

Приглашение к участию в конкурсных торгах

Название:	Демонстрационный проект по восстановлению окружающей среды в районе снятого с эксплуатации военного объекта у п. Покровское, Онежского района, Архангельской области
Проект:	Российская Федерация: Поддержка национального плана действий по защите арктической морской среды (Глобальный Экологический Фонд, Программа ООН по окружающей среде, Министерство экономического развития и торговли РФ)
Заинтересованные страны:	Российская Федерация
Индикативный бюджет:	130 000 долл. США (из средств бюджета проекта ЮНЕП/ГЭФ)
Продолжительность:	6 месяцев

Исходные данные

1. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) через Программу по окружающей среде ООН финансирует проект «Российская Федерация – Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды». Основной целью проекта является защита глобальной морской среды, где Арктика играет фундаментальную роль. Главной задачей проекта 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, проект 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 проекта, а реализуется он Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России). Дирекция Проекта обеспечивает проведение работ и заключение контрактов от имени ЮНЕП и Минэкономразвития России.

3. Проект состоит из четырех основных компонентов:

1. Подготовка и принятие Стратегической программы действий (СПД);
2. Проведение цикла прединвестиционных исследований (ПИИ);

3. Разработка и внедрение согласованной с СПД Системы охраны окружающей среды (СООС), включающей совершенствование правовых, административных, институциональных и технических возможностей; и
4. Трех демонстрационных проектов:
 - (i) Экологический со-менеджмент ресурсодобывающих компаний и коренных народов;
 - (ii) Очистка морской среды от загрязнения с использованием бурых водорослей;
 - (iii) Восстановление окружающей среды в районах двух снятых с эксплуатации военных объектов.

4. Реализация четвертого компонента, включающего в себя три демонстрационных проекта, послужит основой для более широкого применения подходов и методов восстановления и предотвращения нарушений окружающей среды в пределах России, а также в арктических и неарктических государствах.

5. Настоящее Приглашение к конкурсным торгам относится к третьему демонстрационному проекту - **Восстановление окружающей среды в районе снятых с эксплуатации военных объектов**. Данный демонстрационный проект направлен на восстановление окружающей среды в районах снятых с эксплуатации военных объектов, которые впоследствии могут быть переданы в гражданское пользование. Во многих случаях эти участки являются загрязненными, и их состояние не позволяет органам гражданской власти принять их. Подобные проблемы отмечались и в других странах, и для успешного проведения демонстрации экологической реабилитации территорий на двух снятых с эксплуатации военных объектах разных типов в российской Арктике будет использоваться любой положительный опыт других государств, особенно арктических. Ожидается, что результаты этих демонстраций будут применимы не только к другим бывшим военным объектам в Арктике, но и к другим военным сооружениям в России, окончательное гражданское назначение которых может быть иным, но процедуры по восстановлению схожими. В результате выполнения демонстрационного проекта будет продемонстрирована методология восстановления территорий расформированных военных объектов с целью их передачи в общественное пользование. Используемые подходы могут найти более широкое применение, как в России, так и за ее пределами.

6. Конечной целью предпринимаемых по данному ДЕМО-проекту мер является демонстрация экономически эффективной методологии экологической реабилитации территорий расформированных военных объектов с целью их передачи в общественное пользование, что впоследствии может использоваться для широкомасштабной ликвидации последствий химического загрязнения в прибрежных областях, тем самым, уменьшая воздействие хозяйственной деятельности в России на арктические международные воды. Данный Проект имеет потенциал для воспроизведения в пределах всего циркумполярного региона.

Особые требования к консультанту

7. Для реализации данного демонстрационного проекта требуются услуги фирмы с хорошей репутацией, имеющей опыт работы по очистке загрязненных территорий

и, желательно, присутствующей в этом регионе Также 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 по реабилитации загрязненной территории в районах военных объектов, полностью соответствует требованиям, необходимым для решения поставленных задач.

