L M S P

Что такое латвийская лесная отрасль?

Латвийская Ассоциация независимых лесоразработчиков

Латвийская Ассоциация лесоразработчиков

Латвийская Ассоциация биомассы

Латвийская Ассоциация производителей и торговцев лесоматериалов

Латвийская Ассоциация предпринимателей и экспортеров деревообработки

Латвийская мебель

Латвийское дерево

Организации среды

Латвийская Федерация деревообрабатывающей промышленности

Латвийский Сельскохозяйственный университет

Институт химии древесины

Лесонаучный институт Silava

Государственные и самоуправленческие организации

Общественные представители

Общество собственников леса

Из числа членов MIB ~25
% от собственников остальных лесных площадей, а также хозяйственный управляющий государственными лесами

Латвийский Совет сертификации лесов
Включает ~ 60% всех лесов ЛР

Лес – это экосистема на всех стадиях ее развития, где основным производителем органической массы являются деревья, высота которых в конкретном месте может достигать не менее пяти метров и текущая или потенциальная проекция короны которых составляет не менее 20 процентов от занятой лесонасаждениями площади (пункт 34) статьи 1 Закона о лесе).

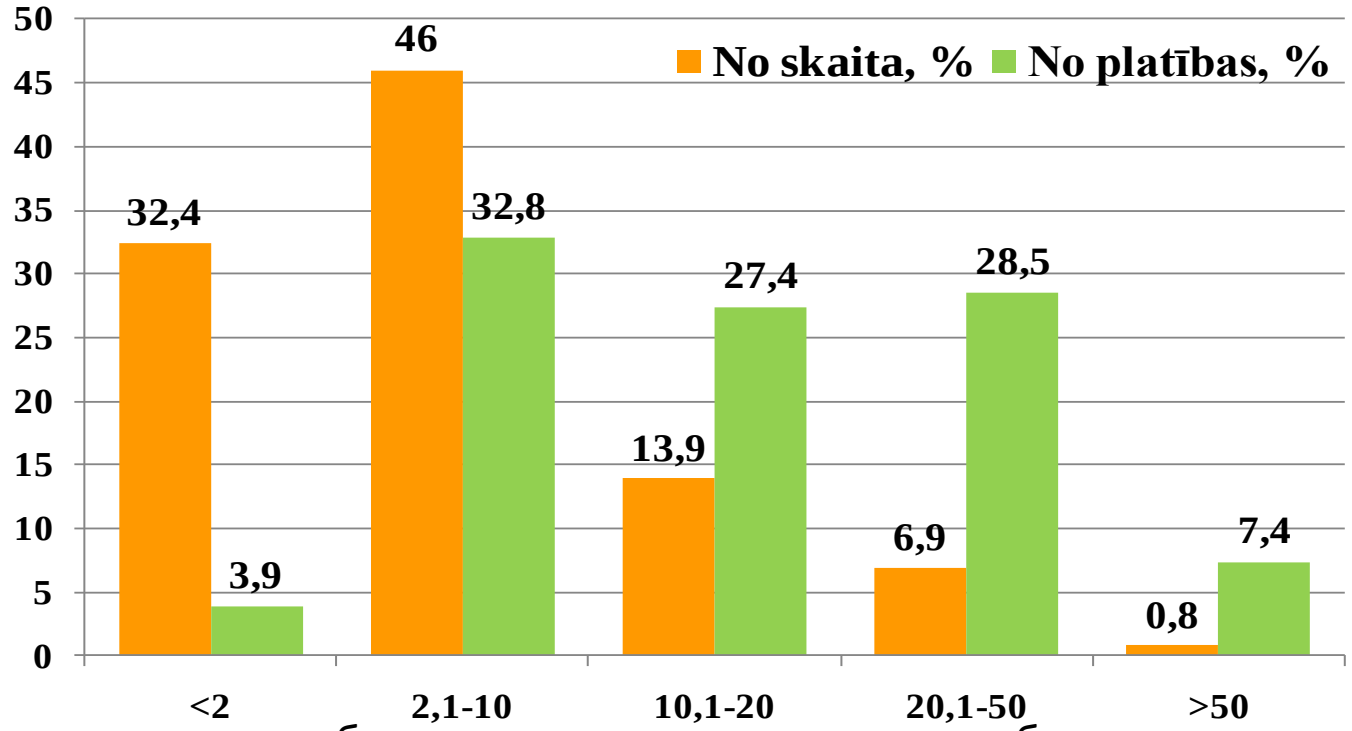
Долгосрочное развитие в соответствии с утвержденным на конференции ООН в Рио-де-Жанейро 1992 года „Среда и развитие” Планом действий на 21 век („*Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*”), стратегией долгосрочного развития Европейского Союза и стратегией долгосрочного развития Латвии на 2030 год:

„Развитие, которое обеспечивает удовлетворение сегодняшних нужд, не создавая угрозу удовлетворению нужд будущих поколений”, **сбалансировав три взаимно связанных измерения: среды, экономического и социального.**

Основание хозяйственного управления латвийскими лесами в долгосрочной перспективе

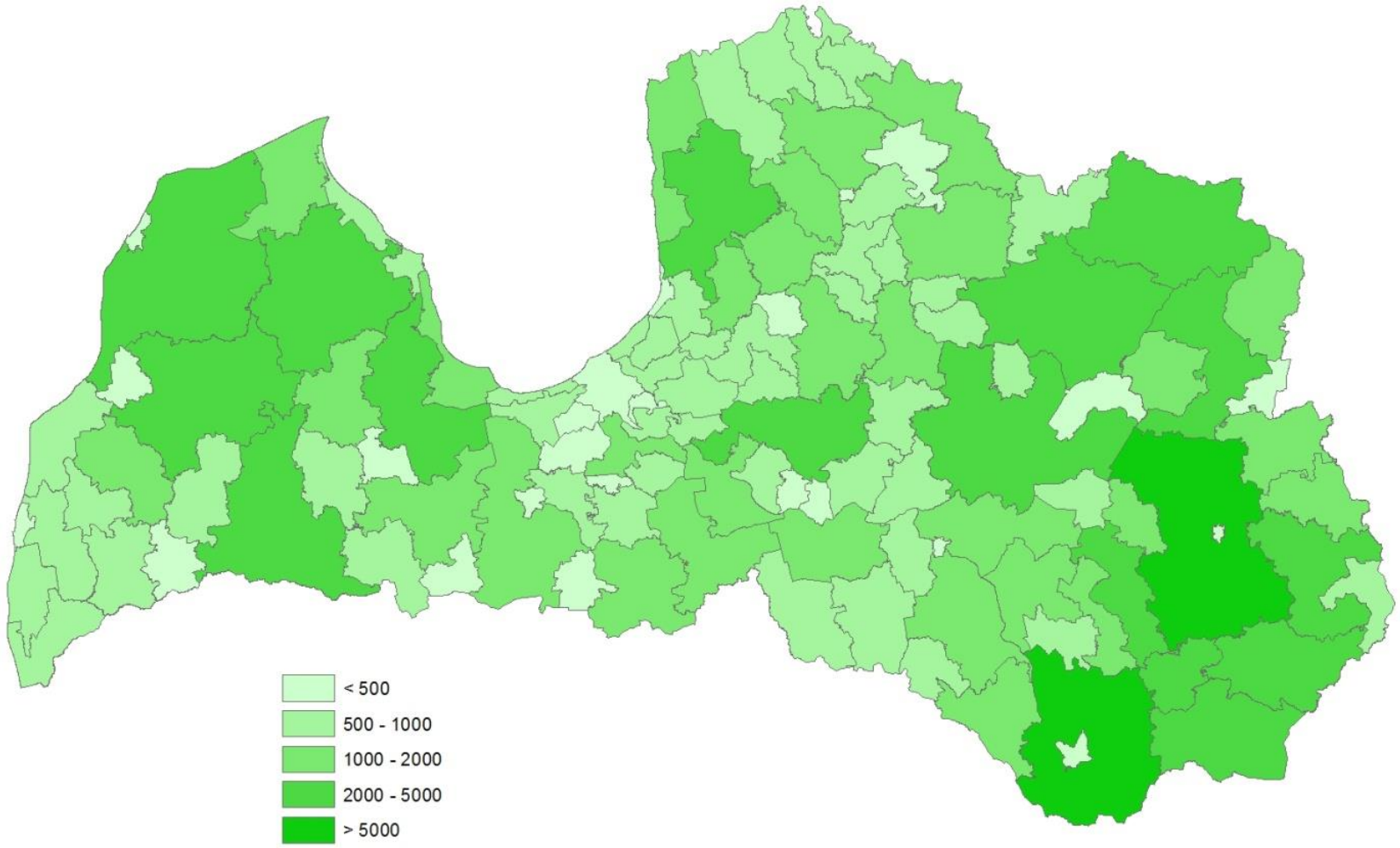
Частные леса

- Общее число ~135 тыс. собственников частного леса в Латвии
- Средняя площадь собственности леса (частной физической и юридической) 8,8 га
- 92% от общего числа собственников леса принадлежит менее 20 га леса

