

**Перспективные направления сотрудничества с Португалией в области промышленности
и сельского хозяйства**

1. Оборудование для выработки электроэнергии за счет альтернативных и возобновляемых источников	Португалия на 38% обеспечивает себя электроэнергией за счет альтернативных и возобновляемых источников (20% - ветряные электростанции, 12% - ГЭС, 5% - переработка биомассы, 1% - солнечные батареи). Профильные компании предлагают полный комплекс услуг по поставке экологических электростанций от их производства в соответствии с требованиями заказчика до установки и последующего обслуживания. Особого внимания заслуживают ветряные башни, не имеющие аналогов в мире. Производители: MARTIFER, SPAES, SUNSET, BULPAK
2. Строительство когенерационных мини ТЭС	INOPOWER производит когенерационное оборудование, большая часть которого (70-80 %) обеспечивается португальскими комплектующими. Стоимость станции с мощностью 1 МВт, работающей на натуральном газе равна от 600 до 700 тыс. евро с установкой (цена в Европе – не менее 1 млн. евро). Помимо когенерационных установок, INOPOWER выпускает стабилизаторы с УПС и другую электротехническую продукцию, используемую при модернизации ТЭЦ с целью внедрения энергосберегающих технологий.
3. Пресс-формы	Португалия является одним из мировых лидеров в производстве пресс-форм, что обеспечивается высоким качеством продукции и ее низкой стоимостью по сравнению с конкурентами. Всего 75 предприятий: IBERMOLDES, SIMOLDES и другие (сосредоточены в муниципалитете MARINHA GRANDE
4. Расширенная гамма электро-энергетического оборудования	Компания EFACEC, являющаяся прямым конкурентом Siemens в области производства энергетического оборудования, готова к любому виду сотрудничества по совместному производству, а также поставкам энергогенерирующей техники, которая на 20-25% дешевле образцов, предлагаемых фирмой Siemens. Уровень её автоматизированного и технического обеспечения производства практически не имеет аналогов в мире (подобная применяется лишь на заводе «Мерседес» в Германии).
5. Оборудование для ускоренной подзарядки	Компании EFACEC и MAGNUM CAP выпускают электрозаправочные станции для электромобилей, которые поставляются во многие страны Европы и США. EFACEC в 2013 г. выиграла тендер на установку

электромобилей	и обслуживание единой сети электрозаправочных станций в Норвегии. Ведутся переговоры между MAGNUM CAP и НПО Энергия по поводу поставок португальских преобразователей тока для будущих отечественных заправочных станций.
6. Программно-интеллектуальный комплекс DPlan – 2 для использования в энергообеспечении РФ	Программный комплекс для управления и планирования деятельностью электрических распределительных сетей DPlan-2, который уже успешно используется в некоторых регионах России, включая Москву и Московскую область (Балашиха, Химки, Одинцово). Главное достоинство комплекса DPlan 2 состоит в том, что он исключает фактор человеческих ошибок и повышает надежность работы уже имеющихся электрических распределительных сетей, увеличивая их КПД до 30%. В настоящее время возможность его использования изучается Управлением Делами Президента России и Олимпийским комитетом г. Сочи. Производитель: российско-португальское предприятие NOVERMET
7. Строительство каркасных быстровозводимых, противопожарных, домов с использованием точечного фундамента.	Фирма «NORMETAL» совместно с российской компанией «РЕСТОСТРОИ» разработали новую концепцию производства легко-возводимых каркасных домов из нержавеющей стали высотой 1-4 этажа с квартирами от 100 до 200 квадратных метров (варьируется), выдерживающие температурный режим от -40 до +50 градусов Цельсия. Установка дома занимает 2 недели. Цена 1 квадратного метра жилья с отделкой португальскими материалами составляет 2 тысячи евро. Португалия сегодня лидирует в производстве подобных домов, но более облегченного типа, для Мозамбика, Анголы и Бразилии. Возможна организация совместного производства в России.
8. Строительство судов всех типов	Португалия обладает богатым опытом и располагает обширной производственно-ремонтной базой по строительству и модернизации судов всех типов, включая танкеры для нефте- и газоперевозки, а также других типов судов. Возможна организация сотрудничества как в размещении заказов на производственные и ремонтные работы на верфях LISNAVE, PENICHE и VIANA DO CASTELO, так и инвестирование в деятельность данных предприятий.

