

# Ульяновский Станкостроительный завод

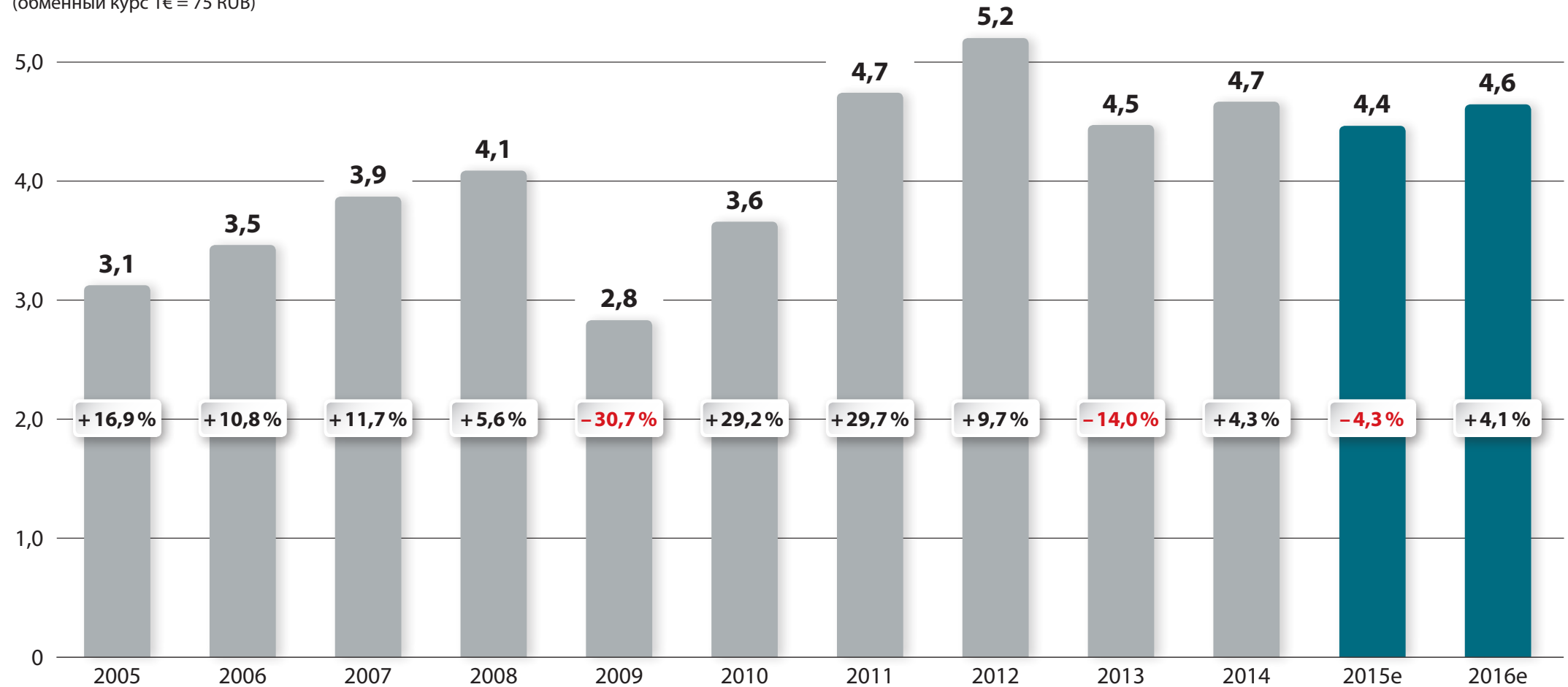
**DMG MORI**



# Мировое станкостроение\*

**DMG MORI**

**Потребление в млрд. руб.**  
(обменный курс 1€ = 75 RUB)

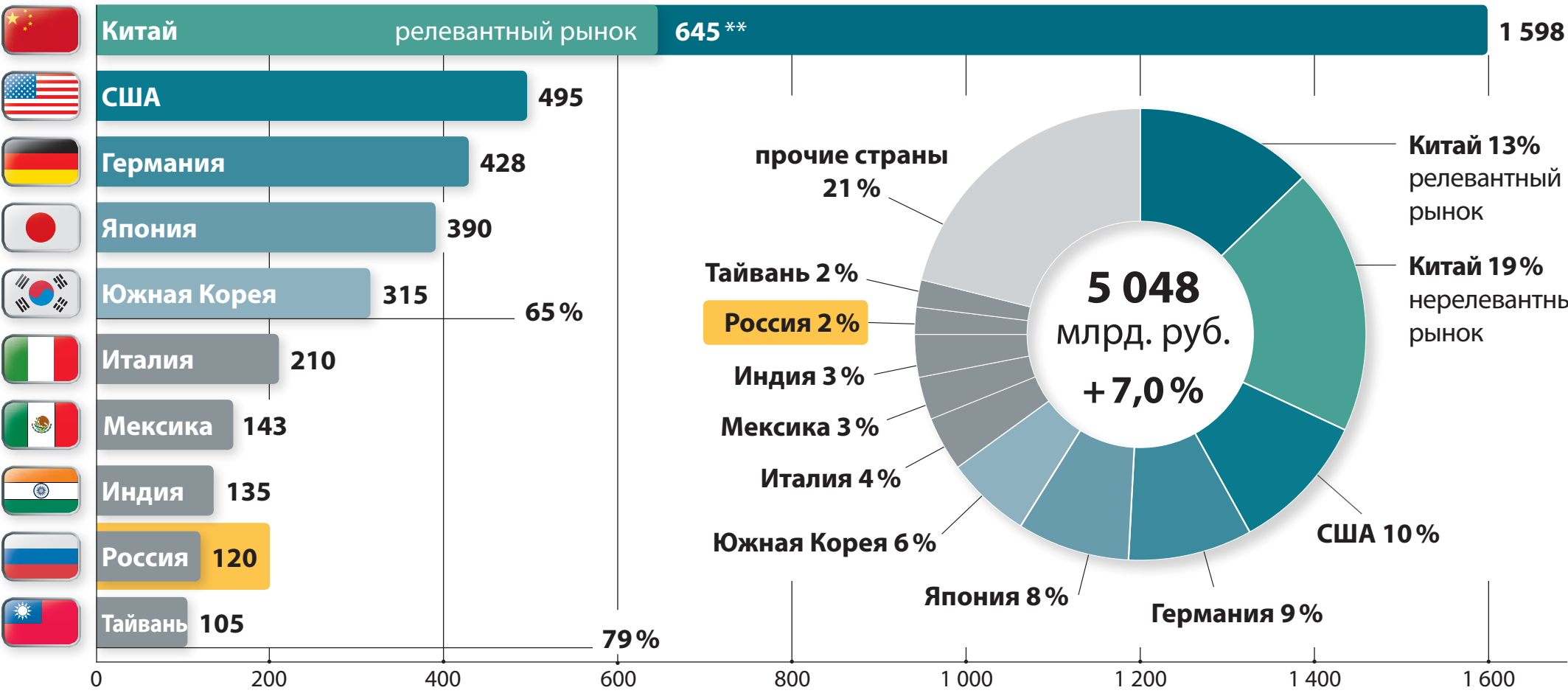


\* Источник: VDW / Oxford Economics, октябрь 2015 г.; Мировая статистика, 2014 г. – выпуск 2; август 2015 г.  
Общий объем рынка (резка и обработка); DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT: резка

