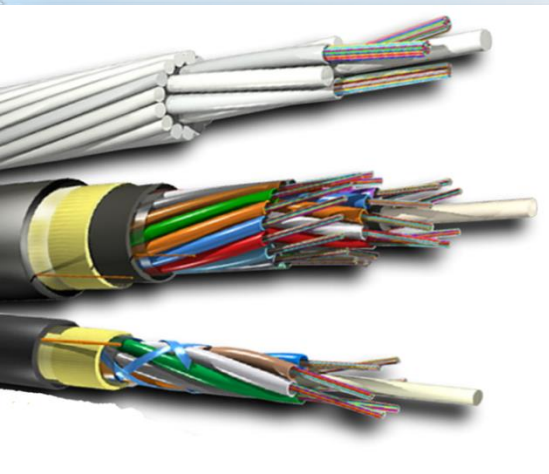


# Перспективы импортозамещения в области производства оптических кабелей



Докладчик  
Таранов А.В.

Сочи, 2015

  
Испытательный центр

# Российский рынок оптоволоконного кабеля

*Потребление оптоволоконного кабеля, млн. км.*



- Доля импорта на рынке оптиковолоконных кабелей - 20-25%
- Мощности отечественных кабельных заводов составляют 10-12 млн. км кабеля, загрузка мощностей составляет 40-50%

# История проекта

- **1998г.** - планируются 2 производственные площадки: Гусь-Хрустальный (производство преформ) + Саранск (Лисма - вытяжка волокна)
- **2002г.** - закуплено оборудование для производства преформ (Гусь-Хрустальный) и вытяжки волокна (Саранск)
- **2006г.** - для наибольшей рентабельности проекта Правительству Мордовии предложено производить преформы и вытяжку на одной производственной площадке - Лисма, г. Саранск
- **2007г.** - к проекту присоединился «Газпромбанк»
- **2008г.** - создано ЗАО «Опtikоволоконные Системы»
- **2009г.** - начало переговоров между «Газпромбанком» и «РОСНАНО», с октября 2009 г. к проекту присоединилось «РОСНАНО»
- **2011г., февраль** - подписан Контракт с компанией Nextrom Oy - лицензиаром технологии и поставщиком оборудования и услуг на создание под ключ завода по производству оптического волокна
- **2011г., ноябрь** - сформирован уставной капитал общества
- **2013г., ноябрь** - начато строительство 1 пускового комплекса завода
- **2015г., май** - получено первое российское оптическое волокно

# Проектная мощность и виды волокон

Проектом предусматривается выпуск оптического волокна по стандартам G.651; G.652; G.655; G.657

Производственные мощности завода - 2,4 млн. км волокна в год (с возможностью расширения до 4,5 млн. км в год)

**Запуск завода планируется в 2 этапа:**

**1-й пусковой комплекс.**

–Выпуск оптического волокна из покупных преформ:

- коммерческое производство - 4 квартал 2015

–Вытяжка волокна G.652 и G.657 в объеме до 2,4 млн. км в год в зависимости от потребностей рынка

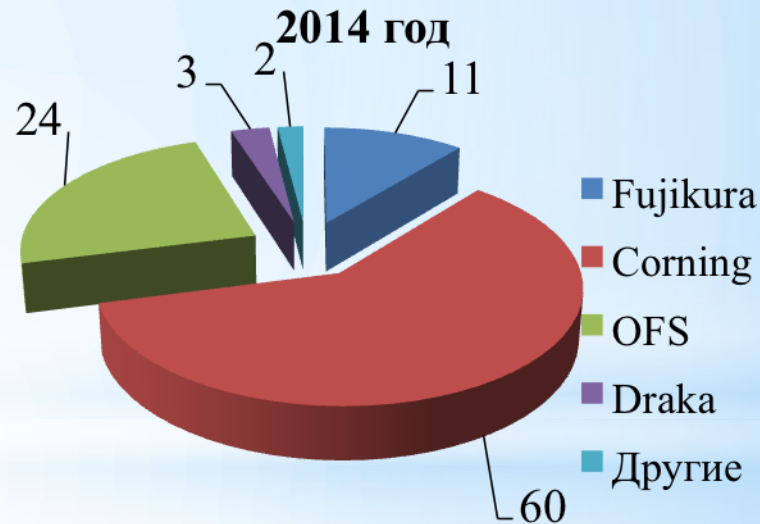
–Доля рынка Проекта составит 25% - 50% от зафиксированных максимальных объемов потребления волокна кабельными заводами в РФ

**2-й пусковой комплекс.**

–Производство собственных преформ- 2017-2018 гг.

–Производство специальных волокон и волокна G655 и G651

# Потребление оптического волокна



- Российское производство оптического кабеля полностью зависит от импорта оптоволокна

# Поддержка проекта на высшем государственном уровне



**27 августа 2015 года** Глава Мордовии В.Д.Волков продемонстрировал Президенту России В.В.Путину первое российское оптическое волокно

# Преимущества локализации производства

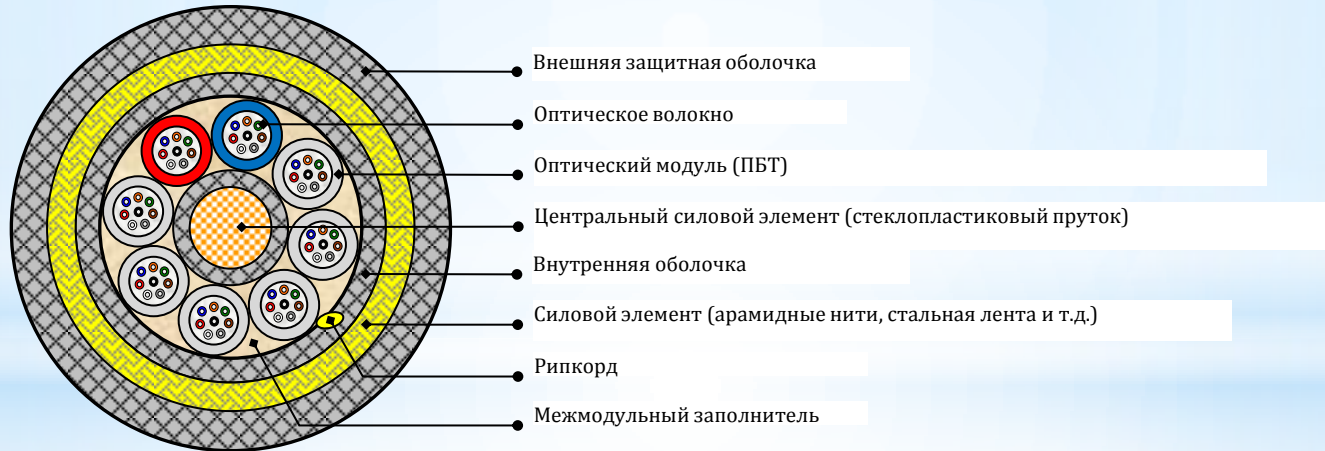
Для российских производителей и конечных потребителей продукции:

- **Независимость** от импортных поставок
- **Снижение валютных рисков**
- **Снижение логистических издержек**
- **Повышение безопасности продукции**

Задачи, решаемые государством:

- ✓ **Импортозамещение**
- ✓ **Обеспечение безопасности** в стратегически важных отраслях
- ✓ **Повышение конкурентоспособности** отечественной промышленности
- ✓ **Экономическое развитие** регионов

# Материалы оптического кабеля





Спасибо за внимание!

Сочи, 2015

