



*Российская Академия Наук*



**НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ**  
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## ГЕНЕРАЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

**о сотрудничестве между Российской Академией наук и ОАО «ГМК «Норильский никель» в области водородной энергетики и топливных элементов**

г. Москва

10 ноября 2003 г.

Российская Академия наук в лице Президента академика **Осипова Юрия Сергеевича** и ОАО «ГМК «Норильский никель» в лице Генерального директора-Председателя Правления **Прохорова Михаила Дмитриевича**, далее именуемые «Стороны»,

придавая большое значение развитию взаимовыгодных связей;

выражая взаимную заинтересованность в углублении и развитии двустороннего сотрудничества;

осознавая особую значимость для будущего российской экономики и энергетической безопасности государства развития работ в области водородной энергетики и топливных элементов;

руководствуясь стремлением сохранять и развивать фундаментальные достижения академической науки в области водородной энергетики и топливных элементов и стремлением закрепить уникальные преимущества Российской Федерации в области добычи и переработки палладия, а также желанием обеспечить их скорейшее практическое использование для решения задач в интересах социально-экономического развития страны;

в рамках действующего законодательства Российской Федерации заключили настоящее Генеральное Соглашение о нижеследующем:

**Статья 1.** Стороны будут развивать двусторонние отношения на принципах равноправия и взаимовыгодного сотрудничества в целях наиболее полной реализации научно-технического и производственного потенциала Сторон, а также финансовых и материальных ресурсов ОАО «ГМК «Норильский никель».

**Статья 2.** Стороны будут всемерно содействовать консолидации усилий для решения приоритетных задач создания научно-технического, технологического и конструкторского задела по водородной энергетике и топливным элементам для промышленного освоения высокоэффективных экологически чистых энергетических установок различного класса и ключевых элементов водородной инфраструктуры, требующих мобилизации материальных, финансовых, интеллектуальных и иных ресурсов Сторон.

**Статья 3.** Стороны разработают и утвердят Комплексную программу научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по водородной энергетике и топливным элементам, а также прикладных исследований по расширению направлений промышленного использования палладия, металлов платиновой группы и цветных металлов, производимых ОАО «ГМК «Норильский никель».

**Статья 4.** Стороны предпримут необходимые меры по формированию базовой кооперации научных организаций Российской Академии наук и промышленных предприятий для производства конкурентоспособных энергетических установок на основе топливных элементов, а также высокотехнологичных товаров и услуг с использованием палладия и металлов платиновой группы, производимых ОАО «ГМК «Норильский никель».

**Статья 5.** На начальном этапе работ Стороны будут вести совместную деятельность на основе двусторонних договоров между Российской Академией наук и ОАО «ГМК «Норильский никель».

ОАО «ГМК «Норильский никель» будет обеспечивать финансирование первоочередных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые будут предусмотрены Комплексной программой, осуществлять мероприятия по коммерциализации этих работ, проведение маркетинговых исследований рынков энергетических установок на основе топливных элементов и других высокотехнологичных товаров, обеспечению производства и продвижения их на рынки.

Российская Академия наук обеспечит научно-методическое руководство и организацию выполнения мероприятий, предусмотренных Комплексной программой.

**Статья 6.** Стороны будут способствовать установлению, сохранению и расширению прямых связей научных организаций Российской Академии наук с предприятиями ОАО «ГМК «Норильский никель».

**Статья 7.** Стороны подтверждают взаимную заинтересованность в реализации следующих приоритетных направлений деятельности в рамках настоящего Генерального Соглашения:

- создание твердополимерных и твердооксидных топливных элементов, топливных процессоров для получения водорода из углеводородных топлив;
- разработка комплексов по производству, очистке, аккумулированию, хранению и транспортировке водорода;
- создание высокоэффективных экологически чистых энергетических установок и электрохимических генераторов широкого класса на основе топливных элементов, в том числе портативных, для использования в бытовых электронных устройствах (компьютерах, мобильных телефонах, видеокамерах и др.);
- разработка ключевых элементов инфраструктуры водородной энергетики;
- разработка перспективных технологических процессов и изготовление высокотехнологичной продукции на основе использования палладия и металлов платиновой группы;
- решение экологических проблем и разработка мер по улучшению экологической обстановки на предприятиях ОАО «ГМК «Норильский никель»;
- разработка перспективных высокоэффективных технологических процессов добычи, обогащения и металлургической переработки многокомпонентных комплексных руд на предприятиях ОАО «ГМК «Норильский никель».

**Статья 8.** Стороны предпримут меры по обеспечению благоприятного режима активизации фундаментальных и прикладных исследований и инвестиционной деятельности в научных учреждениях Российской Академии наук, по созданию необходимых условий для разработки, финансирования и реализации приоритетных высокотехнологичных проектов, а также по созданию конкурентоспособного импортозамещающего оборудования и материалов для использования в производственном процессе ОАО «ГМК «Норильский никель» с привлечением финансовых средств Сторон и заинтересованных частных компаний.

**Статья 9.** Стороны совместно разработают предложения по формированию федеральной целевой программы по водородной энергетике и топливным элементам, по использованию различных вариантов и схем финансирования мероприятий, включенных в эту программу, с использованием материальных и финансовых ресурсов частного бизнеса.

**Статья 10.** Стороны будут воздерживаться от действий, которые могли бы нанести экономический или иной ущерб другой Стороне, будут согласовывать или заблаговременно информировать друг друга о своих

решениях, принятие которых затрагивает права и законные интересы другой Стороны.

**Статья 11.** Стороны будут оперативно рассматривать возникающие в процессе реализации настоящего Генерального Соглашения проблемы и принимать необходимые меры по их положительному решению, основываясь на действующем законодательстве Российской Федерации.

**Статья 12.** Для регулярного рассмотрения хода выполнения настоящего Генерального Соглашения, управления совместными проектами, предусмотренными настоящим Генеральным Соглашением, Комплексной программой, дополнительными соглашениями и договорами, заключаемыми в развитие настоящего Генерального Соглашения, Стороны создадут на паритетных началах рабочие группы с привлечением соответствующих специалистов.

**Статья 13.** Стороны могут по взаимной договоренности привлекать к сотрудничеству третьи стороны для проведения работ, предусмотренных настоящим Генеральным Соглашением и Комплексной программой.

**Статья 14.** Каждая из Сторон может вносить предложения об уточнении или дополнении настоящего Генерального Соглашения. При этом поправки вступают в силу после их согласования и отражения в соответствующем протоколе.

**Статья 15.** Настоящее Соглашение вступит в силу с даты подписания и будет оставаться в силе по истечении шести месяцев со дня, когда одна из Сторон уведомит в письменной форме другую Сторону о своем намерении прекратить его действие.

Досрочное прекращение настоящего Соглашения не освобождает Стороны от исполнения обязательств по заключенным договорам и контрактам.

Совершено в г. Москве 10 ноября 2003 г. в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

Президент  
Российской Академии наук  
академик

  
Ю.С. ОСИПОВ

Генеральный директор -  
Председатель Правления  
ОАО «ГМК «Норильский никель»

  
М.Д. ПРОХОРОВ