



**КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГИЯ ИЗ БИОМАССЫ»
В РАМКАХ 10-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ
ВЫСТАВКИ "ВЭЙСТТЭК"**

МИРОВОЙ РЫНОК БИОМАССЫ И ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ

**08 июня 2017 года
Алексей Бесчастнов
Pöyry Management Consulting**

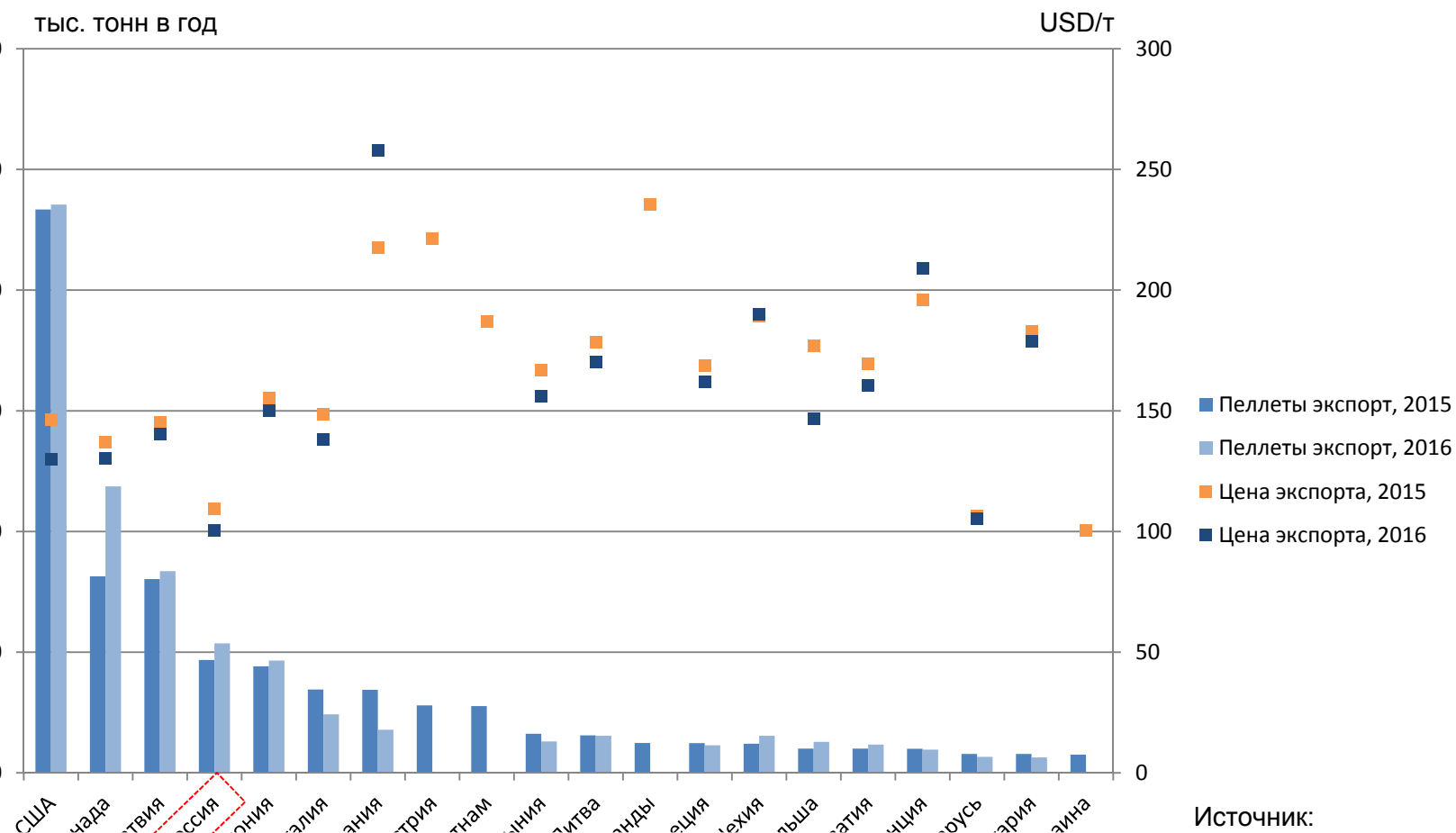
PEURU – МИРОВОЙ ЛИДЕР В КОНСАЛТИНГЕ ИНЖИНИРИНГЕ ДЛЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