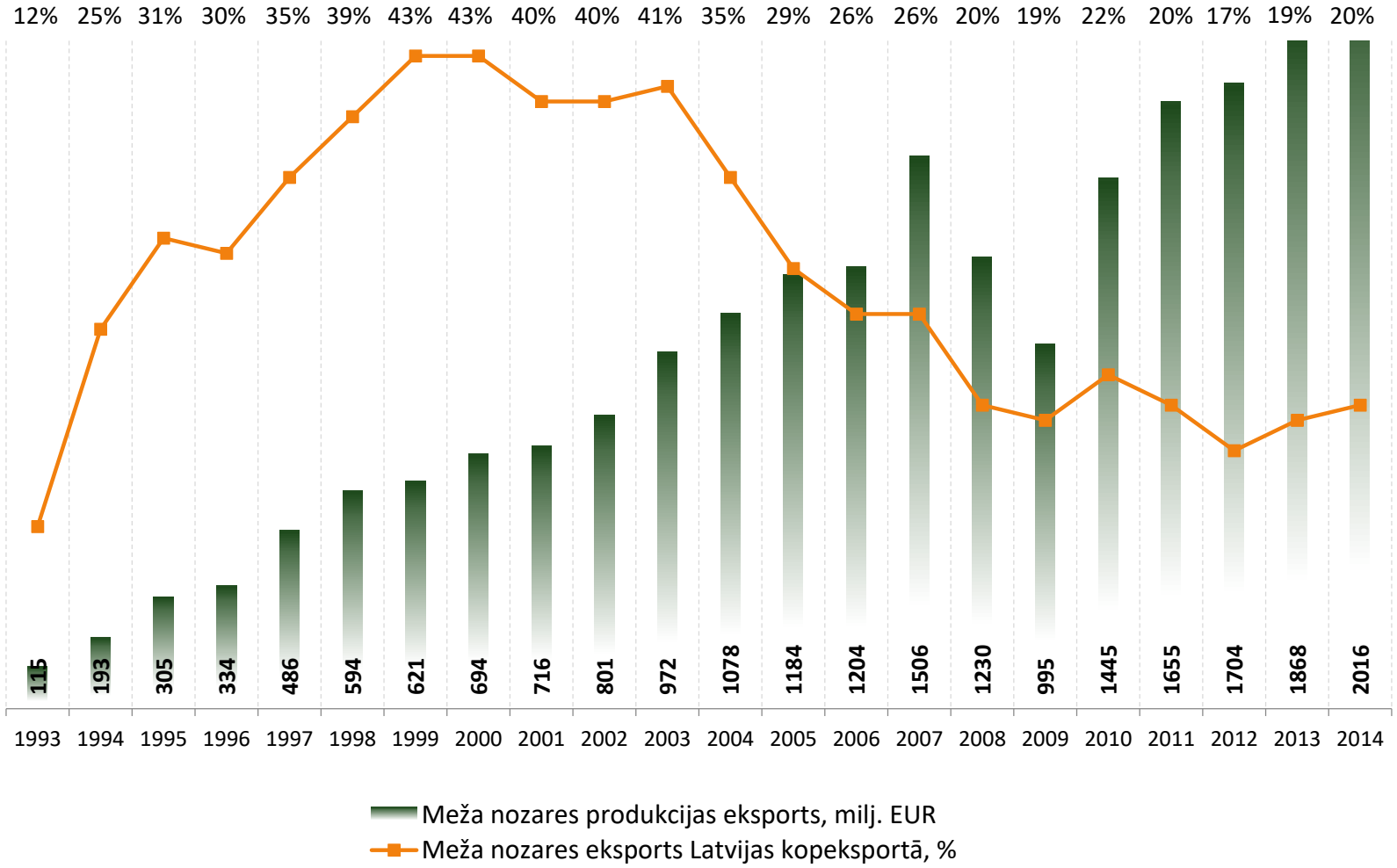


Распределение собственности леса по величине собственности

Privāto meža īpašnieku (fiziskās personas) skaits novados

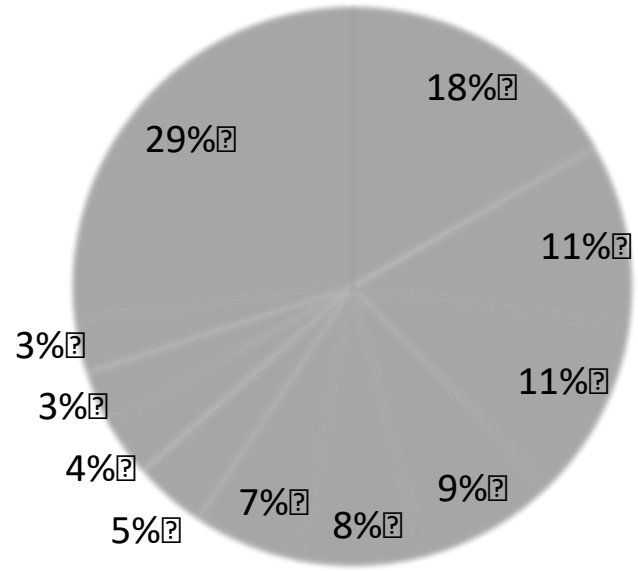


Экспорт лесной отрасли в общем экспорте Латвии



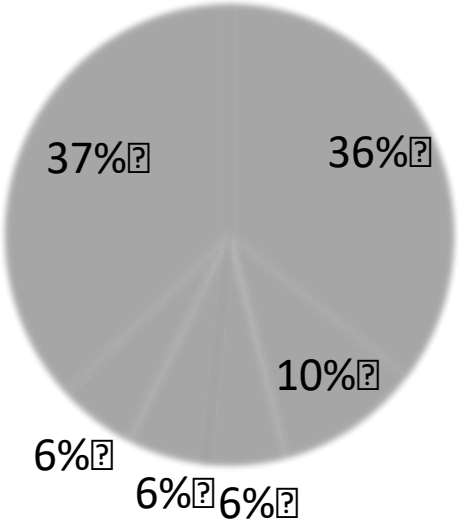
Страны, в которые осуществляет экспорт лесная отрасль Латвии

Рынки экспорта продуктов древесины



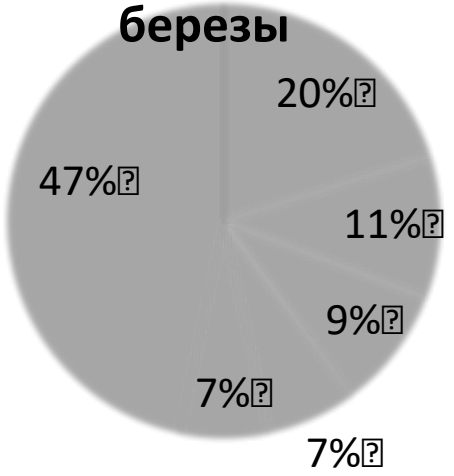
United Kingdom
Sweden
Germany
Estonia
Lithuania
Denmark
Netherlands
France
Finland
Norway
Other countries

Рынки экспорта досок из хвойных



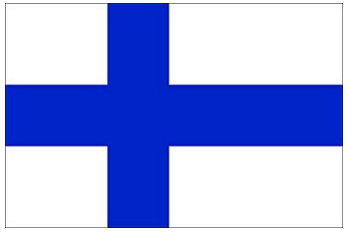
United Kingdom
Egypt
Germany
Estonia
Netherlands
Other countries

Рынки экспорта фанеры из березы



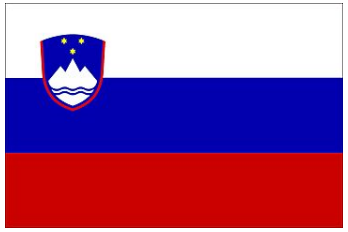
Germany
United Kingdom
Netherlands
France
Turkey
Other countries

