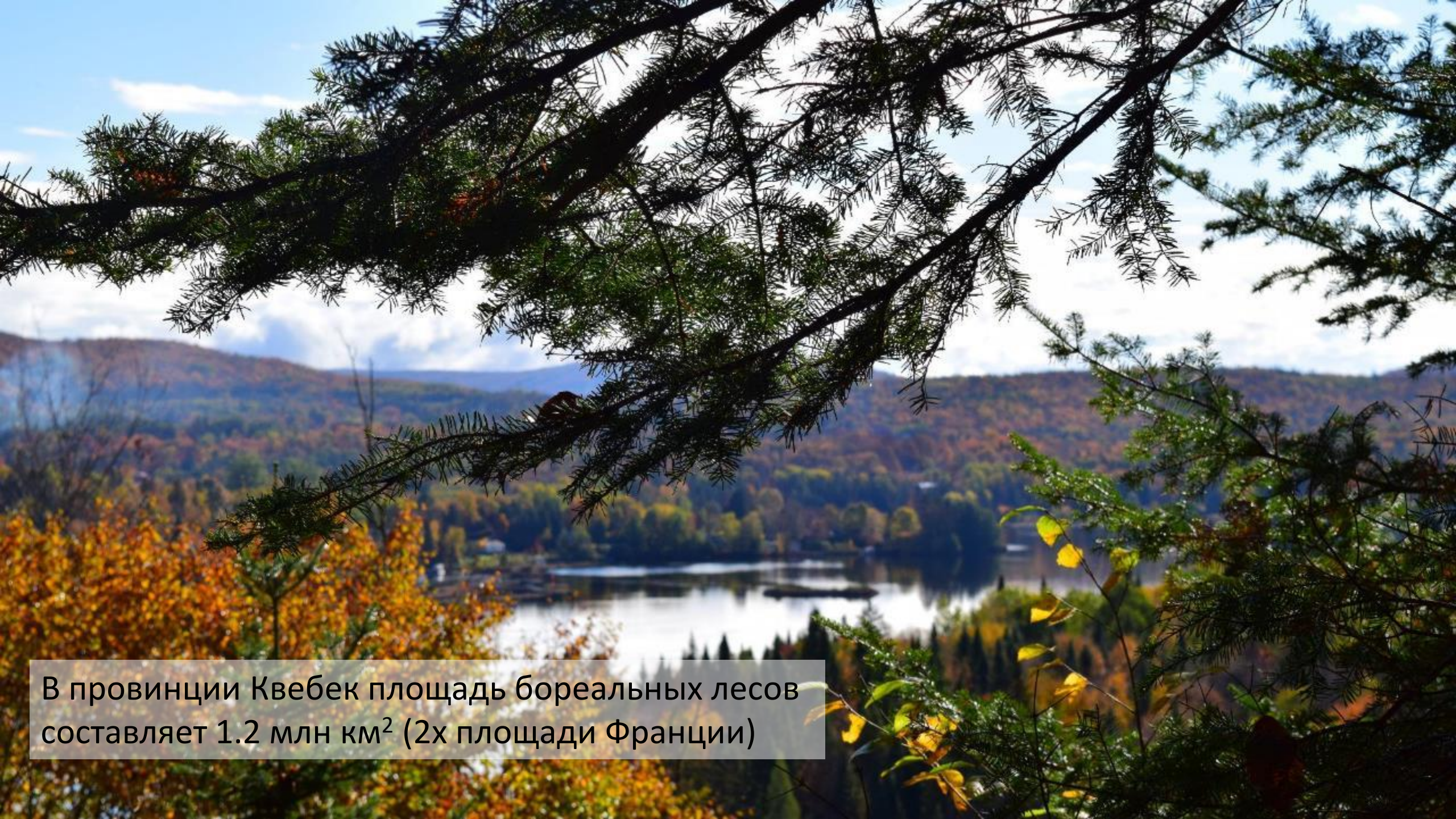






**Прогулка по бореальному лесу Канады...  
И знакомство с Boréaline® Aurora**





В провинции Квебек площадь бореальных лесов составляет 1.2 млн км<sup>2</sup> (2х площади Франции)





Белая сосна - самое высокое дерево восточной части Северной Америки. В возрасте от 15 до 45 лет оно может вырастать до 1 м в год...



# Тайга - крупнейший сухопутный биом в мире

Площадь таёжных лесов составляет 15 млн км<sup>2</sup>. Тайга – самая большая по площади ландшафтная зона России. Её ширина в Европейской части достигает 800 км, а в Западной и Восточной Сибири – 2150 км.