9. Производство крупногабаритных деталей для самолетов	Предприятия OGMA и EMBRAER выпускают широкую гамму комплектующих для авиастроительных компаний. Производимые ими крупногабаритные детали (размером от 20 м и выше) являются наиболее конкурентоспособными во всем мире, опережая китайских и американских конкурентов не только по качеству, но и по цене.
10. Администрирование платных автодорог	Компания BRISA имеет богатый опыт по реализации проектов в области прокладки и эксплуатации платных автодорог по всему миру, включая страны Африки и США. Она принимает участие в строительстве платной автотрассы М-1 на территории России.
11. Строительство спортивных сооружений	Сконструированные португальскими специалистами спортивные сооружения, включая всю инфраструктуру, имеют репутацию одних из лучших в мире. Богатый опыт строительные компании приобрели в ходе подготовки к чемпионату Европы по футболу 2004 г. В секторе занято более 1000 компаний, наиболее известные из которых SOARES DE COSTA, SONAE, SONANGOL, MOTE ENGIL
12. Возведение экологических домов с автономным электрообеспечением и выносом палисадника на стены здания	Home Grid работает на рынке уже 4 года и занимается строительством и модернизацией жилых домов с применением технологии собственного производства Wefi Building, которая позволяет осуществить экономию воды, электричества и продуктов питания, в целом по данным трем направлениям экономия составляет до 65% (а по энергетике до 80%) и такое сочетание компонентов принадлежит только португальской компании. Фирма работает в тесном контакте с 70 предприятиями мирового уровня, которые обеспечивают наиболее оптимальный выбор требуемых устройств. Home Grid также предоставляет услуги по модернизации системы водопровода и проводит оптимизацию процесса возделывания сельскохозяйственных культур на придомовом участке.
13. Поставка ферм по производству мяса птицы, а также свинины	Поставка и наладка оборудования для выращивания, забоя и расфасовки птиц, в том числе индеек. Как правило, производственная мощность таких комбинатов составляет от 15 до 30 тыс. тонн расфасованного мяса в год с ценой от 2 до 4,5 миллионов евро с установкой под ключ. Цены по сравнению с европейскими

	конкурентами ниже на 25-30%.
14. Португальский компьютер MAGALHAES	Производится в Португалии фирмой "JP Sá Couto" с 2008 года и разработан специально для детей. Активно внедряется в учебные заведения страны, признан одним из лидеров на международном уровне в данной категории. На внутреннем и внешнем рынках продано более 5 млн. штук. Компьютер поставляется в такие страны, как Венесуэла, Бразилия, Ангола, Аргентина и Кабо-Верде и другие (в общей сложности в 72 страны). В настоящее время выпускается MAGALHAES III, который способен выдерживать падения с полуметровой высоты, является влагостойким и пылезащищенным.
15. Производство изделий из пробки и соответствующего оборудования	Португалия является крупнейшим мировым экспортером пробки и изделий из нее. Компания AMORIM CORTIÇA обладает собственными уникальными безотходными технологиями переработки этого сырья и предлагает широкую гамму изделий, в том числе для нужд авиа-космической отрасли
16. Поставка вина, томатов, оливкового масла, кофе	Продукция агропромышленного комплекса страны является эталоном не только по вкусовым свойствам, но и по качеству, которое контролируется в течение всего производственного цикла. Ведущие с/х компании заинтересованы в экспорте своей продукции в Россию.
17. Рыбопереработка	Португальские компании RUI COSTA, MASKALL и другие предлагают современное высокотехнологичное оборудование для рыбопереработки. Имеют более, чем 40-летний опыт работы с Россией.
18. Центр наноматериалов и передовых технологий	Центр, состоящий из Института инженерных и компьютерных технологий и единственной в Европе международной нанолаборатории, готов к сотрудничеству с научно-производственными организациями РФ не только в области проведения совместных исследований, но и в самостоятельной разработке специализированных проектов по заданию заказчика. Имеет соглашение о сотрудничестве с РАН.
19. Медикаменты	89% фармацевтической продукции Португалии экспортируется. Медикаменты поставляются в 45 стран мира. Объем российско-португальского товарооборота в 2012 г. за счет импорта лекарственных средств из

	Португалии вырос на 20%. В основном производятся генерики по конкурентоспособным ценам.
20. Госпитальное оборудование и инвалидные кресла	Компании «Isifarm-Delta» (Россия) и «JSC» (Португалия) планируют в первой половине 2013 г. открыть в г.Москве зал образцов с экспозицией лучшего в Европе госпитального оборудования (кровати, осветительные приборы, инвалидные коляски). Фирма является единственной в Португалии по пошиву индивидуальной ортопедической обуви на заказ (цена 200-250 евро). Одновременно "ORTOMEDICA" выпускает серийную обувь по цене 28-62 евро, а также госпитальное оборудование, которое по соотношению «цена-качество» является одним из самых приемлемых в Европе.
21. Вторичная переработка изделий из пластмассы	Португалия располагает собственными технологиями по переработке вторсырья из бывших в употреблении пластмассовых изделий. Компании заинтересованы в поставке соответствующего оборудования в Россию.