По сравнению с другими развитыми странами



- Леса занимают ~75% территории
- Экспорт продукции лесной отрасли образует~ 24% от общего экспорта
- Доля лесной отрасли в ВВП ~ 5,6%
- Занятые в лесной отрасли~ 4% трудоспособного населения

- **Леса занимают ~ 66% территории**
- **Экспорт продукции лесной отрасли образует ~ 12% от общего экспорта**
- **Доля лесной отрасли в ВВП ~ 3%**

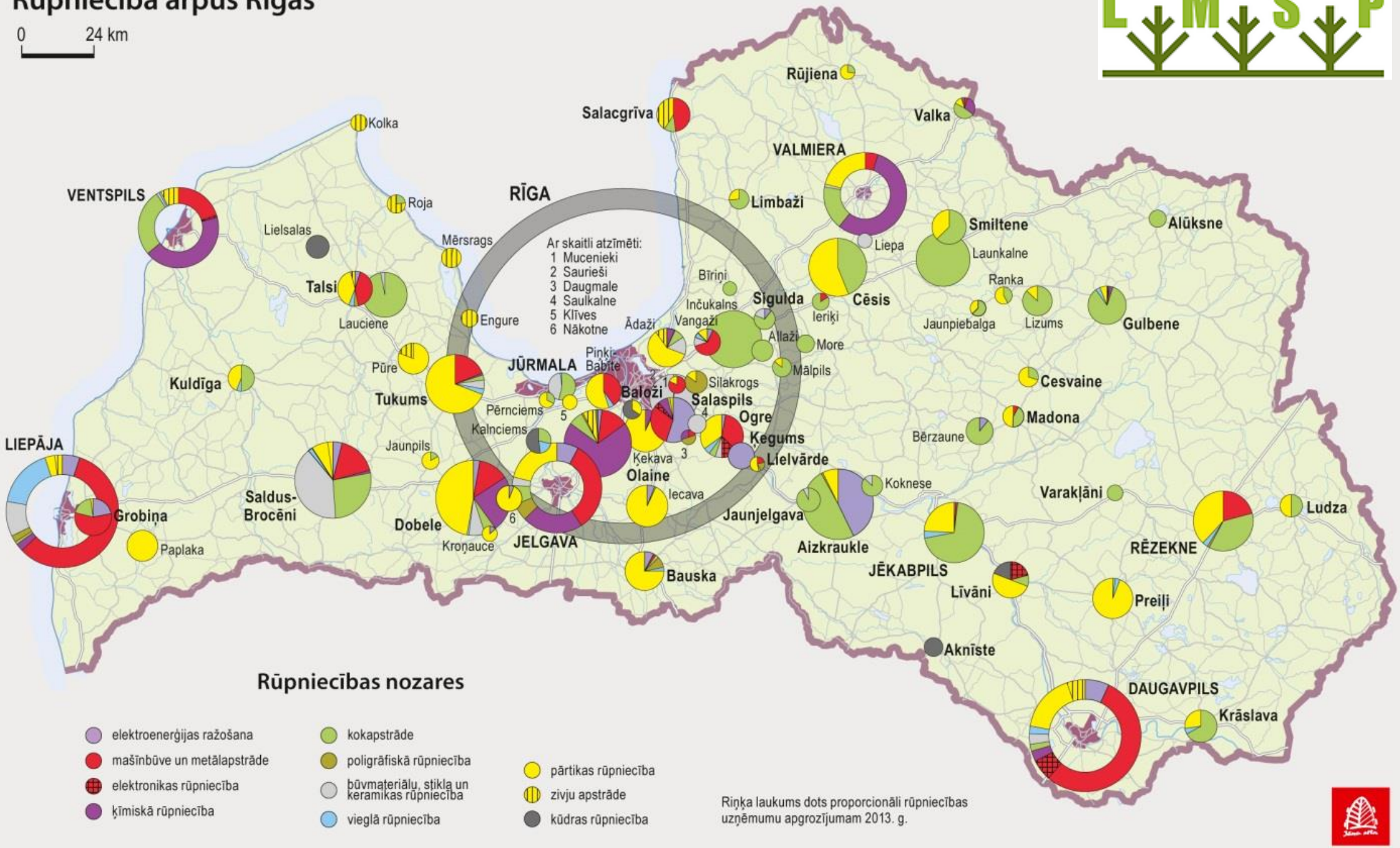


- Леса занимают ~ 58% территории
- Экспорт продукции лесной отрасли образует ~ 10.2% от общего экспорта
- Занятые в лесной отрасли ~ 4,6% трудоспособного населения

- **Леса занимают ~ 52% территории**
- **Экспорт продукции лесной отрасли образует ~ 20% от общего экспорта**
- **Доля лесной отрасли в ВВП ~5%**
- **Занятые в лесной отрасли ~ 7% от всех работающих в небюджетных учреждениях**

Rūpniecība ārpus Rīgas

0 24 km

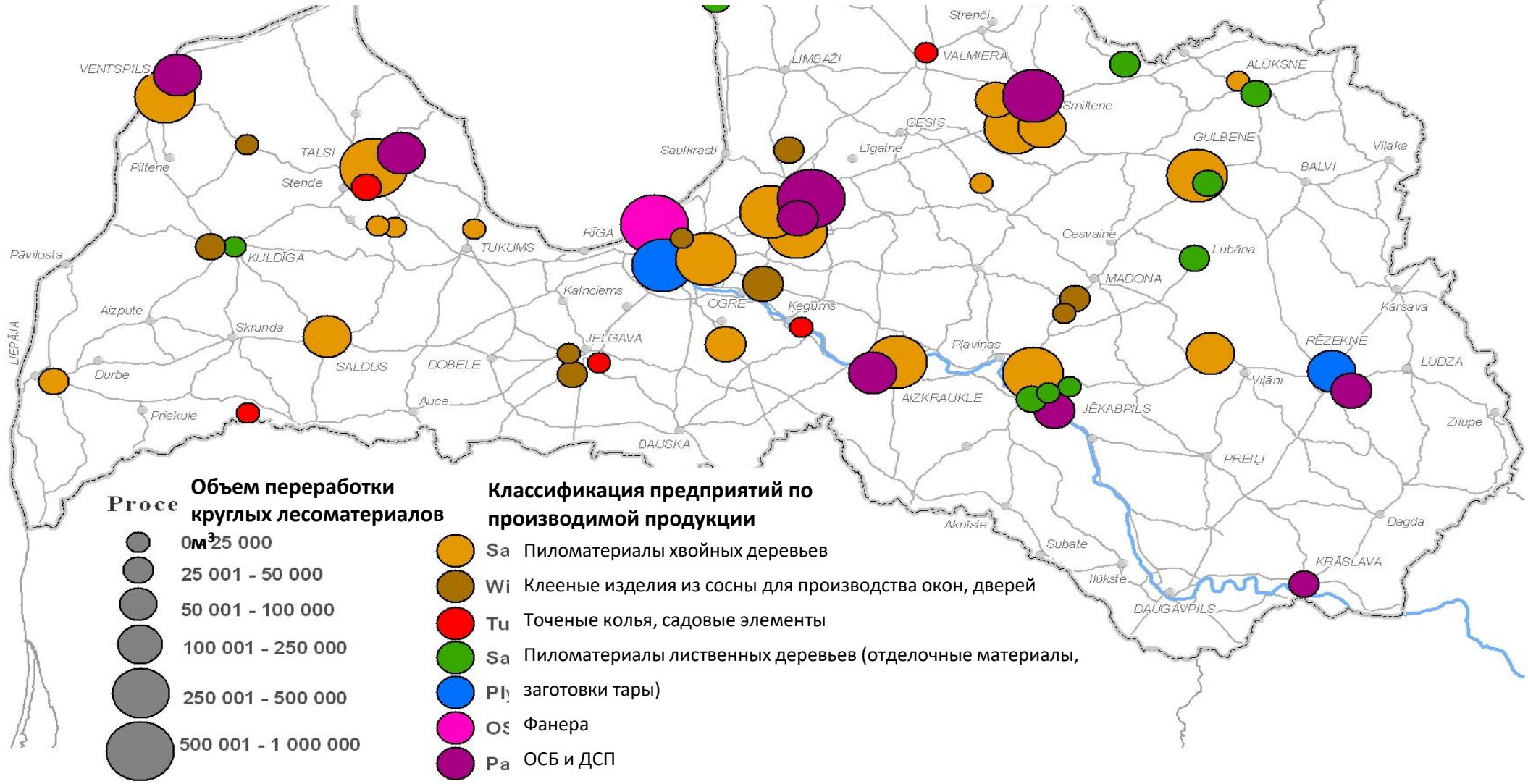


Rūpniecības nozares

- elektroenerģijas ražošana
- mašīnbūve un metālapstrāde
- elektronikas rūpniecība
- ķīmiskā rūpniecība
- kokapstrāde
- poligrāfiskā rūpniecība
- būvmateriālu, stikla un keramikas rūpniecība
- vieglā rūpniecība
- pārtikas rūpniecība
- zivju apstrāde
- kūdras rūpniecība

Riņķa laukums dots proporcionāli rūpniecības uzņēmumu apgrozījumam 2013. g.