# Мировое потребление станков в 2015 г.\*

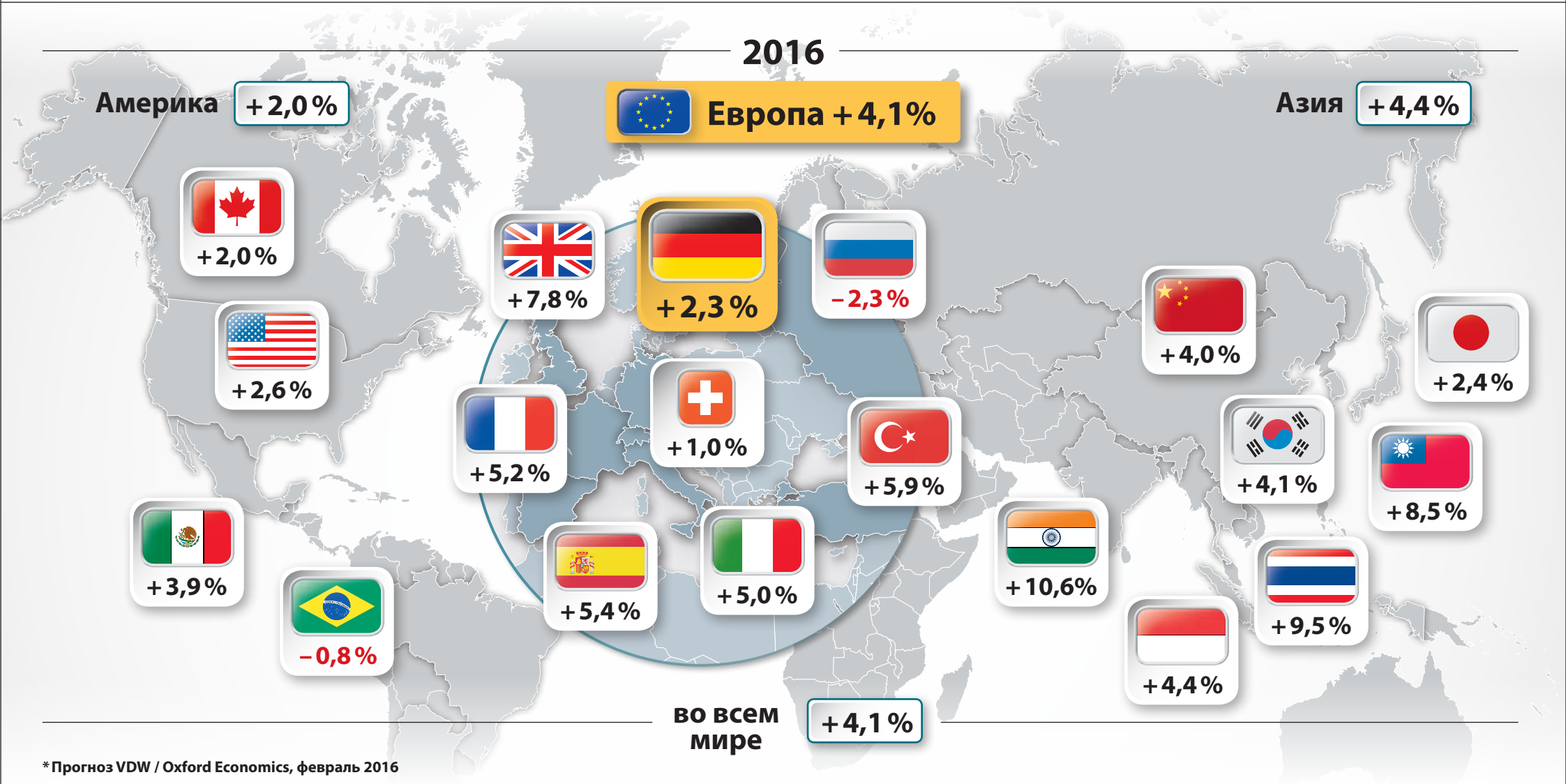


ТОП 10 в млрд. руб. (обменный курс 1€ = 75 RUB)



