

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
"НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"  
(ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ)

**NORILSK  
NICKEL**

663300, г.Норильск, пл.Гвардейская, д.2, тел. (3919)428001, факс (3919)428945, телетайп 788741 NGMK, ОКПО: 44577806

04 ОКТ 2001 №ГМК-ЗФ-14-318/3383

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ЗАО «НИИ физики фуллеренов и  
новых материалов РАЕН»  
Дубенцу В. С.  
109004, г. Москва,  
ул. Воронцовская, д.21а, стр.1

*Касается отправки договора*

N 11

Направляем подписанный договор от 15.04.01 г "*Разработка технологии извлечения драгоценных металлов, селена и теллура из промежуточного продукта металлургического цеха – кека огарка выщелачивания никелевого шлама*".

Приложение: договор на 9 листах в 1 экз

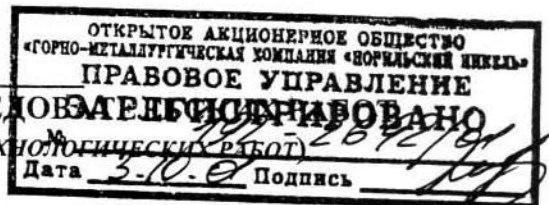
И.о. начальника НТУ



М. В. Князев

Аристова  
428922  
фулер-2

**ДОГОВОР №**  
**НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**  
( либо ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ )



г. Норильск

"15" апреля 2001 г.

ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Дубенца Владимира Сергеевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и ОАО Горно-металлургическая компания «Норильский никель», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя Генерального директора по техническому развитию - главного инженера Рюмина Александра Александровича, действующего на основании Доверенности № ГК-192/263 от 07.12.2000 г, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

## 1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется провести обусловленные Техническим заданием и Календарным планом научно-исследовательские работы по теме: "Разработка технологии извлечения драгоценных металлов, селена и теллура из промежуточного продукта металлургического цеха - кека огарка выщелачивания никелевого шлама", а Заказчик обязуется принять работы и оплатить их.

1.2. Срок выполнения работ по договору:

начало "16" апреля 2001г.                      окончание "31" декабря 2001г.

1.3. Работы по настоящему договору выполняются для Заполярного филиала Заказчика.

## 2. Права и обязанности Сторон

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Выполнить предусмотренные настоящим договором работы в полном соответствии с Техническим заданием, утвержденным Заказчиком, и Календарным планом, подписанным Заказчиком и Исполнителем.

2.1.2. Передать по окончании работ научно-техническую продукцию (документацию) по акту сдачи-приемки.

Приемка и качественная оценка научно-технической продукции осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания.

2.1.3. Предоставить Заказчику копию договора с соисполнителями в случае привлечения с согласия Заказчика к выполнению работ по настоящему договору третьих лиц.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. Принять выполненные работы в порядке, оговоренном разделом 4 настоящего договора.

2.2.2. Оплатить выполненные работы в порядке, оговоренном разделом 3 настоящего договора.

2.3. Заказчик имеет право проверять ход и качество выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

### 3. Цена работ и порядок расчета

3.1. Цена работ по настоящему договору в соответствии с Протоколом согласования договорной цены составляет:

Пять тысяч (5000) рублей, кроме того НДС 20% одна тысяча рублей

3.2. Оплата за выполненные по настоящему договору работы производится за полностью выполненную работу

3.3. Оплата выполненных работ осуществляется в порядке, обусловленном пунктом 3.2 настоящего договора, на основании подписанного Сторонами акта сдачи-приемки научно-технической продукции, подлежащей передаче в соответствии с Техническим заданием и Календарным планом, а также полученного от Исполнителя счета и счета-фактуры либо на основании и в порядке, предусмотренном соглашением о зачете взаимных требований, подписанным Сторонами.

### 4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1. Перечень научной, технической и другой документации (образцов нового изделия, конструкторской документации на него или новых технологий), именуемой по настоящему договору научно-технической продукцией, подлежащей оформлению и передаче по акту сдачи-приемки Исполнителем Заказчику на отдельных этапах выполнения работ и по окончании договора, порядок проведения приемочных испытаний опытных образцов (партий) новой техники, изготавливаемых в соответствии с настоящим договором, определен Техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

4.2. Передача оформленной в установленном порядке научно-технической продукции по отдельным этапам настоящего договора осуществляется сопроводительными документами Исполнителя.