Покупатели круглых лесоматериалов/ деревообрабатывающие предприятия в Латвии 2017



Объем переработки круглых лесоматериалов

Proce

0 м³ 25 000

25 001 - 50 000

50 001 - 100 000

100 001 - 250 000

250 001 - 500 000

500 001 - 1 000 000

Классификация предприятий по производимой продукции

Sa Пиломатериалы хвойных деревьев

Wi Клееные изделия из сосны для производства окон, дверей

Tu Точеные колья, садовые элементы

Sa Пиломатериалы лиственных деревьев (отделочные материалы, заготовки тары)

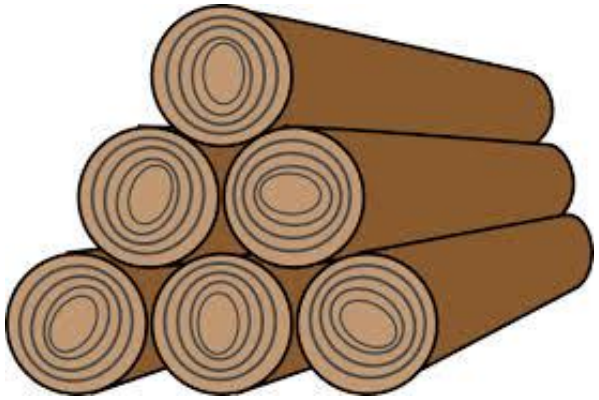
Pl Фанера

Os ОСБ и ДСП

Pa Паллеты

В Латвии есть место для новых деревообрабатывающих заводов?

Применение пиленых бревен / шпона

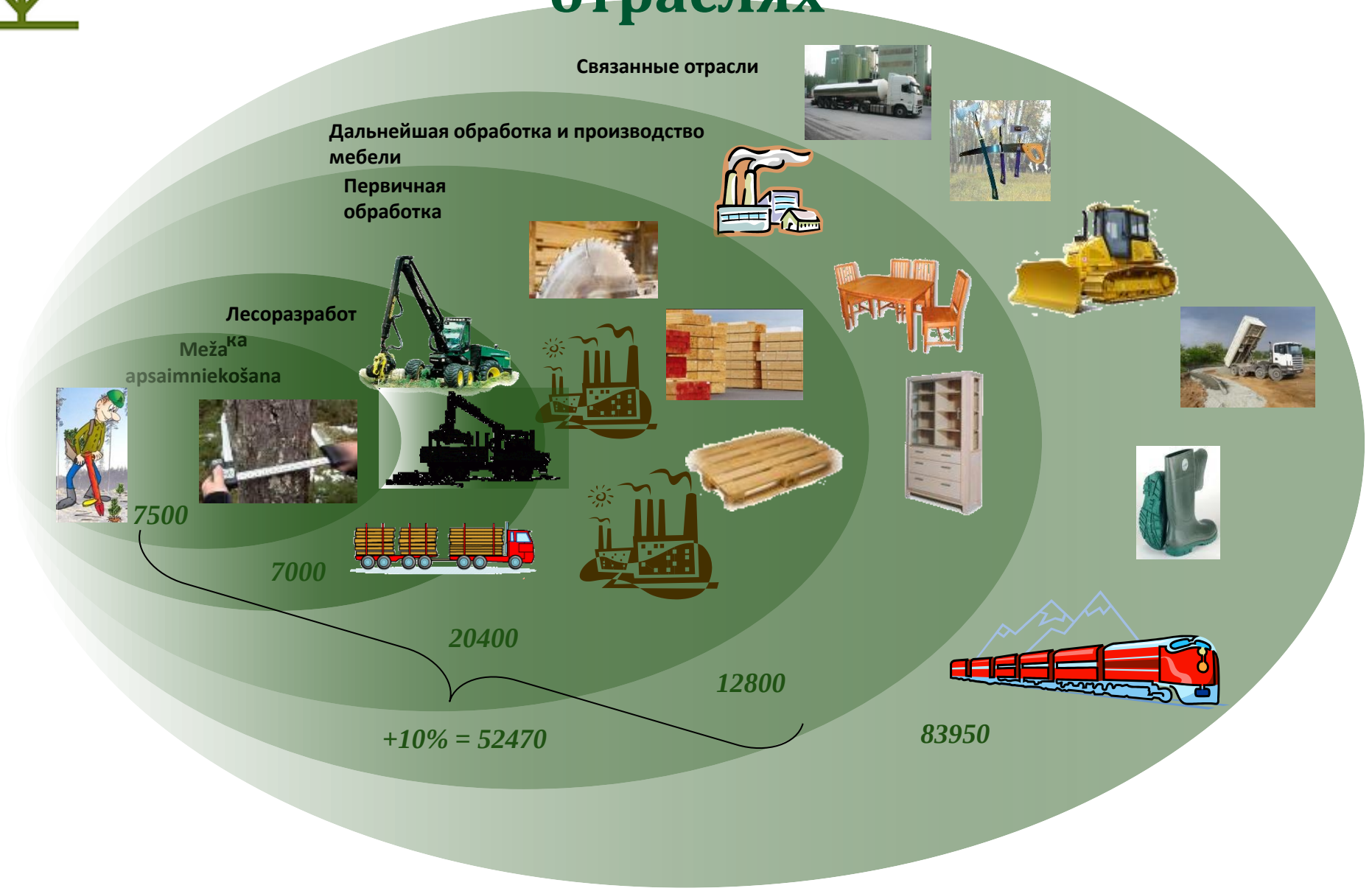


- На рынке пиленых бревен царит сильная конкуренция, так как спрос существенно превышает предложение
- Латвийские предприятия первичной обработки (лесопилки, производители фанеры) осуществили модернизацию на уровне лучшей практики скандинавских стран
- Изготовленные в Латвии пиломатериалы и фанера продаются в Европе, Азии, Африке и Америке

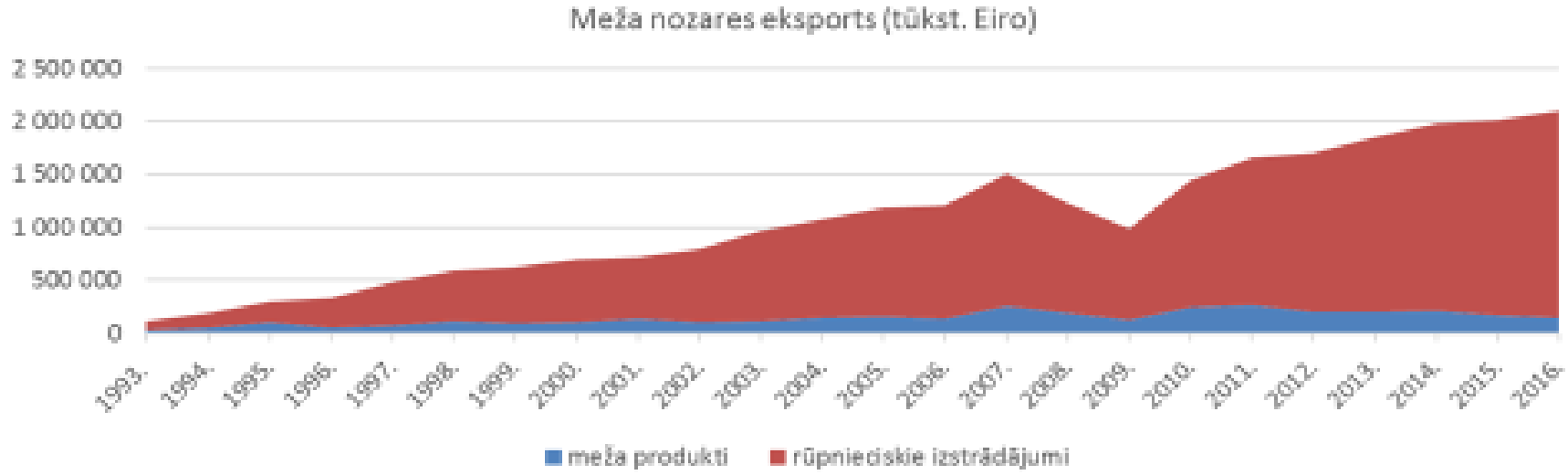
Применение технологической / энергетической древесины и балансовая древесина