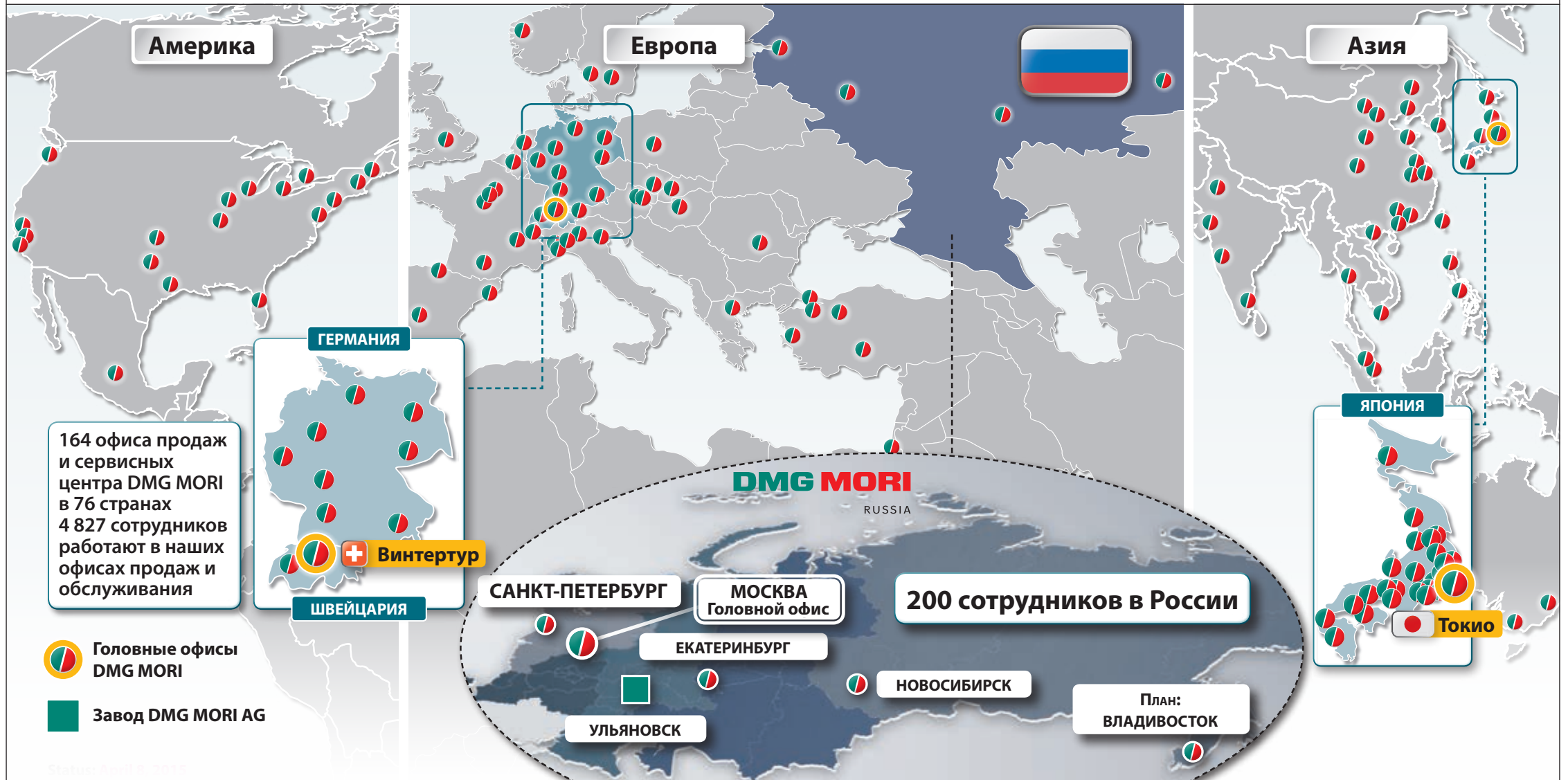
\* Источник: VDW / Oxford Economics, Февраль 2016  
\*\* Источник: CMTBA 2013