4.3. Заказчик в течение 30 дней со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов, указанных в п. 4.1 настоящего договора, обязан направить Исполнителю подписанный Заместителем Генерального директора - главным инженером ОАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" акт сдачи-приемки научно-технической продукции или мотивированный отказ от приемки работ.

4.4. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. Доработка производится Исполнителем за свой счет.

4.5. В случае отсутствия со стороны Заказчика мотивированного отказа в течение 30 дней с момента поступления научно-технической продукции, считается, что она выполнена с надлежащим качеством.

4.6. Исполнитель вправе досрочно выполнить работы, в этом случае Заказчик обязан принять и оплатить ее в соответствии с условиями настоящего договора.

4.7. Если в процессе выполнения работ выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работ, Исполнитель обязан приостановить их, поставив об этом в известность Заказчика в 10-дневный срок после приостановления работ.

В этом случае Стороны обязаны в 10-дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ.

4.8. Датой исполнения обязательств Исполнителя по отдельным этапам работ является дата подписания Заказчиком акта сдачи-приемки научно-технической продукции, который является основанием для закрытия соответствующего этапа.

Датой исполнения обязательств Исполнителя по настоящему договору в целом считается дата подписания Заказчиком акта приемки-сдачи научно-технической продукции по последнему этапу работ при условии выполнения обязательств по всем этапам, указанным в

Календарном плане.

## **5. Условия соблюдения прав Сторон на результат работ**

5.1. В случае если Исполнитель планирует использовать при выполнении настоящего договора изобретение или иной объект, способный к правовой охране, созданные до заключения настоящего договора, патент на которые или поданная заявка на получение патента принадлежат Исполнителю, то последний обязан уведомить об этом Заказчика и предоставить ему право на использование изобретения на основе неисключительной лицензии, которая должна быть оформлена отдельным лицензионным договором.

5.2. В случае создания работниками Исполнителя в процессе выполнения работ по настоящему договору изобретения или иного объекта, способного к правовой охране, на которые поданы заявка на получение патента или получен патент, исключительные права на данное изобретение (иной объект) будут принадлежать Исполнителю. Исполнитель обязуется безвозмездно предоставить Заказчику неисключительную лицензию на предоставление права на использование изобретения (иного объекта).

5.3. В случае создания изобретения или иного объекта, способного к правовой охране в процессе выполнения работ по настоящему договору совместным творчеством работников Исполнителя и Заказчика исключительные права на данное изобретение (иной объект) будут принадлежать совместно Исполнителю и Заказчику. Принятие решений о подаче совместной заявки на получение патента и распоряжению прав на патент регулируются Сторонами отдельными соглашениями.

5.4. В случае если после завершения работ по настоящему договору Исполнитель подаст заявку или получит патент на изобретение или иной объект, способный к правовой охране, разработанные в процессе выполнения работ по настоящему договору и использованные Исполнителем в переданной научной, технической или иной документации, последний обязан безвозмездно предоставить Заказчику право на использование изобретения на основе неисключительной лицензии.

5.5. Ответственность перед третьими лицами за использование при выполнении работ по настоящему договору принадлежащих им прав на изобретение или иной объект, способный к правовой охране, несет Исполнитель.

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Исполнитель и Заказчик несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **7. Прочие условия**

7.1. Любые изменения и дополнения настоящего договора действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

7.2. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

7.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться Сторонами путем переговоров. В случае если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров, они подлежат разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.4. Настоящий договор вступает в силу после его подписания Сторонами с даты регистрации договора в Правовом управлении ОАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" и действует до "31" декабря 2001 г.

7.5. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, для каждой из Сторон по одному экземпляру.

7.6. Заказчик предоставляет Исполнителю пробу кека огарка выщелачивания никелевого шлама в количестве 5 кг, необходимую для выполнения работы. Проба должна быть поставлена в срок до 18 апреля.

7.7. Доставку проб для исследований в рамках договора осуществляют службы ОАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель" по соответствующим статьям затрат, действующих на ОАО "ГМК "НН". Порядок приемки и сдачи материалов, содержащих драгметаллы, определяется положениями пунктов 7.7.1.-7.7.8.

7.7.1. При приемке пробы Исполнителем может присутствовать уполномоченный представитель Заказчика. Приемка пробы осуществляется по акту. Возврат остатков пробы, и отходов, содержащих драгоценные металлы, осуществляется в виде твердых продуктов. При возврате материалов, содержащих драгметаллы, Исполнитель представляет акты о безвозвратных потерях при проведении химических анализов и технологических исследований.