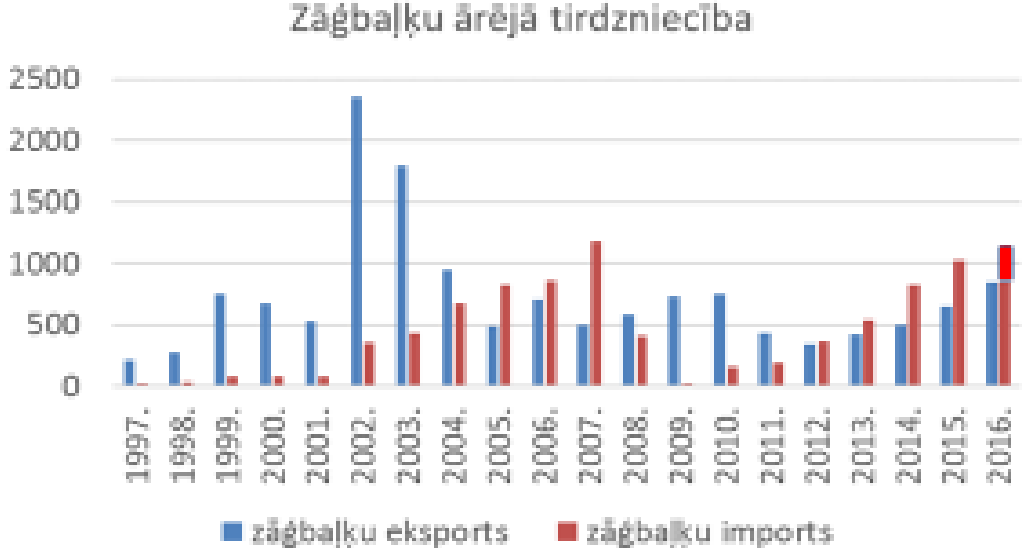
- Несмотря на то, что объемы переработки этой древесины в Латвии растут, по-прежнему предложение превышает спрос на местном рынке
- В Латвии технологическую древесину перерабатывают современные заводы, изготавливающие ДСП и древесные гранулы
- Эти продукты в основном продаются на рынках Европы и СНГ

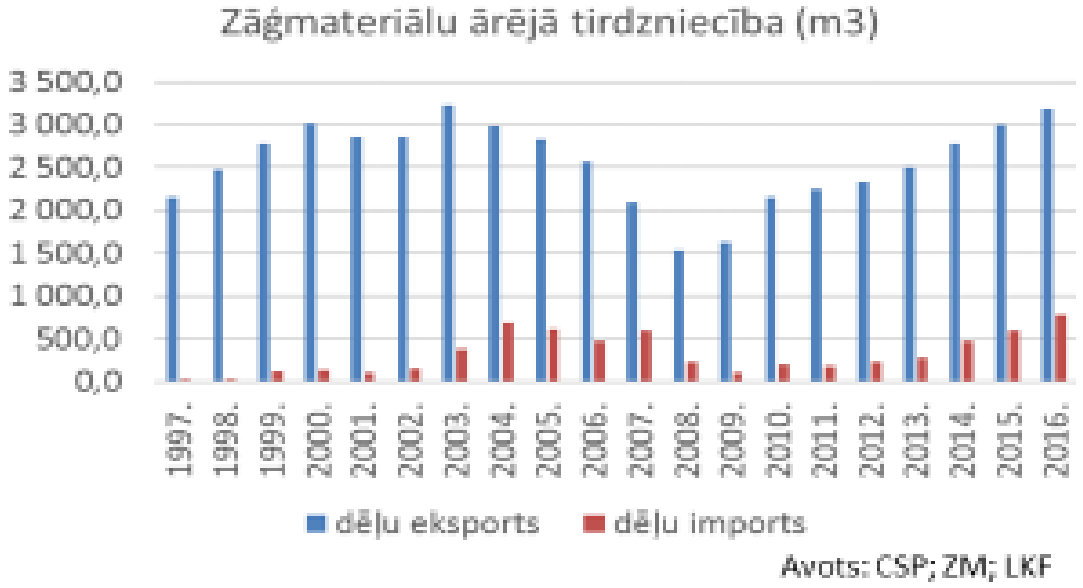
Рабочие места в лесной и связанных отраслях



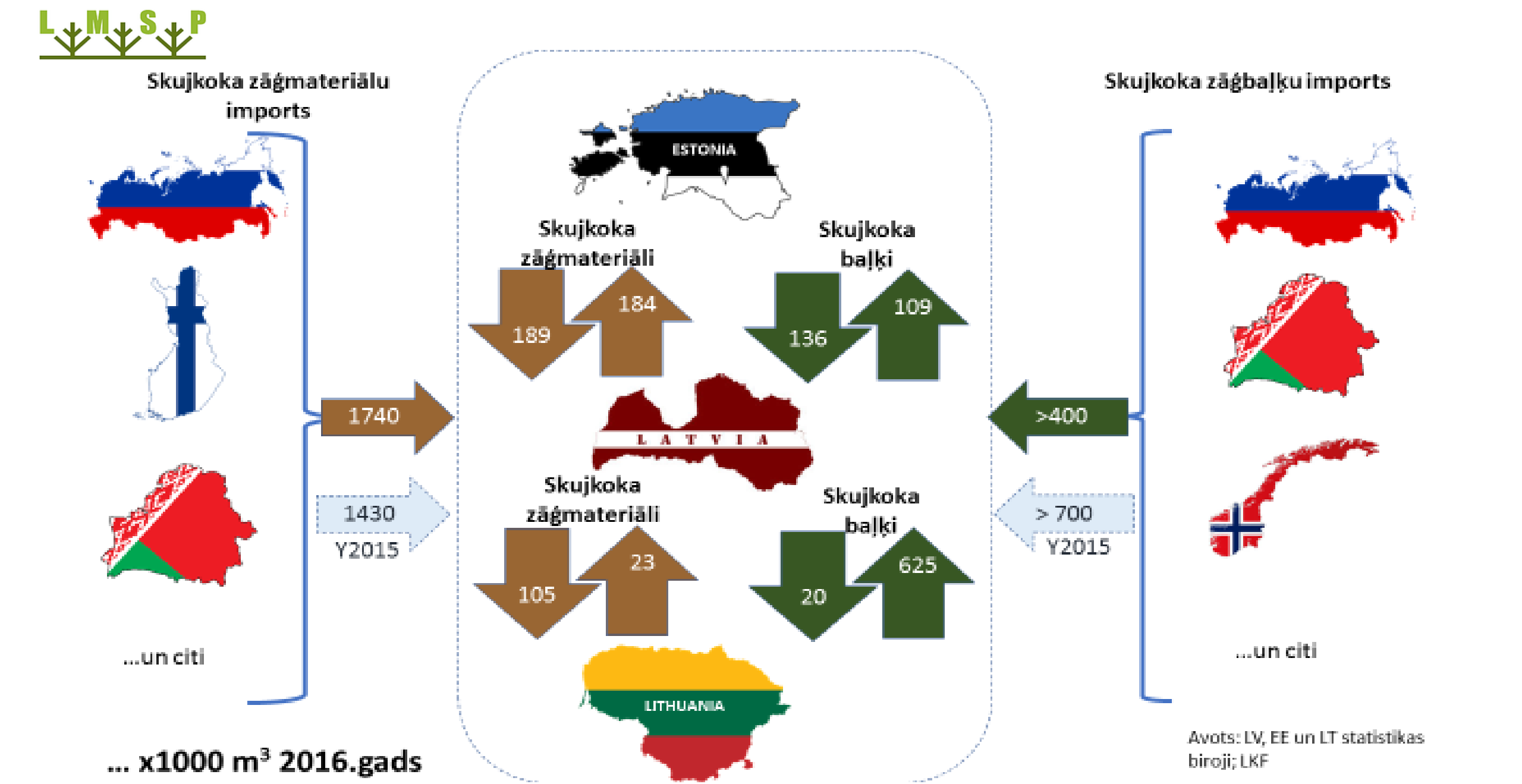
Источник: Информационный центр лесной отрасли