# Мировое потребление станков в 2016 г.\*

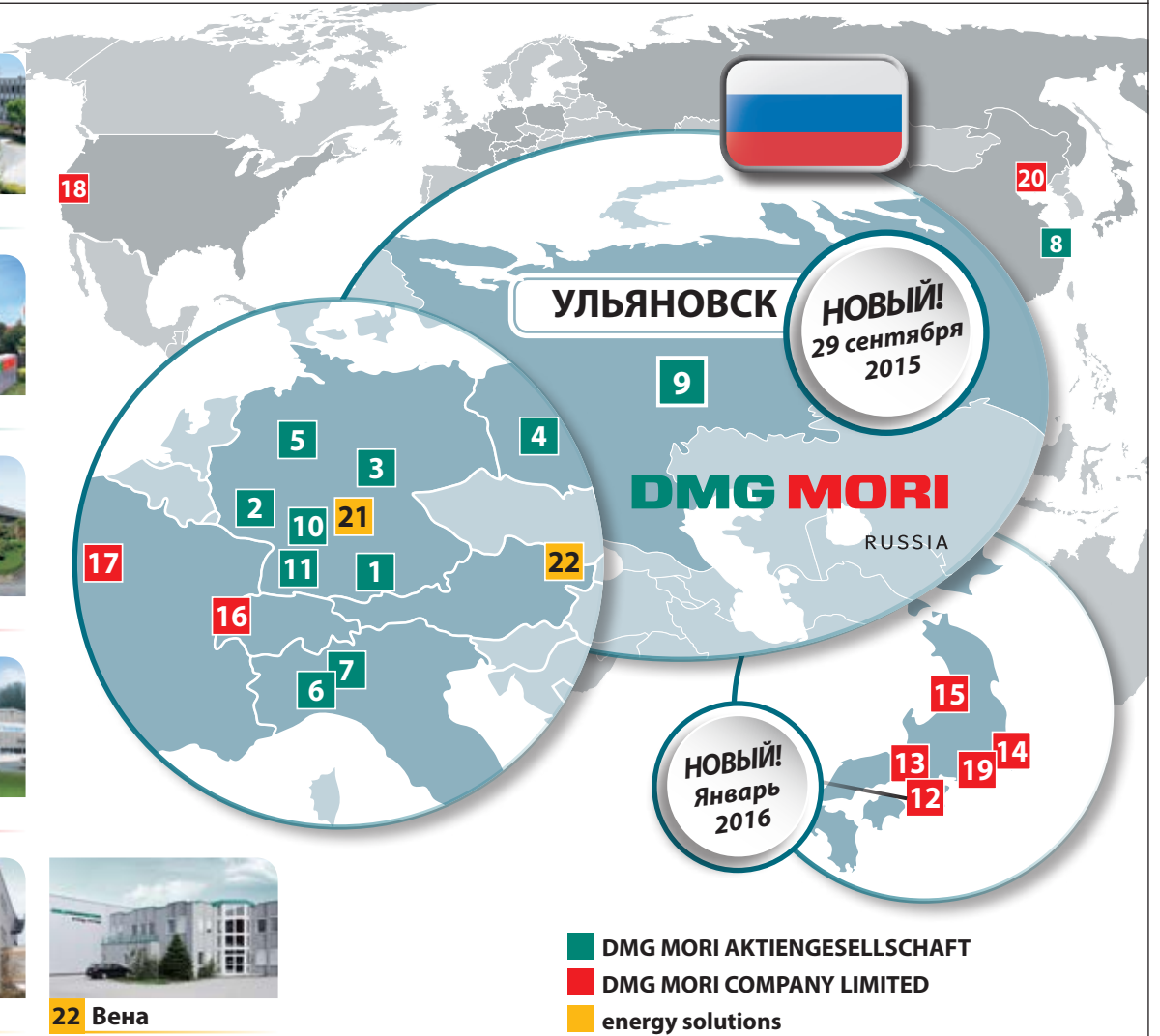