Инструкции по подаче заявки

8. 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, опыта проведения аналогичных работ, современное финансовое положение и детали проведения схожих работ. Просьба не прикладывать брошюр, отчетов или других подобных материалов.

В. Бюджета предлагаемых услуг

9. Бюджет предлагаемых услуг должен быть представлен в единой валюте, например USD. Максимальный бюджет для настоящего проекта не может превышать USD 130,000, что составляет 50 % от предполагаемой стоимости работ. Любое предложение выше этой суммы не будет рассмотрено. Дополнительное финансирование в размере 50 % будет предоставлено из бюджета Архангельской области.

11. Форма бюджета предлагаемых услуг, планируемых из средств Проекта ЮНЕП/ГЭФ, 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).

12. Дополнительно, предлагаемый бюджет должен среди прочих содержать следующие разделы:

- посуточная зарплата персонала, включая расходы на проживание, если таковые предусмотрены;

- расходы на командировки (внутри и вне страны) и суточные;

- другие предполагаемые расходы (например, аренда, покупка расходных материалов и оборудования и т.д.);

- график выплат.

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

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

15. Выплата аванса будет допускаться только в исключительных случаях, если в заявке на участие в торгах это отдельно оговорено и обосновано. При этом Дирекция Проекта в консультации с Обеспечивающей и Исполнительной организациями оставляет за собой право оценить правомерность авансовых выплат или принять решение о форме и условиях выплаты аванса. В случае, если сумма аванса превышает 50,000 долл. США, Дирекция Проекта обычно запрашивает банковскую гарантию или другой документ, гарантирующий финансовую безопасность.

16. Если существует необходимость выплаты аванса, то его величина, сроки и обоснование должны быть приложены к настоящей заявке на участие в торгах. Дополнительно, необходимо представить результаты аудита по состоянию до 31 декабря прошлого года. Дополнительная финансовая информация может быть запрошена во время подписания контракта.

17. Компания/организация или консорциум, предложившая минимальный бюджет на выполнение названного проекта будет признана победившей в конкурсных торгах.

18. Для всех вопросов и комментариев относительно данного предложения рекомендуется использовать услуги электронной почты (senchenya@npa-arctic.ru или senchenya@npaf.ru); телефонные звонки в Дирекцию Проекта НПД-Арктика не приветствуются.

19. Письмо для участия в конкурсных торгах по предложенному в п. 9 формату должно быть послано предпочтительно по электронной почте до 15 июля 2009 г. Заинтересованные стороны должны отправить свои письма с выражением заинтересованности по следующим электронным адресам: senchenya@npa-arctic.ru или senchenya@npaf.ru. Просьба указывать в поле Тема (Subject): **«Демонстрационный проект по восстановлению окружающей среды в районе снятого с эксплуатации военного объекта у п. Покровское Онежского района Архангельской области»**.

14. При использовании стандартной почты письмо с выражением заинтересованности должно быть отправлено не позднее 15 июля 2009 г. на имя Менеджера Проекта И.Н. Сенчени.

15. Контактная информация:

ИД РПОИ, Дирекция проекта НПД-Арктика

Менеджер Проекта И.Н. Сенченя

Ленинский проспект 19,

119991 Москва, ГСП-1

Телефон: (095)730-40-97, 955-31-14, 730-40-99, 955-34-68.

Факс: (095) 955-31-14

E-mail: senchenya@npa-arctic.ru или senchenya@npaf.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:

Заявка для участия в конкурсных торгах

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

Вниманию: И.Н. Сенчени, Менеджеру Проекта

Уважаемый г-н Сенченя:

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, начать предоставление услуг, относящихся к заданию, не позднее указанной даты и 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 С: Персонал Консультанта

Приложение С: Обязательства Консультанта по отчетности

Техническое задание и объем услуг

по пилотному проекту

«Демонстрационный проект по восстановлению окружающей среды в районе снятого с эксплуатации военного объекта у п. Покровское Онежского района».

