

## Приглашение к участию в конкурсных торгах

<b>Название:</b>	Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных пестицидов в Российской Федерации с применением инновационных технологий.
<b>Проект:</b>	Российская Федерация: Поддержка национального плана действий по защите арктической морской среды (Глобальный экологический Фонд, Программа ООН по окружающей среде, Министерство экономического развития Российской Федерации).
<b>Заинтересованные страны:</b>	Российская Федерация
<b>Продолжительность:</b>	5 месяцев

### Исходные данные

1. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) через Программу по окружающей среде ООН (ЮНЕП) финансирует проект «Российская Федерация - Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды» (далее - НПД-Арктика). Основной целью НПД-Арктика является защита глобальной морской среды, где Арктика играет фундаментальную роль. Главной задачей НПД-Арктика является создание устойчивого государственного механизма, направленного на уменьшение деградации окружающей среды российской Арктики в результате деятельности на суше путем разработки и последующей реализации Стратегической программы действий на благо всех арктических государств и всего международного сообщества, в соответствии с обязательствами Российской Федерации по международным конвенциям и соглашениям, принимая во внимание решения и программы Арктического совета. По существу, реализация НПД-Арктика создаст условия, позволяющие направить капитальные инвестиции в российскую Арктику, для того, чтобы обеспечить долговременную защиту прибрежной и морской арктической среды, обращая внимание на корневые причины трансграничного загрязнения в российской Арктике.

2. ЮНЕП обеспечивает выполнение НПД-Арктика, а реализуется он Министерством экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России). Дирекция Проекта обеспечивает проведение работ, подготовку и сопровождение контрактов, заключенных в рамках реализации НПД-Арктика.

3. НПД-Арктика состоит из четырех основных компонентов:

1. Подготовка и принятие Стратегической программы действий (СПД) (одобрена Морской коллегией при Правительстве Российской Федерации 19 июня 2009 г.).
2. Проведение цикла прединвестиционных исследований для обоснования приоритетных экологических проектов в российской части Арктики (в стадии завершения).
3. Разработка и внедрение согласованной с СПД Системы охраны окружающей среды (СООС) в российской части Арктики (в стадии завершения).
4. Демонстрационные и пилотные проекты (часть из них выполнена, часть - в

стадии выполнения).

4. Настоящее Приглашение к конкурсным торгам относится к одному из пилотных проектов - «Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных пестицидов в Российской Федерации с применением инновационных технологий». Настоящий пилотный проект направлен на создание системы обращения с просроченными и запрещенными пестицидами, включающей в себя организационно-правовую институциональную основу, современный аппаратный комплекс по уничтожению различных видов пестицидов, а также развернутую региональную сеть сбора, транспортировки, безопасного хранения и уничтожения пестицидов.

Для создания такой системы необходимо создать и выполнить ряд мероприятий, которые позволят сформировать правовую, организационно и техническую основу для производства работ по уничтожению запасов устаревших и запрещенных пестицидов.

Любые виды оборудования и техники, намечаемые к использованию на территории Российской Федерации, должны получить надлежащее документальное оформление.

Для создания условий функционирования системы уничтожения пестицидов, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, необходимо провести значительную организационную и экспертную работу.

Технологии, существующие на сегодняшний день в Российской Федерации, не отвечают природоохранным требованиям и нормам, как в РФ, так и за рубежом и технически не могут в обозримые сроки обеспечить возможность уничтожения накопленных объемов пестицидов. Это диктует необходимость проведения работ, официального оформления передовых технологий и оборудования как отвечающих требованиям наилучших существующих технологий (НСТ).

С учетом объективных трудностей размещения стационарных установок по уничтожению пестицидов, географическим разбросом мест сбора и хранения устаревших пестицидов, а также сложностью и высокой стоимостью транспортировки опасных химических отходов по территории Российской Федерации, использование современных решений, включая применение мобильных установок, способно разрешить сложившиеся проблемы в минимальные сроки, с минимальными затратами и максимальным эффектом.

Такое решение для России является инновационным, не имеющим аналогов в российской практике, и потребует определенных затрат для его внедрения на российском рынке.

Создание организационной основы системы обращения и уничтожения пестицидов является необходимым условием перехода к фазе практических работ по уничтожению просроченных и запрещенных к применению в Российской Федерации пестицидов.

5. С Проектом НПД-Арктика и ходом его реализации можно ознакомиться на интернет-портале НПД-Арктика ([www.npa-arctic.ru](http://www.npa-arctic.ru)) или посредством прямого контакта с и.о. менеджера Проекта С.Б. Тамбиевым, эл. почта: [stambiev@npa-arctic.ru](mailto:stambiev@npa-arctic.ru) или [tambiev@npaf.ru](mailto:tambiev@npaf.ru) .