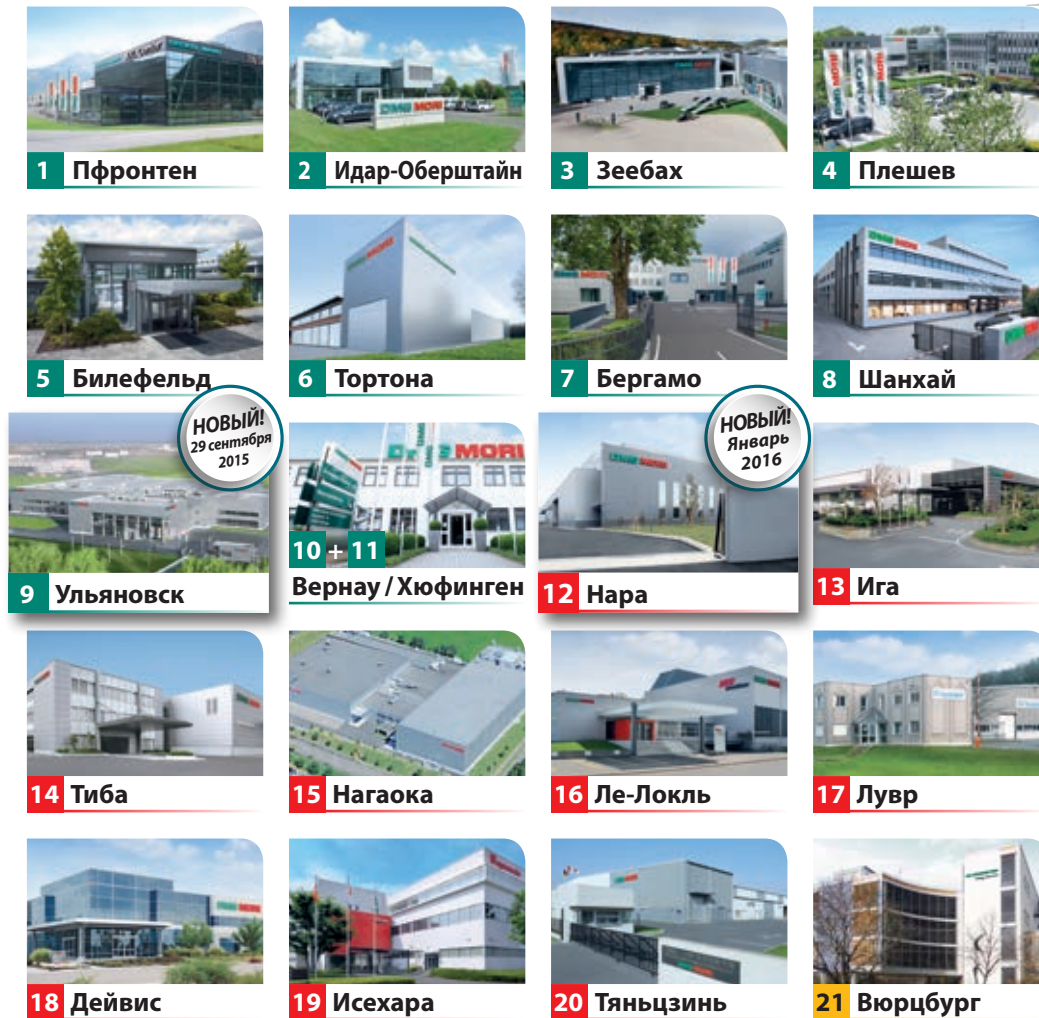
**DMG MORI**