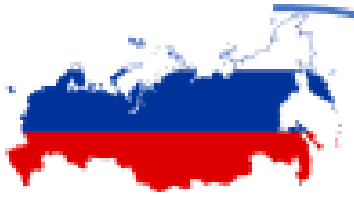


Avots: CSP; ZM; LKF



Avots: LV, EE un LT statistikas biroji; LKF

Skujkoka zāģmateriālu imports



...un citi

1740

Skujkoka zāģmateriāli

189

184

Skujkoka baļķi

136

109

Skujkoka zāģmateriāli

105

23

Skujkoka baļķi

20

625

... x1000 m^3 2016.gads

Skujkoka zāģmateriālu eksports

1050

2600

Avots: LV, EE un LT statistikas biroji; LKF

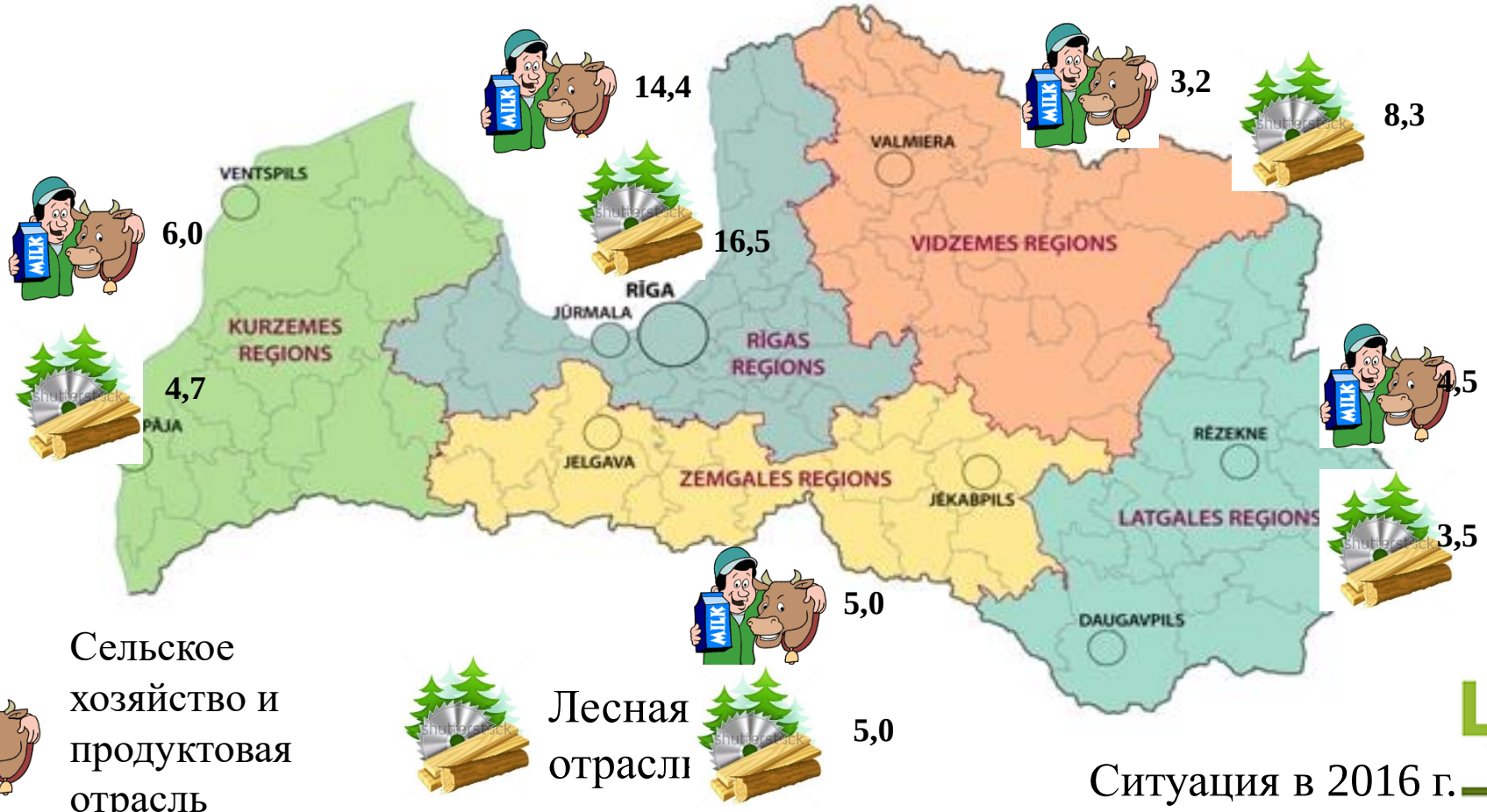
Сравнение продуктовой и лесной отрасли (тыс. занятых)

Сельскохозяйственные земли, где собирают урожай/ в год **~1,9 млн. га**

В сельском хозяйстве занято 10,1 тыс.

Лесные земли, где собирают урожай (все виды вырубки, кроме ухода за молодняком 0,06 млн.га)/ в год **~0,09 млн.га**

В лесном хозяйстве занято 14. тыс.

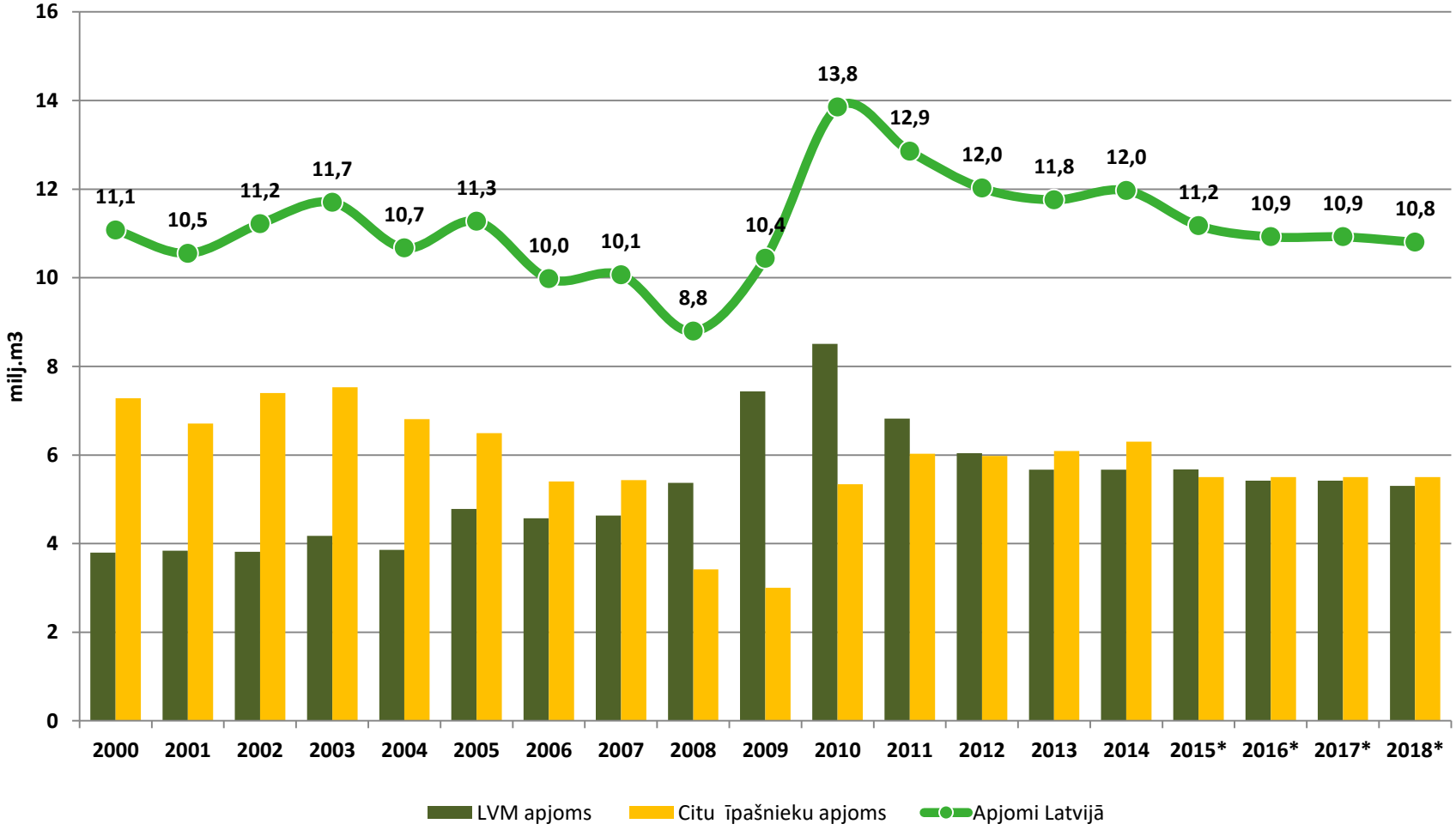


Сельское хозяйство и продуктовая отрасль

Лесная отрасль

Ситуация в 2016 г.