#### **Особые требования к консультанту**

6. Для реализации данного демонстрационного проекта требуются услуги фирмы с хорошей репутацией, имеющей опыт работы по обращению с просроченными и запрещенными пестицидами и организации безопасного обращения с отходами, включая пестициды, а также опыт практической деятельности в АЗРФ. Приветствуются заявки от групп консультантов или консалтинговых фирм, сформировавших совместное предприятие для решения поставленных задач. Отобранный консультант должен гарантировать, что его квалификация,

необходимая для реализации проекта, полностью соответствует поставленным задачам, он обладает опытом реализации институциональных проектов, а также проектов по организации обращения с отходами в АЗРФ.

### **Инструкции по подаче заявки**

7. Письмо для участия в конкурсных торгах должно быть подготовлено на русском языке и состоять из:

А. Письма о намерениях, подготовленного по указанной форме (Приложение 1)

Б. Описания компании/организации или консорциума, содержащего информацию о квалификации и готовности оказать указанные услуги, опыте проведения аналогичных работ, современном финансовом положении и деталях проведения схожих работ. Просьба не прикладывать брошюр, отчетов или других подобных материалов.

8. Бюджет предлагаемых услуг

Бюджет предлагаемых услуг должен быть представлен в запечатанном конверте в единой валюте, например, в долларах США. Максимальный бюджет для настоящего проекта не может превышать 500 тыс. долларов США. Любое предложение выше этой суммы не будет рассмотрено.

9. Форма бюджета предлагаемых услуг должна содержать вводную часть с указанием общей суммы и ее срок действия. При подготовке ценового предложения должны учитываться контрактные ограничения, предусмотренные правилами и процедурами Российской программы организации инвестиций в оздоровление окружающей среды (РПОИ) (<http://nra-arctic.ru/>).

10. Дополнительно предлагаемый бюджет должен среди прочих содержать следующие разделы:

- посуточная зарплата персонала, включая расходы на проживание, если таковые предусмотрены;
- расходы на командировки (внутри страны) и суточные;
- другие предполагаемые расходы (например, аренда, покупка расходных материалов и оборудования и т.д.);
- график выплат.

11. Если существует несогласие с предложенной формой контракта (Приложение 2), то такие комментарии должны быть также представлены.

12. Политикой Дирекции Проекта является оплата контрактных услуг по результатам выполнения контрактных обязательств и достижения промежуточных целей, оговоренных в контракте.

13. Компания/организация или консорциум, предложившая минимальный бюджет на выполнение названного проекта при условии выполнения всех требований технического задания, будет признана победившей в конкурсных торгах.

14. Для всех вопросов и комментариев относительно данного предложения рекомендуется использовать услуги электронной почты; телефонные звонки в Дирекцию Проекта НПД-Арктика не приветствуются.

15. Письмо для участия в конкурсных торгах по предложенному в п. 7 формату должно быть послано предпочтительно по электронной почте до 06 мая 2010 г.

Заинтересованные стороны должны отправить свои письма с выражением заинтересованности и.о. менеджера Проекта С.Б.Тамбиеву по следующим электронным адресам: [stambiev@npa-arctic.ru](mailto:stambiev@npa-arctic.ru) или [stambiev@npaf.ru](mailto:stambiev@npaf.ru). Просьба указывать в поле Тема (Subject): **«Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных пестицидов в Российской Федерации с применением инновационных технологий».**

16. При использовании стандартной почты письмо на имя И.о. менеджера Проекта С.Б.Тамбиева с выражением заинтересованности должно быть получено не позднее 06 мая 2010 г.

17. Контактная информация:

ИД РПОИ, Дирекция проекта НПД-Арктика

И.о. менеджера Проекта С.Б. Тамбиев

Ленинский проспект 19,

119991 Москва, ГСП-1

Телефон: (495) 730-40-99, , 730-40-97

Факс: (495) 770-31-14

E-mail: [stambiev@npa-arctic.ru](mailto:stambiev@npa-arctic.ru) или [tambiev@npaf.ru](mailto:tambiev@npaf.ru)

18. Техническое задание на выполнение данной работы приведено в Приложении 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:

**Заявка для участия в конкурсных торгах по пилотному проекту  
«Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных пестицидов в  
Российской Федерации с применением инновационных технологий».**

Кому: Исполнительная Дирекция Российской Программы Организации Инвестиций в  
Оздоровление Окружающей Среды

Дирекция Проекта НПД-Арктика

Москва, Ленинский проспект, 19, , ГСП-1 119991,

Тел.: (495)730-40-97, 955-31-14, 730-40-99, 955-34-68.