# DMG MORI – глобальное присутствие на всех рынках **DMG MORI**



# Производственные площадки DMG MORI

**DMG MORI**




# Ключевые аспекты Домашней выставки на Ульяновском станкостроительном заводе

**DMG MORI**

**ECOLINE**



CTX 310 ecoline

**1** Серия ECOLINE – производство в России



**2** 14 высоко-технологичных станков в работе



DMU 50 (с середины 2016)

**3** 5-осевая обработка на Ульяновском станкостроительном заводе



**4** CELLOS® и Индустрия 4.0



**5** Экспорт в Европу



**6** Академия DMG MORI в России



**7** Аэрокосмический центр обучения DMG MORI

# 1 Локальное производство ECOLINE 2016

**DMG MORI**



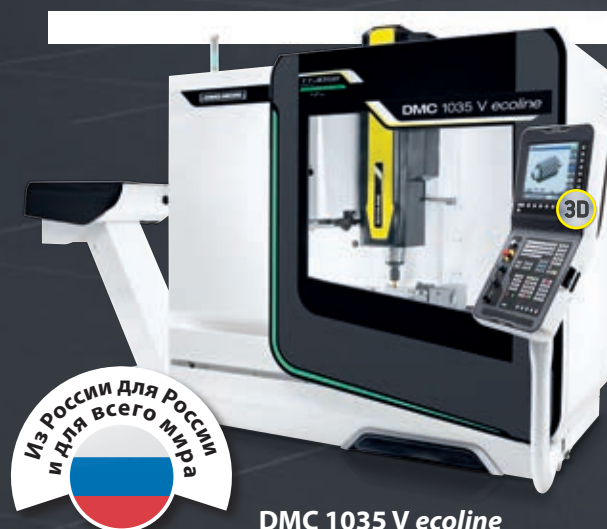
CTX 310 ecoline



CTX 510 ecoline



DMC 635 V ecoline



DMC 1035 V ecoline



DMU 50 ecoline



Стандартная гарантия 18 месяцев для станков ECOLINE на компоненты и услуги

> 200 станков уже произведено в Ульяновске

**ECOLINE**

**Стабильные цены в рублях!**



## 2 Домашняя выставка в Ульяновске – 14 станков в работе **DMG MORI**

ТОКАРНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ



CTX beta 800 TC



SPRINT 20|8

ФРЕЗЕРНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ



DMU 50

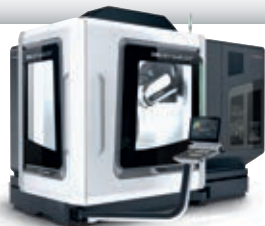


DMU 60 eVo



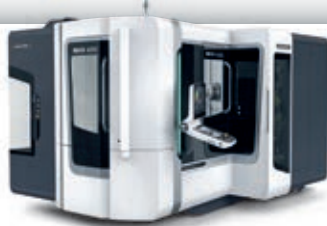
DMU 75 monoBLOCK®

CELOS®



DMU 80 P duoBLOCK®

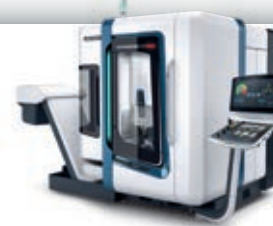
CELOS®



NHX 4000 II

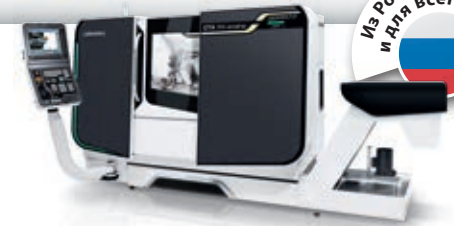
ULTRASONIC

CELOS®

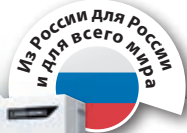


ULTRASONIC 30 *linear*

ECOLINE



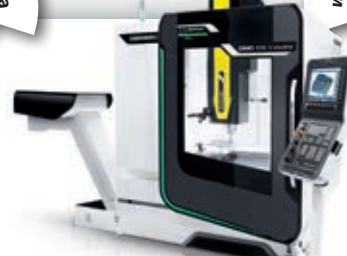
CTX 310 ecoline



CTX 510 ecoline



DMU 50 ecoline



DMC 635 V ecoline



DMC 1035 V ecoline

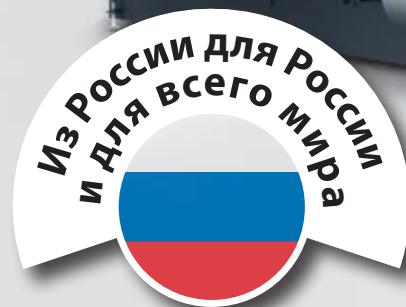


MILLTAP 700 + WH 3

## 3 5-осевая обработка на Ульяновском станкостроительном заводе

**DMG MORI**

С середины 2016!



### ■ КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Высочайшая гибкость** – несколько вариантов исполнения стола (от неподвижного до наклонно-поворотного) для одновременной пятиосевой обработки
- Оптимальная экономия пространства – **великолепный доступ к рабочей зоне**, эффективное удаление стружки, сильно наклоненные стенки и большая рабочая зона при малых размерах станка
- **Инструментальный магазин\*** на 16/ 30 или 60 позиций
- **Мощный мотор-шпиндель** – до 18 000 об/мин\*, 130 Нм и 35 кВт (40 % ПВ)

\* Опция



Гидравлический компонент



Корпус насоса



## 4 CELOS® – Ключевые характеристики 2016 г.

**DMG MORI**

CAD  
CAM

PPS  
MES

PDM

ERP

Категории приложений –  
обзор по пяти группам:

Производство   Коммуникация   Поддержка   Конфигурация   Обзор состояния станка

НОВИНКА!

### Pallet Changer

Легкое управление 2 или 3 палетами.  
(Доступно с 1 апреля 2016)

### Tool Handling

Время наладки инструментов  
сокращается благодаря целевому /  
фактическому сравнению.

### Job Scheduler

Планирование производства для  
всех станков.

### Messenger

Вы всегда в курсе процесса  
производства!

### Service Agent

Повышает готовность станка  
благодаря интеллектуальной системе  
технического обслуживания.