Объемы деревообработки в Латвии



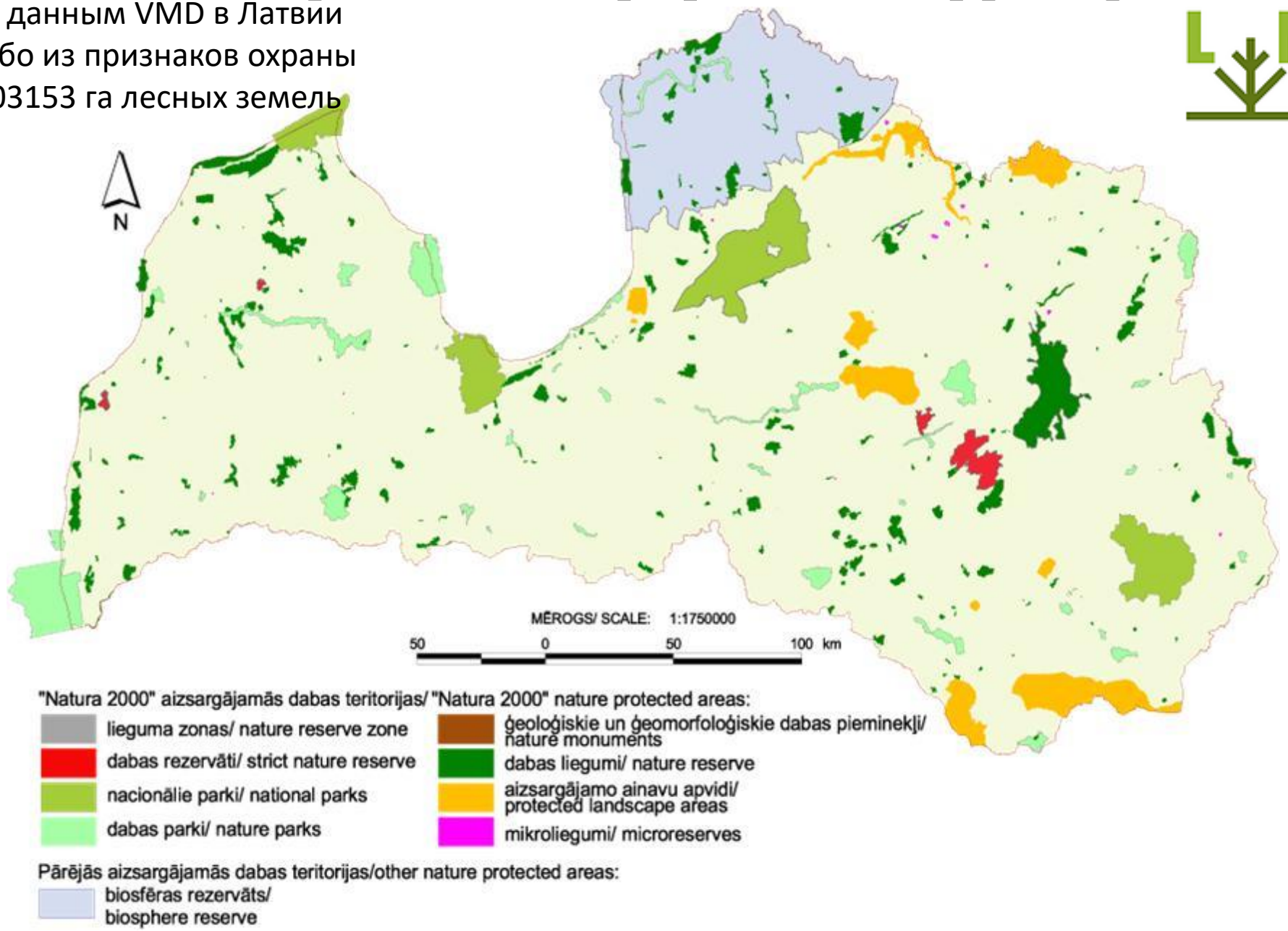
Avots: LVM apjomi: Gada pārskatu un (*) taktiskā plāna dati
Citu īpašnieku apjomi: VMD dati pēc izsniegtajiem ciršanas apliecinājumiem un LKF prognoze

Традиционный цикл хозяйственного управления леса в Латвии (50 – 100 лет)

GC (восстанавливающая вырубка) - 1,1% в год

Особо охраняемые природные территории

Согласно данным VMD в Латвии какой-либо из признаков охраны имеют 703153 га лесных земель (21,3%)



Национальный мониторинг леса – научно доказанные факты!

Национальный мониторинг леса LVMI Silava осуществляет в соответствии со статьей 29.1 Закона о лесе. Согласно правилам КМ № 238 (Рига, 3 апреля 2012 года (прот. № 18 18.§) 'Правила национального мониторинга леса'

В рамках национального мониторинга леса осуществляется:

– мониторинг ресурсов леса

– мониторинг оценки влияния загрязнения воздуха первого и второго уровня;

– научный мониторинг биотических рисков леса

• Мониторинг заболеваний и вредителей леса

• Мониторинг популяций парнокопытных и нанесенных ими повреждений лесонасаждениям

– Мониторинг биологического разнообразия леса (согласно Основным принципам лесной отрасли и связанных отраслей)

Национальный мониторинг леса – научно доказанные факты!

1. Научно обоснованные данные национального мониторинга леса свидетельствуют о том, что в латвийских лесах на разных стадиях распада находятся **65,18 млн. м3** различных видов т.н. отмершей древесины, которая **за 10 лет увеличилась на 7,5 млн. м3 или 12%.**
2. В свою очередь: **ежегодный прирост древесины лесонасаждений в Латвии** (как минимум):
3 года II цикла: 2,57 млн. м3 + 14,6 млн. м3 + 6,8 млн. м3 = **24,0 млн. м3**
3 года III цикла: 2,62 млн. м3 + 16,8 млн. м3 + 6,2 млн. м3= **25,6 млн. м3**, а **средний объем добычи древесины** за последние 10 лет составляет приблизительно **12 млн. м3 древесины в год**.

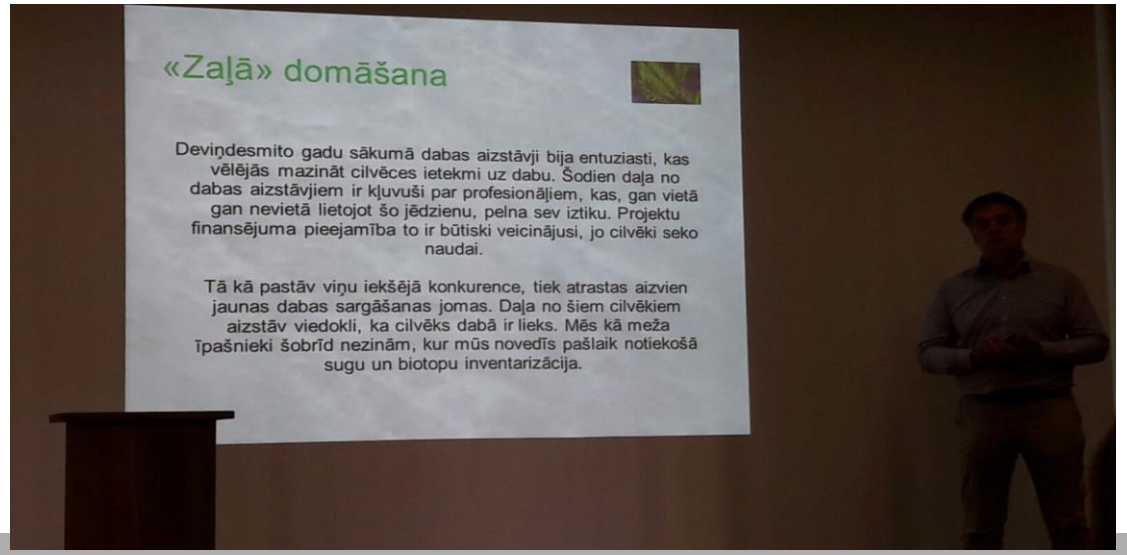
В целом по всей Латвии создано 16 157 образцовых площадок

Национальный мониторинг леса – научно доказанные факты!