7.7.2. Заказчик сопровождает пробу анализом на влажность и содержание драгметаллов в срок не позднее 15 дней после подписания акта сдачи приемки пробы. Любые расхождения в определении массы отгруженной Заказчиком пробы (с учетом ее влажности) и их состава будут урегулированы Исполнителем и Заказчиком.

7.7.3. От пробы предоставленной Заказчиком отбираются две пробы: одна – для анализа Исполнителю, вторая для Арбитражной лаборатории, в случае необходимости. Не позднее 20 суток после приемки пробы, Исполнитель передает результаты химического анализа пробы Заказчику по факсу или электронной почте. Заказчик в течение 5 суток должен по факсу сообщить исполнителю о согласовании результатов анализов, либо потребовать проведения повторного анализа. Если результаты повторного анализа Исполнителя и Заказчика по одному из определяемых элементов, платине, палладию, родию, золоту, серебру расходятся более чем на 10 отн. %, то проводится арбитражный анализ.

7.7.4. При приемке Исполнителем пробы и возврате Заказчику остатков, содержащих драгоценные металлы, основой для расчетов количеств драгоценных металлов в пробе являются согласованные данные приемочного контроля Исполнителя и исходные данные Заказчика. Согласование производится по среднеарифметическому значению результатов химического анализа и расчетной сухой массы остатков.

7.7.5. В случае, если стороны не смогут прийти к соглашению по содержанию каких-либо из драгоценных металлов путем технических переговоров, то Исполнитель направляет оставшуюся пробу на арбитражный анализ в лабораторию имеющую соответствующий сертификат.

7.7.6. Предварительные расходы на проведение арбитражного анализа несет Исполнитель. Если расхождение между результатами анализа одной из сторон превышает допустимые расхождения, то расходы на проведение арбитражного анализа несет сторона, чей результат наиболее удален от арбитражного. Если расхождение между результатами анализа пробы выполненные Исполнителем и Заказчиком находятся в пределах допуска, то стоимость арбитражного анализа будет поровну разделена и оплачена

## **8. Реквизиты Сторон**

8.1. Исполнитель: ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН»  
Адрес: Российская Федерация, 109004, Москва, Воронцовская ул., д. 21а, стр. 1.  
р/с 40702810000660001698 в КБ «Интурбанк» г.Москва,  
к/с 30101810500000000439,  
БИК 044525439, ИНН 772674477

8.2. Заказчик: Заполярный филиал ОАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель",

663300, г. Норильск, Гвардейская пл., 2

ИНН 8401005730/245702001, р/счет 40702810010040110650 в Норильском филиале АКБ "РОСБАНК" г. Норильск, БИК 040495912

кор/счет 30101810800000000912

**Приложения к настоящему договору:**

1. Техническое задание
2. Календарный план
3. Протокол соглашения о договорной цене

**Исполнитель**

Директор ЗАО «НИИ физики  
фуллеренов и новых материалов РАЕН»

*Ген. директор*  
*В.С. Шабалин*  
"18" сентября 2001 г.



**Заказчик**

Заместитель Генерального директора по  
техническому развитию - главный инженер  
ОАО "ГМК "Норильский никель"

А.А.Рюмин

2001 г.





**Утверждаю:**

Директор ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН»

*Ген. директор*  
  
**В.С. Дубенец**  
 «18» *сентября*



**Утверждаю:**

Заместитель Генерального директора по техническому развитию - главный инженер  
 ОАО Горно-металлургическая компания «Норильский никель»

**А.А. Рюмин**  
 2001 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение научно-исследовательской, опытно-конструкторской, технологической работы

"Разработка технологии извлечения драгоценных металлов, селена и теллура из промежуточного продукта металлургического цеха - кека огарка выщелачивания никелевого шлама",

Исполнитель: ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН»

1. Основание для проведения работ:  
 Указание Генерального директора ОАО ГМК "НН"  
 Начало работ: «16» апреля 2001 г.  
 Окончание работ: «31» декабря 2001 г.
2. Цель и исходные данные для проведения работ

Разработка технологии извлечения ценных компонентов из промежуточного продукта металлургического цеха - кека огарка выщелачивания никелевого шлама.

3. Этапы работы.

№	Содержание этапа	Исполнитель	Начало выполнения работ	Окончание выполнения работ	Научно-техническая продукция
1	2	3	4	5	6
1.	Анализ исходной пробы. Выбор и подготовка лабораторного оборудования для проведения работ. Экспериментальные работы по выделению ценных компонентов из кека огарка выщелачивания никелевого шлама.	ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН»	16.04.01	31.12.01	Акт испытаний Научно-технический отчет

4. Основные требования к выполнению работ.