Версия CELOS® для ПК для планирования работы и мониторинга состояния станка



## 5 Экспорт в Европу

**DMG MORI**

**Европа**

**Ульяновск**

**DMG MORI 1 FIRST QUALITY**

**Из России для России и для всего мира**

**3D**

**3D**

**3D**

- Производство в Ульяновске для европейских потребителей
- CTX 310 *ecoline* (с июля 2016 г.)  
CTX 510 *ecoline* (с июля 2016 г.)
- DMC 635 V *ecoline*  
DMC 1035 V *ecoline*
- DMU 50 *ecoline*

## 6 Академия DMG MORI в России

**DMG MORI**

**3 центра  
обучения  
в России**



- **Всестороннее обучение**
- **11 преподавателей**, прошедших обучение в Германии по **международным стандартам**
- Семинары **подготовки преподавателей**
- **> 6 000 обучающихся** в 2014 году
- Поставщик **учебного оборудования с ЧПУ** для школ и других образовательных учреждений России
- Обучение работе на самом современном **оборудовании с ЧПУ**



## 7 Аэрокосмический учебный центр DMG MORI

**DMG MORI**


- Ежегодный прирост пассажиропотока на ближайшие 20 лет оценивается в 4,7%
- 15-летний опыт лежит в основе нашего Аэрокосмического учебного центра DMG MORI
- Рекомендации для решений под ключ во всех прикладных областях
- Производительность выше на 300% благодаря многозадачной обработке и технологии фрезерования и токарной обработки (mill & turn)

\* Источник: Airbus – Global Market Forecast 2014 – 2033



**Лучшие технологии для аэрокосмической промышленности**



# Технологический центр DMG MORI в Москве (Россия)

**DMG MORI**

Новый головной офис в Москве:  
Окончание строительства в 2016 г.

- › Демонстрационный зал: 1 267 м<sup>2</sup>
- › До 20 высокотехнологичных станков в режиме реального времени в эксплуатации
- › Площадь под офисы с конференц-залы с аудиториями для обучения



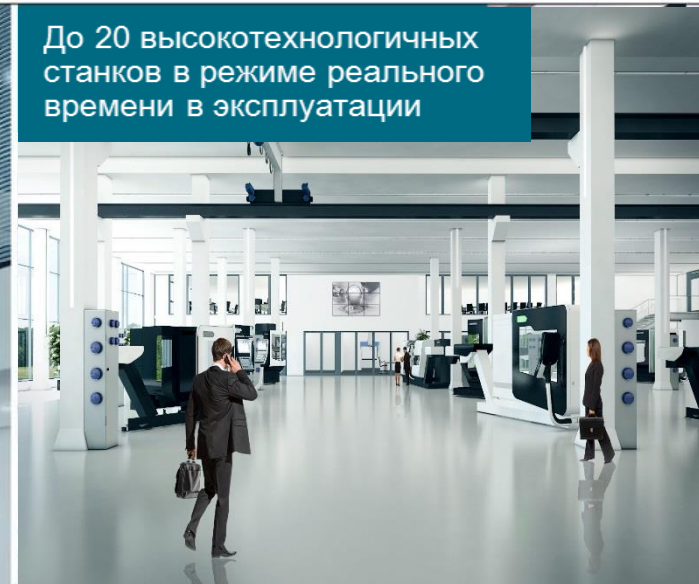
# Технологический центр DMG MORI в Москве (Россия)

**DMG MORI**

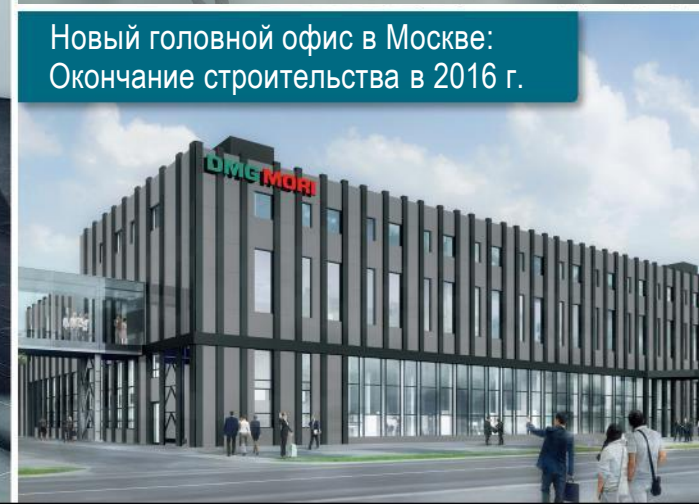
Демонстрационный зал: 1 267 м<sup>2</sup>, площадь  
офисов, переговорных и учебных классов



До 20 высокотехнологичных  
станков в режиме реального  
времени в эксплуатации



Новый головной офис в Москве:  
Окончание строительства в 2016 г.





# Ульяновский Станкостроительный завод

**DMG MORI**