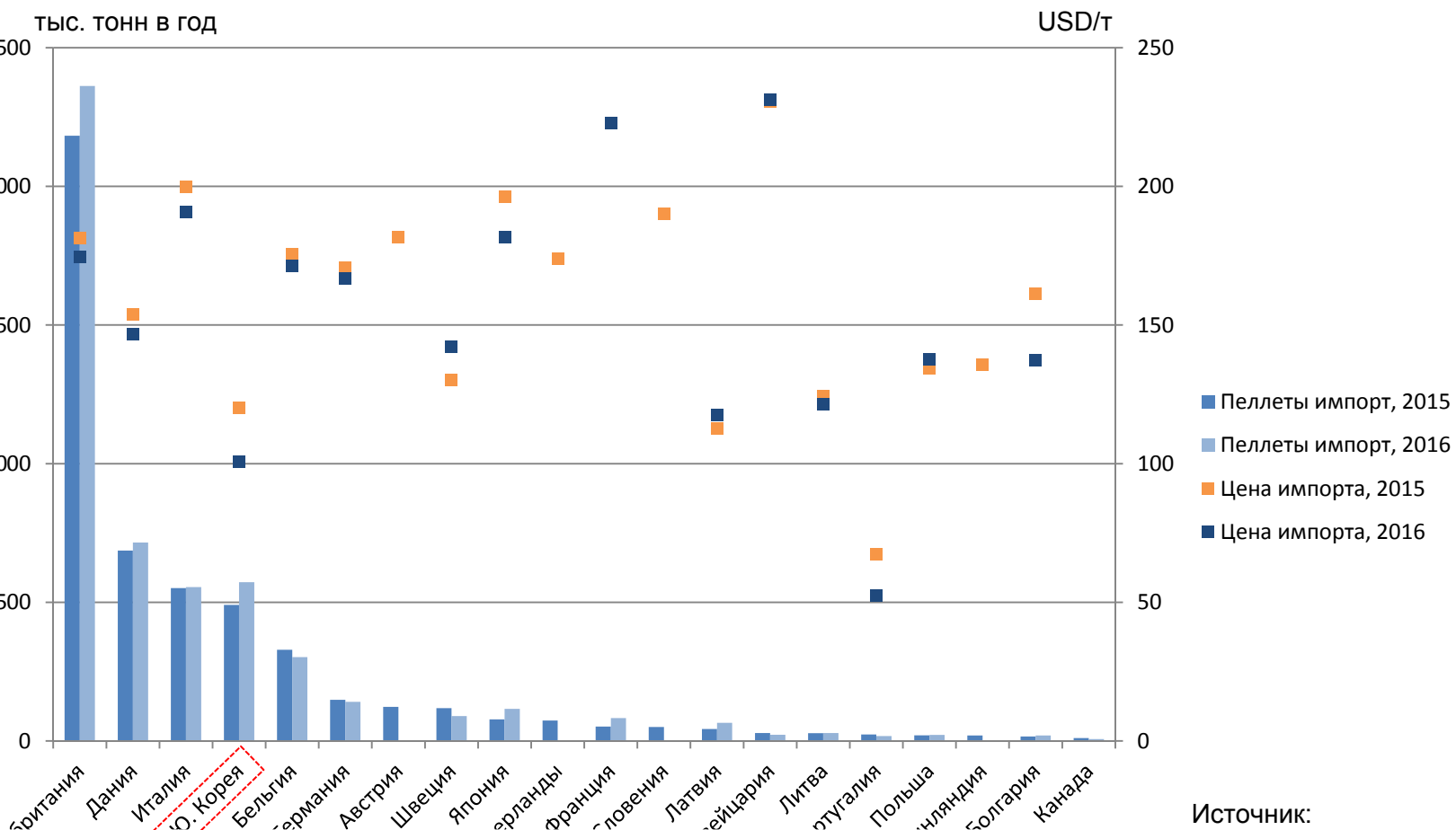
Мировой лидер в услугах для ЛПК
входит в Топ-10 в услугах для энергетического и
промышленного (перерабатывающего) секторов*
более 5000 специалистов в 40 странах
головной офис в Финляндии
русское подразделение (ООО «Пеуру Рус»)
представлено инженеринговыми офисами в Санкт-
Петербурге и Братске, а также офисом
управленческого консалтинга в Москве



НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫЕ МИРОВЫЕ ЭКСПОРТЕРЫ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИВНЫХ ГРАНУЛ В 2015-2016 ГОДАХ

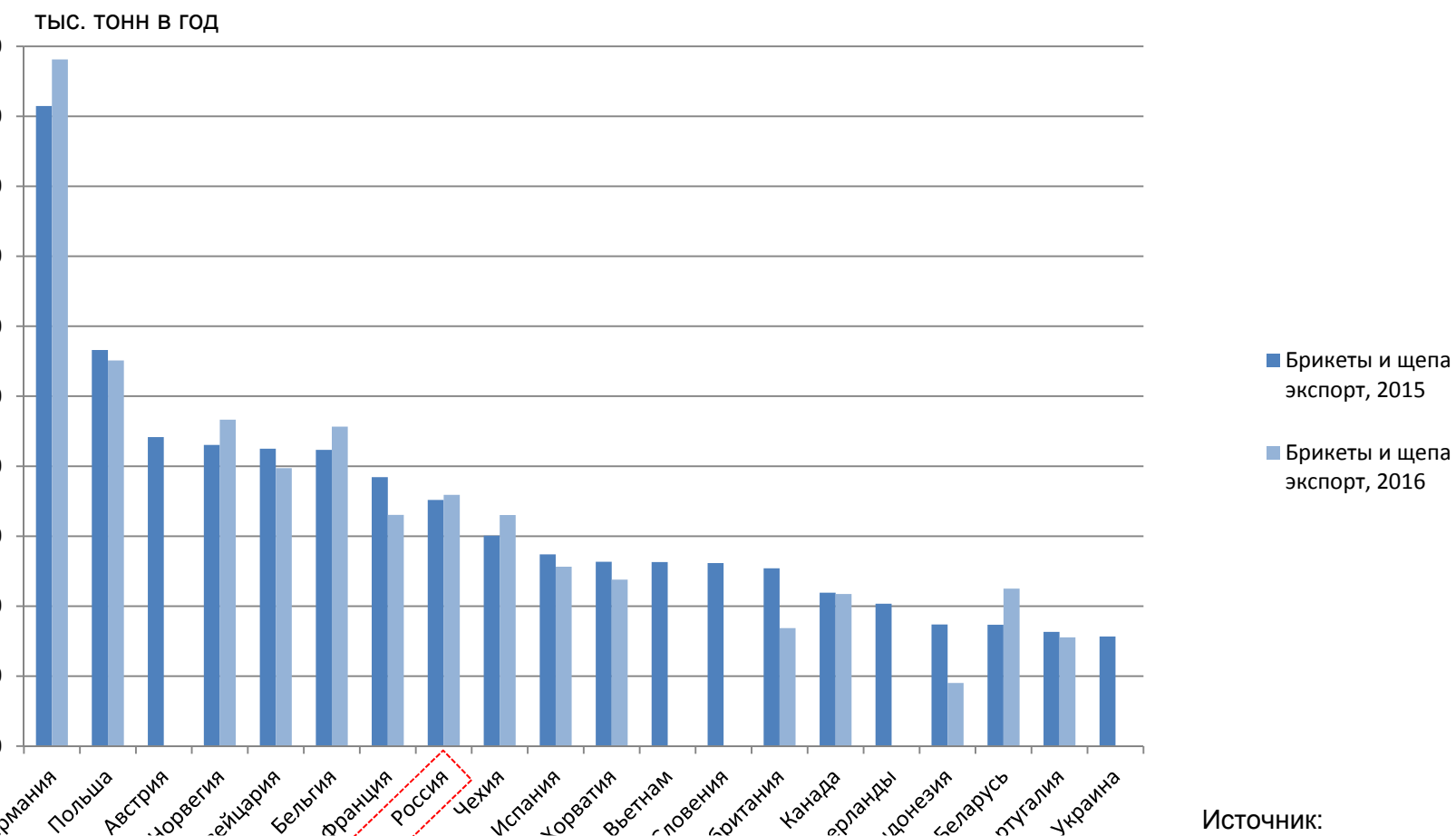