Разработать технологию извлечения ценных компонентов из кека огарка выщелачивания никелевого шлама.

Состав пробы, определенный по экспресс анализу:

палладий – 3,74%,

серебро – 0,17%

медь – 7,73%,

селен – 0,18%

теллур – 0,14%,

сера(общ.) – 5.7%.

железо – 16,73

свинец – 0,24

сера сульфидная – 1,15

влага – 17,22

Уточненный состав пробы будет передан Исполнителю дополнительно в срок установленный договором.

Извлечение ценных компонентов из кека должно составлять не менее 99,9 %.

Полученные компоненты должны иметь чистоту не менее 99,99%.

Стоимость переработки не должна превышать 100 \$ США за 1 кг суммы металлов платиновой группы.

5. Способ реализации результатов работы:

Разработка технологического регламента

6. Перечень научно-технической продукции (технической документации), передаваемой Исполнителем в трех экземплярах по окончании работ (этапа работ) на бумагоносителе и в одном экземпляре на магнитном носителе.

1. Акты испытаний

2. Научно-технический отчет

7. Порядок рассмотрения и приемки работы:

Результаты работы принимаются на НТС ОАО ГМК "НН"

8. Технико-экономическое обоснование:

по результатам, полученным при исследованиях.

9. Ожидаемый экономический эффект от внедрения результатов работы будет определен по результатам исследований.

Ответственный за разработку технического задания:

  
Петрик В.И.

**СОГЛАСОВАНО:**

от « ИСПОЛНИТЕЛЯ »

от « ЗАКАЗЧИКА »

Руководитель темы:

Зам. начальника НТУ

ЗФ ОАО ГМК «Норильский никель»

  
В.И. Петрик

  
Ю.А. Ширшов





Приложение №3  
к Договору на выполнение  
исследовательских работ  
№ \_\_\_\_\_  
от "15" апреля 2001 г.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Мы, нижеподписавшиеся, от Заказчика Заместитель Генерального директора по техническому развитию – главный инженер Открытого акционерного общества “Горно-металлургическая компания “Норильский никель” Рюмин Александр Александрович и от Исполнителя директор ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН» Дубенец Владимир Сергеевич установили нижеследующее.

Цена работ, выполняемых по Договору на выполнение научно-исследовательских работ, составляет:  
5000 (пять тысяч) рублей,  
в том числе на 2001 г. 5000 (пять тысяч) рублей.  
Кроме того НДС 20% 1000 (одна тысяча) рублей.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Заказчиком и Исполнителем.

### Исполнитель

Директор ЗАО «НИИ физики  
фуллеренов и новых материалов РАЕН»

*В.С. Дубенец*  
«18» \_\_\_\_\_ 2001 г.



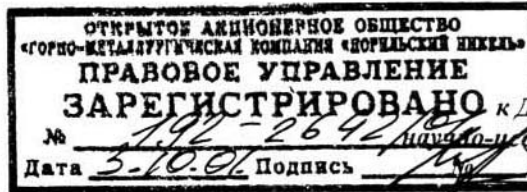
### Заказчик

Заместитель Генерального директора по  
техническому развитию - главный инженер  
ОАО «ГМК «Норильский никель»

*А.А. Рюмин*



\_\_\_\_\_ 2001 г.



Приложение №2  
 к Договору на выполнение  
 научно-исследовательских работ  
 от "15" апреля 2001 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
 на проведение работ

по теме:

"Разработка технологии извлечения драгоценных металлов, селена и теллура из промежуточного продукта металлургического цеха - кека огарка выщелачивания никелевого шлама"

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭТАПОВ РАБОТ	стоимость работ по этапу, тыс. руб.	начало выполнения работ	окончание выполнения работ	научно-техническая продукция
1	2	3	4	5	6
1.	Анализ исходной пробы. Выбор и подготовка лабораторного оборудования для проведения работ. Экспериментальные работы по выделению ценных компонентов из кека огарка выщелачивания никелевого шлама.	5	16.04.01	31.12.01	Акт испытаний Научно-технический отчет

**Исполнитель**  
 Директор ЗАО «НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН»

*Ген. директор*  
[подпись]  
 С. Дубенец  
 «18» сент. 2001



**Заказчик**  
 Заместитель Генерального директора по техническому развитию-главный инженер  
 ОАО «ГМК «Норильский никель»

[подпись]  
 А.А. Рюмин  
 «18» сент. 2001