Во время 3-летнего III цикла мониторинга ресурсов леса (МРЛ) **обследовано 9692 постоянных образцовых площадок, из которых каждая относится к 666 га территории Латвии.**
Измерения деревьев проведены на 6046 образцовых площадках. 3646 образцовых площадок обследованы на местности.
В Латвии в течение цикла МРЛ на местности обследуются полностью все образцовые площадки, оценивая способ использования земли и на местности проверяя наличие деревьев.
В течение 3-летнего цикла III МРЛ с использованием инструментов измерены 135 633 растущих деревьев и 21 861 мертвых деревьев и и части.

Прекращен обман латвийского общества

Общество в контексте Латвии должно забыть такое словосочетание как «Вырубка леса" - вырубка деревьев является неотъемлемой составной частью хозяйственного управления леса и термин «Вырубка леса " выгоден только для таких организаций и/или для лиц, которых интересует только пропаганда своей «единственной правды» и получение выгоды, а не хозяйственное управление леса в долгосрочной перспективе, которое включает в себя баланс интересов среды, социальных и экономических интересов.



Предложения

Для того чтобы выполнить включенное в решение Комиссии Сейма долгосрочного развития задание, а также на основании ”Основные принципы развития лесной отрасли и связанных отраслей на 2015-2020 год”, **в сотрудничестве с учеными и представителями лесной отрасли, оценена сложившаяся ситуация и научные исследования** о влиянии нормативного регулирования этих вопросов и возможных решениях усовершенствования эффективности этого регулирования:

1. **возможности обеспечения успешного восстановления сосны на территориях, на которых запрещена сплошная вырубка;**

2. **минимально необходимое число выросших деревьев в зависимости от доминирующего вида деревьев в восстановлении и выращивании леса;**

3. **числовые значения диаметра основной вырубки по доминирующему виду деревьев.**

Предложения

Внести изменения:

•В правила Кабинета министров от 18 декабря 201 года № 935 «Правила вырубки деревьев в лесу";

•В правила Кабинета министров от 2 мая 2012 года № 308 «Правила восстановления леса, выращивания леса и плантационного леса»

Диаметр основной вырубки по доминирующему виду деревьев и бонитету:

№	Вид деревьев		Бонитет				
			Ia	I	II	III	IV и ниже
1.	Сосна	Эстония	28	28	28	28	28
		Латвия	39/30	35/30	31/30	27/30	30
2.	Ель	Эстония	26	26	26	26	26
		Латвия	31/26	29/26	29/26	27/26	26
3.	Береза	Эстония	26	26	24	22	18
		Латвия	31/25	27/25	25/25	22/25	25

Преимущества для собственников и хозяйственных управляющих латвийских лесов и для народного хозяйства в целом

1. Изменения в числовых значениях диаметра позволят собственникам латвийских лесов, как основного ресурса Латвии – хозяйственных управляющих земли**, сохранить свою конкурентоспособность по сравнению с собственниками леса в Эстонии, Швеции и Финляндии,** в странах, в которых собственники леса могут намного свободнее принимать свои хозяйственные решения, в результате этого леса не исчезнут из списка видов использования земли этих стран, **будет осуществляться их хозяйственное управление и сделан огромный вклад в развитие благосостояния этих стран.**

2. Выполненное научными сотрудниками Латвийского Сельскохозяйственного университета исследование показывает**, что, изменив числовые значения диаметра основной вырубки и с введением условия о восстановлении площадей при посадке или посеве, по сравнению с текущей ситуацией, значительно увеличится и капитальная стоимость леса, и ежегодные доходы от леса.**

Преимущества для собственников и хозяйственных управляющих латвийских лесов и для народного хозяйства в целом

3. Основные принципы развития лесной отрасли Латвии и связанных отраслей на 2015-2020 год, как одну из целей устанавливают - поддерживать и осуществлять увеличение ценности леса, в том числе обеспечивать выполнение цели привязки CO2 в хозяйственном управлении леса.

4. 15 июня 2016 года на заседании Сейма на исполнение Кабинету министров было передано самостоятельное предложение Комиссии долгосрочного вложения **“О задачах, которые выполняются для обеспечения долгосрочного, эффективного и рационального использования природных ресурсов и публичных активов Латвии”,** которое включает в себя поручения Министерству земледелия оценить эффективность нормативных актов, регламентирующих хозяйственное управление леса, и их влияние на экономическую жизнеспособность лесного хозяйства по сравнению с другими странами, в которых удельный вес используемой для выращивания леса земли и потенциал деревообрабатывающей промышленности равноценен или больше, чтобы снизить административное бремя и улучшить общую конкурентоспособность и долгосрочное развитие лесной отрасли

Политика климата и лесное хозяйство

- Предложенная Европой методика предусматривает после 2020 года установить для Латвии допустимый объем лесоразработки в процентах от соотношения использованной в отчетном периоде (1990-2009 год) и доступной для лесоразработки древесины.
- Другие условия использованы в прогнозах Европейской Комиссии о лесоразработке в 2014 -2020 годы. Отчетным периодом **приняты годы экономической рецессии**, когда собственники частных лесов резко снизили объем лесоразработки, а в государственных лесах объем лесоразработки увеличился на 2+ 2 млн. м3, чтобы обеспечить деревообрабатывающую промышленность сырьем.
- **Непосредственно в выбранный Европейской Комиссией отчетный период объем лесоразработки в Латвии снизился, делая цели климата лесного хозяйства в 2020 году намного сложнее достигаемыми.**
- В 1990-2009 годы накопился фонд вырубки в болотистых, заболоченных и торфянистых типах леса и, утверждая предложенные Европейской Комиссией условия для уровня референции хозяйственного управления леса на 2021 -2030 год, взрослые и переросшие лесонасаждения будут продолжать накапливать или также лесохозяйственники должны будут осуществить дополнительные мероприятия для увеличения прироста накопления, чтобы компенсировать вызванные лесоразработкой эмиссии

Политика климата и лесное хозяйство

- Таким образом, **не совершая дополнительные мероприятия в лесном хозяйстве, по сравнению с объемом лесоразработки 2014 или 2015 года фактически нужно будет снизить объем лесоразработки.**
- Если такой порядок остается в силе, то вопрос, **как Латвия будет ограничивать объем лесоразработки или способствовать привязке диоксида углерода на лесной земле? Возможно будет установлен штраф за нарушение этих норм???**
- Затем следующие вопросы, каким будет их размер и где взять деньги для их оплаты? «Против такой методики выступила не только Латвия, где скопление взрослых – находящихся в возрасте вырубки лесонасаждений более 300 млн. м3, но также Финляндия и другие страны
- **Уникальность балтийских стран – это органическая почва и полная нехватка знаний о том, как на эту почву влияют эмиссии.**
- Северные страны и страны Балтии **ведут учет 98%** из сообщенных странами ЕС эмиссий от органической почвы. Этот факт показывает, насколько данная проблема является важной и, одновременно, также непонятной для жителей других регионов.

Политика климата и лесное хозяйство

- Эксперты Европейской Комиссии даже «нарисовали» прогноз, что до 2030 года органическая почва и связанные с ней эмиссии на используемой в сельском хозяйстве земле исчезнут. С этими экспертами сложно дискутировать, так как они никогда в жизни с такой органической почвой не сталкивались и не понимают, что **25-35% территории страны – не то же самое, как некоторые искусственно восстановленные водноболотные угодья, которые за деньги показывают туристам**
- Корень проблемы в том, что ЕК, несмотря на существующий уровень развития стран, для всех хочет установить одинаковые условия и вместе с тем также существенно «обрубает» возможности роста для Латвии и других новых стран-участниц. **Фактически это своеобразный инструмент торможения экономического роста и даже снижения числа рабочих мест в Латвии.** В то же самое время в Латвии мы недостаточно много уделяем внимание возможностям увеличить привязку диоксида углерода в секторе использования земли и лесного хозяйства.

Лесная программа для латвийского общества 2018.
Председатель Латвийского совета сертификации леса
Руководитель Латвийской Лесной программы
Mg.silv. Марис Лиопа