ТОП-10 НАИБОЛЕЕ МИРОВЫХ ИМПОРТЕРОВ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИВНЫХ ГРАНУЛ В 2015-2016 ГОДАХ



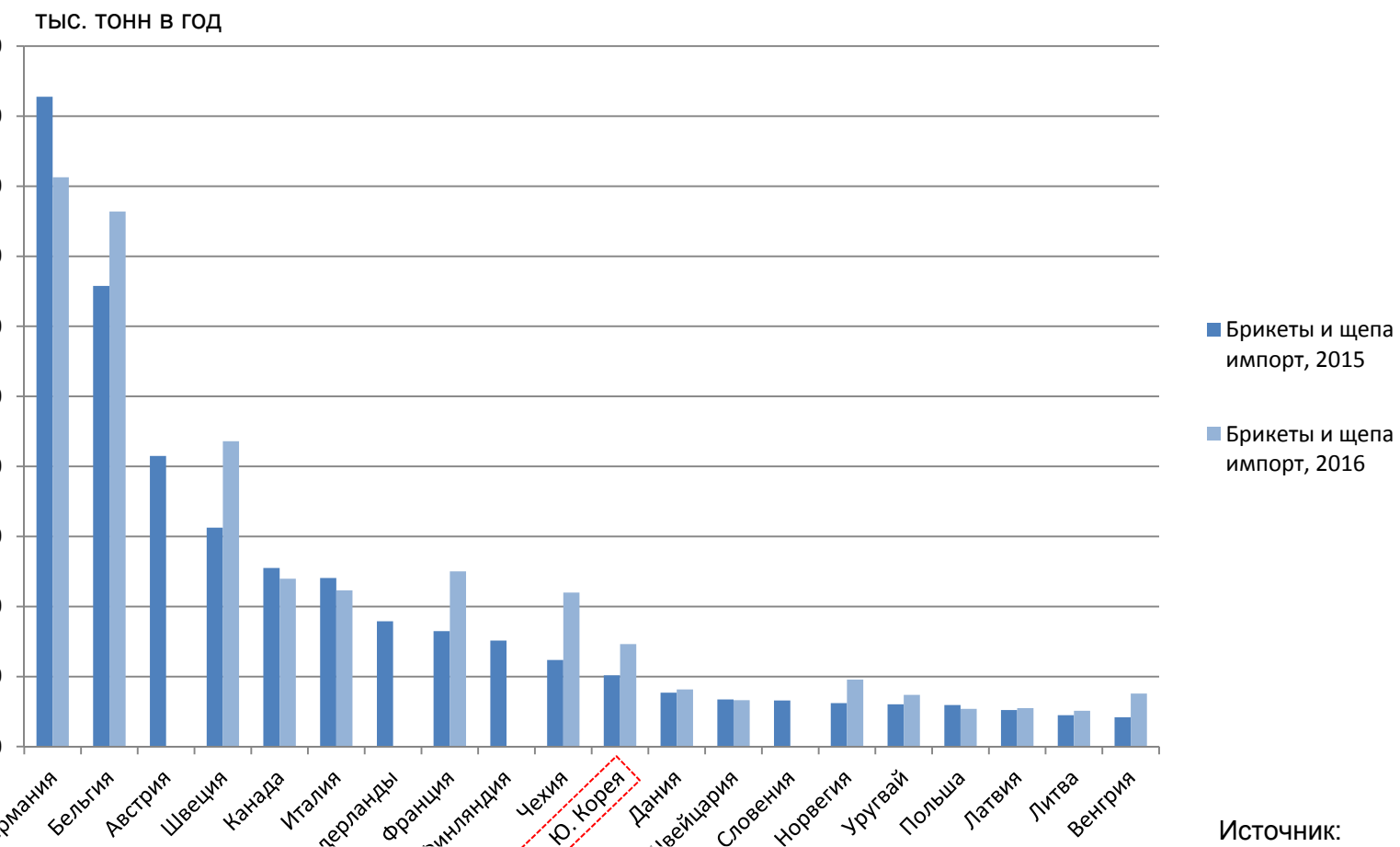
Источник:

ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ЭКСПОРТЕРЫ ДРЕВЕСНЫХ БРИКЕТОВ И ЩЕПЫ В 2015-2016 ГОДАХ

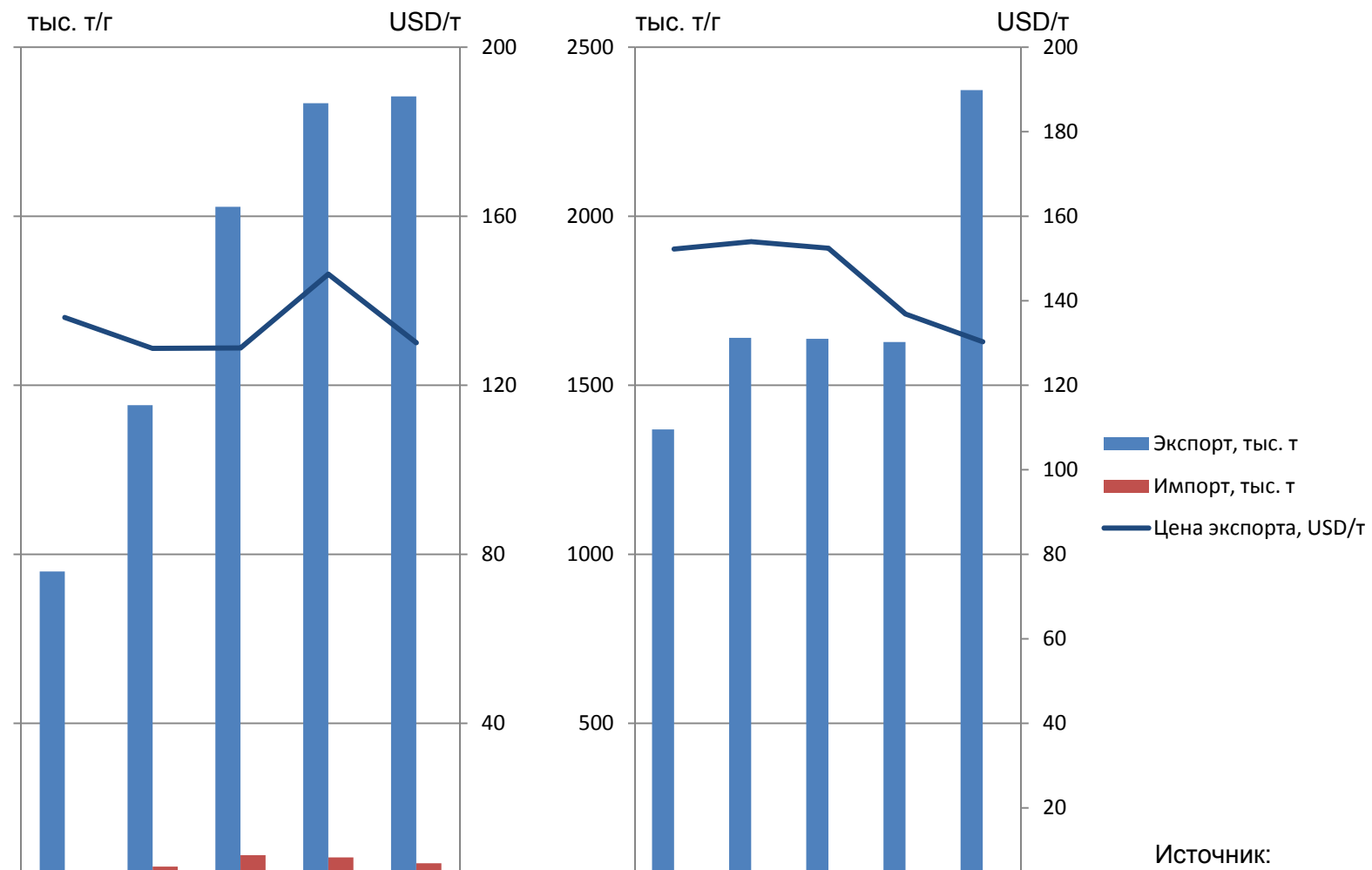


Источник:

ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ИМПОРТЕРЫ ДРЕВЕСНЫХ БРИКЕТОВ И ЩЕПЫ В 2015-2016 ГОДАХ

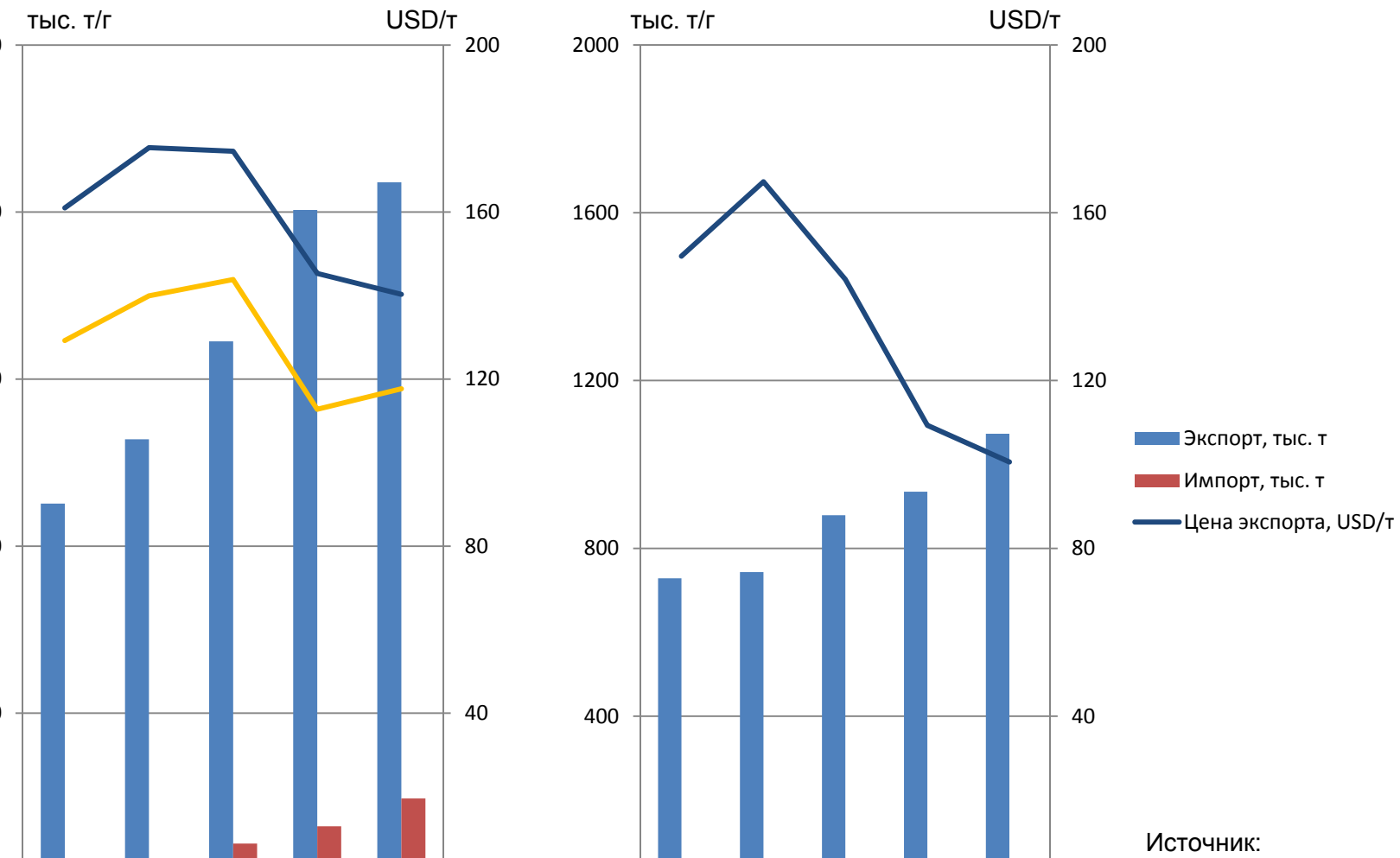


СПОРТ ПЕЛЛЕТ ИЗ США (СЛЕВА) И КАНАДЫ (СПРАВА)



Источник:

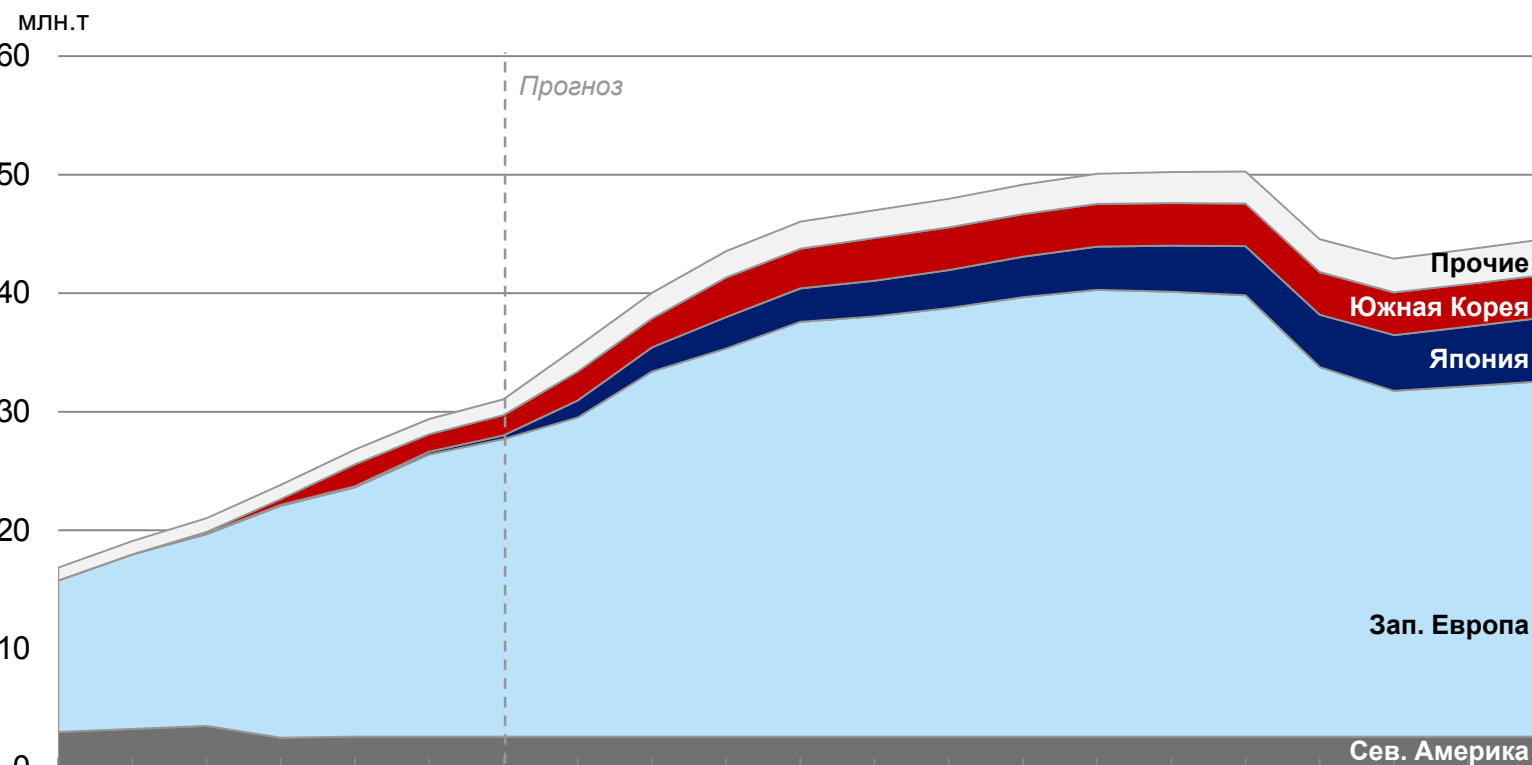
СПОРТ ПЕЛЛЕТ ИЗ ЛАТВИЯ (СЛЕВА) И РФ (СПРАВА)



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЦЕНАРИЙ РАЗВИТИЯ СПРОСА НА ПЕЛЛЕТЫ

Основной спрос на pellets зависит от политической поддержки твердого биотоплива, а также от исхода текущего обсуждения неистощительности и экологичности pellets