Факс: (495) 955-31-14

Внимание: СБ. Тамбиева, И.о. Менеджера Проекта

Уважаемый г-н Тамбиев:

Мы, нижеподписавшиеся, изучив предлагаемое приглашение к конкурсным торгам, получение которого мы подтверждаем, предлагаем предоставить необходимые услуги в пределах суммы, указанной в приложенном финансовом предложении, которое является частью данного предложения.

Мы гарантируем, если наше предложение будет принято, завершить выполнение всех обязательств по контракту в установленные сроки.

Мы понимаем, что Вы не обязаны принимать все предложения, которые Вы получаете, и контракт будет подписан только после окончательных переговоров на основе технического и финансового предложений.

С уважением,

Подпись уполномоченного лица:

Имя и должность лица, подписавшего предложение:

Название фирмы:

Адрес:

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

С проектом обобщенной формы контракта на консультационные услуги (форма контракта может быть изменена на основании взаимной договоренности) можно ознакомиться на

<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/PROJECTS/PROCUREMENT/0..contentMDK:20199092~menuPK:84284~pagePK:84269~piPK:60001558~theSitePK:84266,00.html>.

Общие условия контракта для профессиональных услуг являются аналогичными таковым, рекомендованным международными финансовыми учреждениями.

### **Контракт обязательно должен содержать следующие Приложения**

- Приложение Б: Техническое задание и объем услуг
- Приложение В: Персонал Консультанта
- Приложение Г: Обязательства Консультанта по отчетности

**Техническое задание  
и объем услуг по пилотному проекту  
Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных  
пестицидов в Российской Федерации с применением  
инновационных технологий**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. По данным различных источников объемы накопления в России пестицидов, подлежащих уничтожению, могут достигать значительных объемов.

Инвентаризация пестицидов в России проводилась в ограниченных масштабах, и еще не завершена.

По данным АМАП и первых стадий выполнения проектов АКАП, представлявших сведения об инвентаризации стойких органических загрязнителей (СОЗ), значительные объемы непригодных и запрещенных к использованию пестицидов хранятся в полуразрушенных и непригодных для складирования помещениях, упаковка в большинстве случаев нарушена и не соответствует требованиям существующего законодательства.

Предварительные результаты исследований мест хранения, состава и состояния просроченных и запрещенных к применению в Российской Федерации пестицидов в Северных регионах страны составляют не менее 40 тысяч тонн этих опасных химических веществ. Только на складах сельхозпредприятий Алтайского края сосредоточено более 5 тысяч тонн устаревших пестицидов, которые могут оказать существенное негативное влияние на состояние окружающей среды Арктического региона.

В течение второй половины 90-х и в начале этого века российскими и международными организациями предпринимались усилия по созданию системы уничтожения накопленных запасов устаревших и запрещенных к применению пестицидов.

До настоящего момента организационно-правовая основа такой системы не создана в связи с рядом объективных и субъективных причин.

Имеющийся опыт организации системы обращения с пестицидами приводит к выводу, что без создания системы обращения с просроченными и запрещенными пестицидами, включающей в себя организационно-правовую институциональную основу, современный аппаратный комплекс по уничтожению различных видов пестицидов, а также развернутую региональную сеть сбора, транспортировки, безопасного хранения и уничтожения пестицидов решить задачу ликвидации запасов просроченных и запрещенных пестицидов в Российской Федерации не представляется возможным.

Для создания такой системы безопасного обращения и уничтожения просроченных и запрещенных к применению пестицидов необходимо создать и выполнить ряд мероприятий, которые позволят сформировать правовую, организационную и техническую основу для производства работ по уничтожению запасов устаревших и запрещенных пестицидов.

Любые виды оборудования и техники, намечаемые к использованию на территории Российской Федерации, должны получить надлежащее документальное оформление. Анализ предшествовавших проектов в этой области показал, что отсутствие надлежащего документального оформления приводит к неудачам в реализации проектов

(проект США и НЕФКО по утилизации ПХБ).

В рамках подготовительной работы к настоящему проекту были проведены предварительные экспертиза и анализ технологий и оборудования, применяемых для уничтожения пестицидов, наличие технической документации и технических возможностей по уничтожению пестицидов. Результаты предварительного анализа действующих, в том числе мобильных, технологических решений, предназначенных для уничтожения опасных отходов, может быть положены в основу выбора вариантов действующего, в том числе мобильного, оборудования, отвечающего европейским требованиям по охране окружающей среды, проверенного практической эксплуатацией и экспертизой специалистов международного уровня на соответствие природоохранным и санитарно-гигиеническим требованиям. Такое оборудование должно иметь подтверждение соответствия европейским требованиям, требованиям к наилучшим доступным технологиям уничтожения опасных отходов, иметь приемлемую цену, мобильность, современный контроль за выбросами и сбросами и приемлемый срок изготовления.