В Европе таёжные леса занимают практически весь Скандинавский полуостров и Финляндию. В России южная граница тайги проходит примерно через Псков, Ярославль, Нижний Новгород, Екатеринбург, Томск, Читу, Комсомольск-на-Амуре и средний Сихотэ-Алинь на Дальнем Востоке, где её сменяют смешанные леса. Большая часть Западной и Восточной Сибири, Дальнего востока, горные массивы северного и среднего Урала, Алтая, Саян, Прибайкалья, северного Сихотэ-Алиня, северного Большого Хингана покрыты таёжными лесами.

**Лиственница даурская**, или **лиственница Гмелина** (*Lárix gmélinii*) – самая северная древесная порода России.

Помимо многочисленных полезных свойств древесины лиственницы, она также является источником биофлавоноида – дигидрокверцетина (ДКВ, торговое название «Лавитол»).

ДКВ – уникальный продукт: эффективный антиоксидант, ловушка «свободных радикалов», препятствует окислению липидов. Также обладает капилляро- и гепатопротекторным действием. Нормализует синтез коллагена в коже, ускоряет заживление раневых поверхностей, сохраняя упругость кожных покровов.



Лиственничный кустарничковый лес верхнего лесного пояса. Даурия Хэнтейская, Кыринский район Забайкальского края. Фото: © Л.М. Долгалев



Лиственница даурская (Гмелина) (*Lárix gmélinii*)



А о красоте тайги Сибири и Приморья  
вам не даст забыть коллекция  
ароматов от наших партнёров **MG  
International:**



*Дальний Восток. Хребет Сихотэ-Алинь.*

**Отдушки для Hair Care и SPA:**

4460666 – Shaman Berries

4460666 – Chars Berries Hair Care

4460679 – Sagan Dailya

4460684 – Cedar SPA Precious Shampoo

4460686 – Juniper Berry Shampoo

4460687 – UVA White Birch Shampoo

4460691 – Siber Daurian Detox

4469501 – Limonnik & Ginseng Hair Oil

и многие другие....



*Дальний Восток. Полуостров Камчатка.*



МИЛРАДА



## ШАКРА ROOT

Кедры виргинский, техасский и гималайский были связаны пряным имбирём, успокаивающим ладаном и оттенены томным ароматом пачули.

INCI: Juniperus Virginiana (Cedarwood) Wood Oil, Juniperus Mexicana (Texas Cedarwood) Wood Oil, Cedrus Deodara (Cedarwood) Root Oil, Zingiber Officinale (Ginger) Root Oil, Boswellia carterii (olibanum) oil, Pogostemon Cablin (Patchouli) Leaf Oil

CAS: 8000-27-9, 68990-83-0, 68991-36-6, 8007-08-7, 8050-07-5, 8014-09-3



07

## LITTLE SNIFFLES 79483

Лечебный купаж хвои сосны из Австралии, мяты, эвкалипта, розмарина из Туниса, русского шалфея, кедра и камфоры для свободного дыхания.

INCI: Pinus sylvestris (Pine) Leaf Oil, Mentha viridis (Spearmint) Leaf Oil, Eucalyptus globulus Leaf Oil, Salvia sclarea (Clary) Oil, Rosmarinus officinalis (Rosemary) Leaf Oil, Cedrus atlantica Bark Oil, Cinnamomum camphora (Camphor) Bark Oil

03

Эфирные масла **сосны обыкновенной, кедра гималайского и атласского** в целебных купажах от компании **Carvansons**



**Кедр гималайский**  
(*Cedrus deodara*)



**Кедр атласский**  
(*Cedrus atlantica*)

Франция, Леваллуа-Перре, в озеленении



МИЛОРАДА





## Ароматы **сосны** и **ели** от **MG International**

	КОЛЛЕКЦИИ
	<b>для бытовой химии</b>
4436727	GREEN PINE FOR LOW PH
4464597	PINE BREEZE HIGH PH FR
4510996	PINE FOREST BR
	<b>для свечей</b>
4540420	ML/ CHRISTMAS PINE CANDLE
4540418	ML/ CHRISTMAS TREE CANDLE
	<b>для пеномоющих средств</b>
4486979	MILORADA/ NEW YEAR TREA I
4486976	MILORADA/ NEW YEAR TREA II
4486981	MILORADA/ NEW YEAR TREA III
4460685	MILORADA/ ALTAI CEDAR BARK
4460689	MILORADA/ CEDAR UNTS







*Спасибо за внимание!*

  
МИЛОРАДА