



## ПРОИЗВОДСТВО СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ

### ПРОЕКТ

Предлагается **проект строительства современного завода по производству силовых кабелей.**

Целесообразность реализации проекта обусловлена следующим:

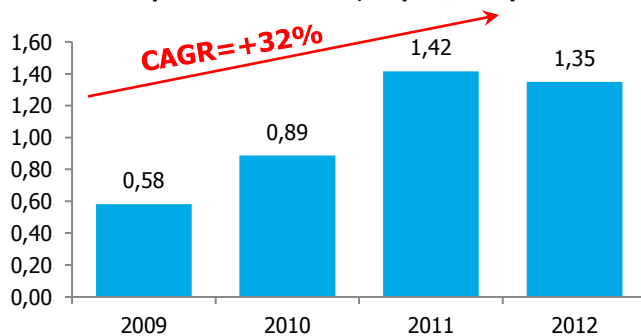
- В Россию в 2012 году было импортировано кабельной продукции на более чем **1,3 млрд. долларов**, при чем за последние 4 года импорт прирастал в среднем на **32%** в год.
- Емкость российского рынка кабелей оценивается в более чем **8 млрд. долларов.**
- Существует отложенный спрос, так как инфраструктура в России нуждается в обновлении – степень износа основных фондов на **конец 2012 года** составляла **47,7%** (по сравнению с **2000 годом -39,3%**).
- В связи с проведением Чемпионата Мира по футболу 2018 года планируются инвестиции в размере **15 млрд. долларов** на развитие инфраструктуры и строительство стадионов.
- Затраты на реализацию проекта могут составить в диапазоне **40-50 млн долларов США**, IRR – **10-12%**.

### РЫНКИ СБЫТА

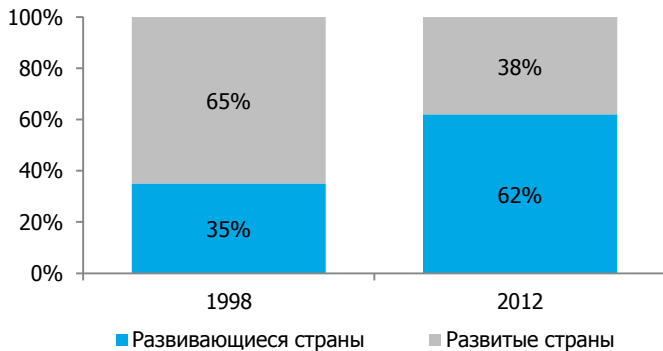
#### Рынок стран Таможенного союза:

- Около 90% кабельной продукции на территории бывшего СССР производят предприятия, входящие в Ассоциацию «Электрокабель» - 56 полномочных членов из России, 6 – из Беларуси, 7 – из Украины.
- Развивающиеся страны становятся лидерами в потреблении кабельной продукции (**62%** в 2012 против **35%** в 1998). Учитывая факт, что в 2012 году в Россию было импортировано кабельной продукции на более чем **1,3 млрд долл**, рынок России является достаточно перспективным.

Импорт кабелей России, млрд. долларов



Доля потребления кабельной продукции



## ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

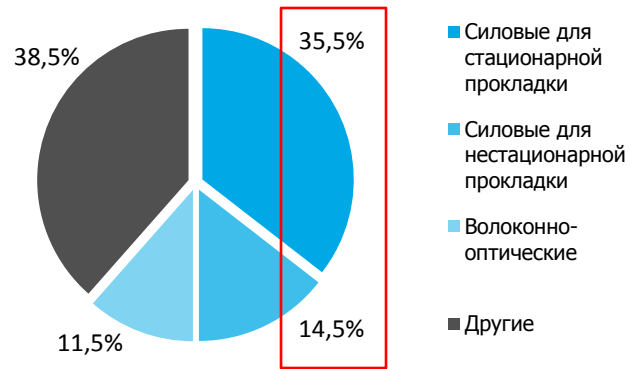
### Глобальные возможности:

- К **2040 г.** основной прирост производства электроэнергии в мире (**84%**) обеспечат **развивающиеся страны**.
- По прогнозам **Economist Intelligence Unit** в среднесрочной перспективе цены на цветные металлы - сырье для производства кабеля - значительно не возрастут:
- Цены на алюминий прогнозируются на устойчивом уровне – годовой рост в среднем **не более 3,3% в год до 2018** года.
- Цены на медь прогнозируются на уровне 2014 года, с постепенным **снижением на 8% к 2017** году и восстановлению в 2018 году уровня 2014 года.

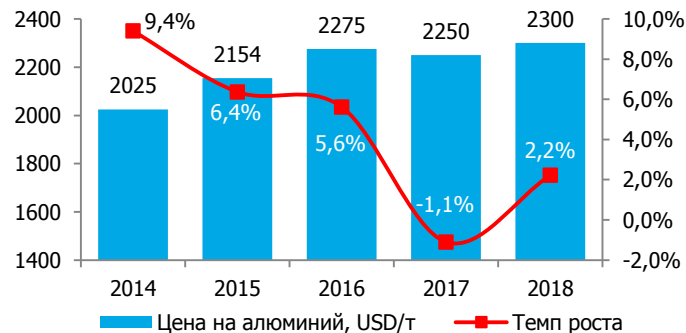
### Региональные возможности:

- Россия – 4-ая страна в мире по производству электроэнергии (чуть более 5% от мирового объема) – при этом **более 26% ЛЭП** находятся в аварийном состоянии (со сроком службы более 40 лет).
- Инвестиционная программа Федеральной Сетевой Компании на 2014-2019 годы в размере **около 20 млрд. долларов** – в рамках базового сценария планируется ввести **20 442 км** линий.
- В России инфраструктура нуждается в значительных инвестициях на обновление – изношенность основных фондов в среднем по стране составляет **более чем 47%**.
- Ожидаются значительные инвестиции (**около 15 млрд долларов**) в инфраструктуру и стадионы в связи с проведением чемпионата мира по футболу 2018 года.

### Структура производства кабелей в России, 2010



### Прогноз мировой цены на алюминий, USD/т



## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Создание нового завода по производству силового кабеля.

- Затраты на реализацию проекта могут составить в диапазоне **40-50 млн долларов США**.
- Срок окупаемости проекта составляет около **6-7 лет**.
- IRR проекта колеблется на уровне **10-12%**.

## ВОЗМОЖНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

- Стратегические инвесторы – компании, обладающие технологиями и имеющие опыт в производстве силовых кабелей с целью локализации производства.
- Вертикальная интеграция – компании, работающих в сферах, где достаточно широко используются силовые кабели (энергетическая, строительная отрасли, машиностроение и др.)

### Прогноз мировой цены на медь, USD/т