В рамках настоящего пилотного проекта результаты этого анализа должны получить надлежащее оформление в виде рекомендаций по использованию оборудования и технологий, что особенно важно для предприятий, не имеющих достаточного опыта и квалификации для отбора и документального оформления технологий и оборудования.

Для создания условий функционирования системы уничтожения пестицидов, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, необходимо провести значительную организационную и экспертную работу.

Технологии, существующие на сегодняшний день в Российской Федерации, не отвечают природоохранным требованиям и нормам, как в РФ, так и за рубежом и технически не могут в обозримые сроки обеспечить возможность уничтожения накопленных объемов пестицидов. Это диктует необходимость проведения работ, официального оформления передовых технологий и оборудования как отвечающих требованиям наилучших существующих технологий (НСТ).

С учетом объективных трудностей размещения стационарных установок по уничтожению пестицидов, географическим разбросом мест сбора и хранения устаревших пестицидов, а также сложностью и высокой стоимостью транспортировки опасных химических отходов по территории Российской Федерации, использование современных решений, включая применение мобильных установок, способно разрешить сложившиеся проблемы в минимальные сроки, с минимальными затратами и максимальным эффектом.

Такое решение для России является инновационным, не имеющим аналогов в российской практике, и потребует определенных затрат для его внедрения на российском рынке.

Создание организационной основы системы обращения и уничтожения пестицидов является необходимым условием перехода к фазе практических работ по уничтожению просроченных и запрещенных к применению в Российской Федерации пестицидов.

2. Настоящее техническое задание (ТЗ) на проведение пилотного проекта «Создание системы уничтожения устаревших и запрещенных пестицидов в Российской Федерации с применением инновационных технологий» разработано для организации (группы организаций), отобранных на основе конкурсных торгов, проведенных в соответствии с отбором по квалификации Консультанта.

## **II. ЦЕЛЬ**

3. Цель данного пилотного проекта - создание институциональных возможностей

реализации национальных планов и международных проектов по уничтожению СОЗ на территории России и методики поэтапной легализации инновационной технологии по уничтожению СОЗ в Российской Федерации.

### **III. ОБЪЕМ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

4. Для достижения поставленной цели Консультант должен выполнить следующие работы:

- Отбор технологий и технических решений, пригодных для уничтожения пестицидов, отвечающих международным требованиям и адаптированных к российским условиям.
- Разработка технологического регламента производства работ в соответствии с требованиями наилучших существующих технологий по уничтожению пестицидов и в соответствии с нормативными требованиями Российской Федерации. Формирование комплекса «технология – оборудование» определенного состава для представления его в разрешительные органы Российской Федерации.
- Оценка воздействий на окружающую среду (ОВОС) комплекса «технология-оборудование» в соответствии с установленным законодательством Российской Федерации процедурами.
- Организация и проведение химико-аналитического сопровождения функционирования установок и оборудования по уничтожению опасных отходов, на различных режимах технологического цикла. Представление результатов натурных измерений аккредитованной лабораторией на согласование в уполномоченный орган Российской Федерации.
- Проведение санитарно-эпидемиологического исследования технологического процесса уничтожения пестицидов на основании результатов ОВОС и данных химико-аналитического сопровождения.
- Информирование общественности в соответствии с требованиями российского законодательства.
- Представление материалов на Государственную экологическую экспертизу.
- Разработка технических условий (ТУ)/стандарта (ГОСТ) для технологий по уничтожению пестицидов в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов.
- Установление соответствия технологии и оборудования действующим в Российской Федерации нормам и требованиям, включая разработанные ТУ или ГОСТ.
- Формирование полного пакета документов, позволяющего ввозить, транспортировать и эксплуатировать технологии и оборудование по уничтожению пестицидов в соответствии с законодательством Российской Федерации на ее территории.

5. Консультант при необходимости должен осуществить доработку отчетной документации по замечаниям Дирекции Проекта НПД-Арктика, Исполнительной и Обеспечивающей организаций в течение 10 рабочих дней с даты их получения.

6. Консультант обязан выполнить всё задание, включая представление доработанного по замечаниям Дирекции Проекта и Исполнительной организации итогового отчета в течение 5 месяцев, но не позднее 30 сентября 2010 г.

#### **IV. КВАЛИФИКАЦИЯ КОНСУЛЬТАНТА**

7. Консультант должен предоставить высококвалифицированный основной персонал, необходимый для качественного и своевременного предоставления услуг, предусмотренных в настоящем Техническом задании, а также квалифицированный дополнительный и технический персонал. Консультант должен соблюдать все необходимые меры по обеспечению техники безопасности при выполнении работ.