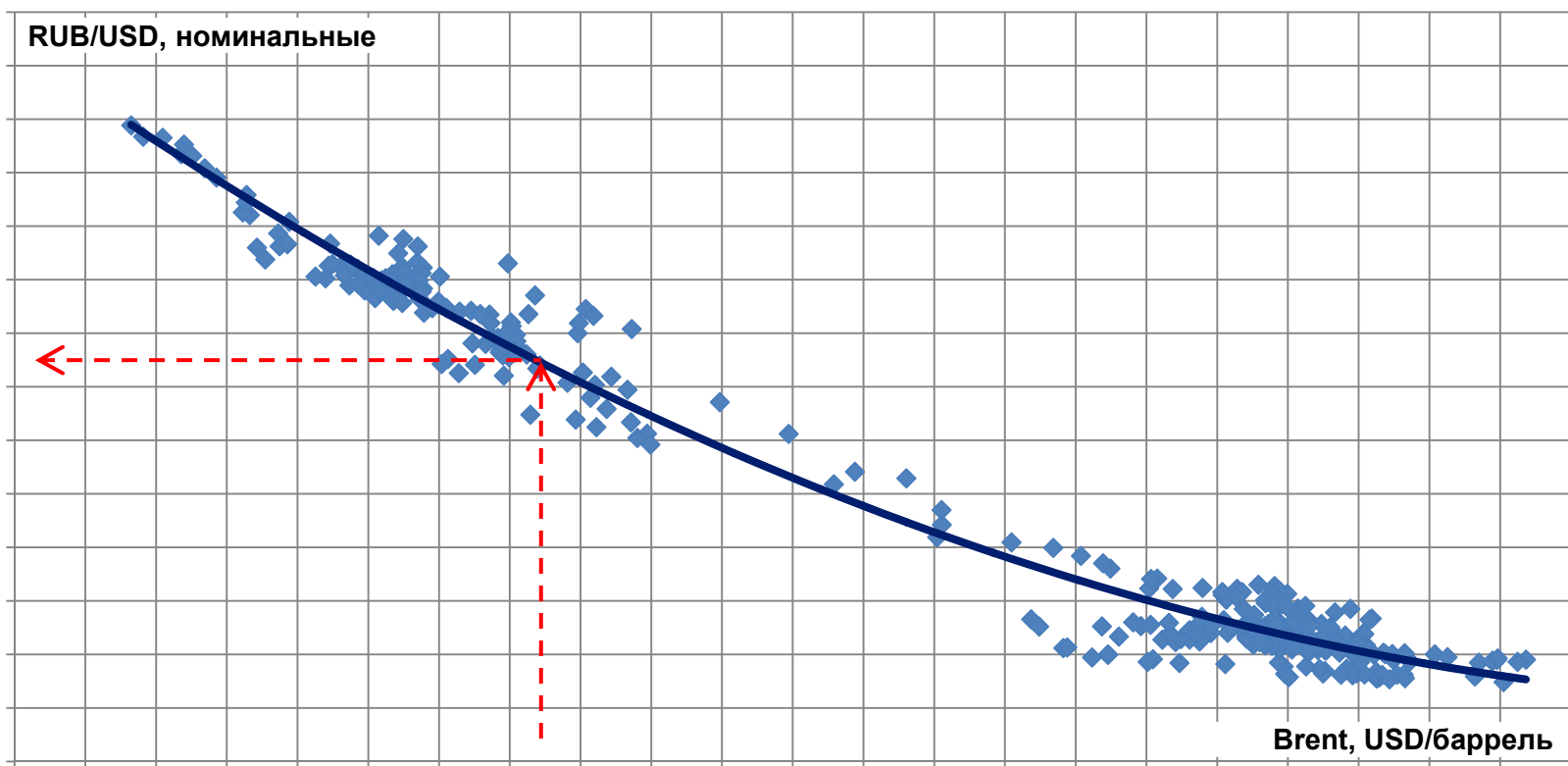
Прогноз развития рынков pellets по регионам, источник: Pöyry Management Consulting



ЗАВИСИМОСТЬ КУРСА РУБЛЯ ОТ ЦЕН НА НЕФТЬ

С 2011 года наблюдается сильная и устойчивая корреляция между ценами на нефть Brent и номинальным курсом рубля по отношению к доллару США ($r=-0.91$).

Зависимость обменного курса рубля к доллару США от цены на нефть Brent, 2 полугодие 2011 года – 1 квартал 2017 года, средние значения за неделю



Е МЕСТО БИОМАССЫ В БУДУЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКЕ?

Зеленая?...или....

Точно не дешевая...

Растущий рынок, но с рисками роста конкуренции...

Более-менее уверенные перспективы в производстве тепла...

Но наивысшая зависимость от политики и субсидий



Алексей Бесчастнов

Strategy Management Consulting

Тел.: +7 916 952 9552

Почта: alexey.beschastnov@pouyry.com