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Глобальный экологический фонд (ГЭФ) через Программу по окружающей среде ООН финансирует проект «Российская Федерация – Поддержка Национального плана действий по защите арктической морской среды» (Проект ЮНЕП/ГЭФ). Основной целью Проекта является защита глобальной морской среды, где Арктика играет фундаментальную роль. Главной задачей проекта 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, проект 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 проекта, а реализуется он Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России). Дирекция Проекта обеспечивает проведение работ и заключение контрактов от имени ЮНЕП и Минэкономразвития России.

3. Проект состоит из четырех основных компонентов:

- Подготовка и принятие Стратегической программы действий (СПД);
- Проведение цикла преинвестиционных исследований (ПИИ);
- Разработка и внедрение согласованной с СПД Системы охраны окружающей среды (СООС), включающей совершенствование правовых, административных, институциональных и технических возможностей; и
- Трех демонстрационных проектов:
 - Экологический со-менеджмент ресурсодобывающих компаний и коренных народов;
 - Очистка морской среды от загрязнения с использованием бурых водорослей;

- Восстановление окружающей среды в районах двух снятых с эксплуатации военных объектов.

5. Управляющий комитет Проекта, на заседании, состоявшемся в г. Хельсинки 25-26 марта 2009 г., одобрил проектную идею для третьего демонстрационного проекта, направленного на восстановление окружающей среды в районе снятого с эксплуатации военного объекта.

6. **Описание проблемы.** На побережье Онежского залива Белого моря в районе поселка Покровское, в 18 м от реки Пильнема расположен котлован площадью 1000 кв. м. размерами 20 x 50 м, глубиной 6 м, заполненный нефтепродуктами в количестве свыше 3000 тонн. Данное хранилище создано приблизительно в 1973-1974 годы войсковой частью 90118 ВМФ РФ. В 1994 году указанная войсковая часть расформирована, объект признан бесхозным и по заявлению органа местного самоуправления должен быть принят на учет органом, осуществляющим государственную регистрацию прав на недвижимое имущество.

В настоящее время котлован представляет собой потенциально опасный объект с экологической точки зрения, где происходит испарение легких фракций нефтепродуктов, оказывающих негативное влияние на местное население и животных, загрязняются грунтовые и поверхностные воды, происходит накопление нефтепродуктов в донных отложениях.

Согласно разработанному проекту по ликвидации нефтехранилища, котлован заполнен средне- или медленногустеющим жидким битумом марок СГ 70/130 и МГ 70/130. Результаты лабораторных исследований грунтов показали, что наибольшее их загрязнение находится у нижнего края обваловки котлована на глубине 0,4 - 0,6 м при содержании нефтепродуктов 53550 мг/кг. Непосредственно у берега реки Пильнема на глубине 1,6-1,8 м содержание нефтепродуктов оценивается, как очень высокое, более 5000 мг/кг, что связано с выраженными уклонами слагаемых грунтовый разрез слоев и соответственно резким изменением коэффициента фильтрации загрязненных вод, поступающих из склада нефтепродуктов в водоток. Результаты исследований проб донных отложений указывают на увеличение значений загрязнений дна по течению реки. Лабораторные исследования проб воды из реки Пильнема показали, что наиболее высокая концентрация нефтепродуктов отмечалась в 30 м ниже по течению относительно основного направления выноса их из нефтехранилища и достигала 1,6 мг/дм³.

Для предотвращения возникновения аварийной ситуации необходимо провести комплекс работ по ликвидации котлована с нефтепродуктами с последующей рекультивацией нефтезагрязненных территорий.

7. Настоящее техническое задание (ТЗ) на проведение демонстрационного проекта «Восстановление окружающей среды в районах снятого с эксплуатации военного объекта у п. Покровское Онежского района». разработано для организации (далее – Консультант), отобранной на основе конкурсных торгов, проведенных в соответствии с отбором по квалификации Консультанта.

II. ЦЕЛЬ

8. Целью данного демонстрационного проекта является демонстрация экономически эффективной методологии экологической реабилитации территорий расформированных военных объектов с целью их передачи в общественное пользование, что впоследствии

может использоваться для широкомасштабной ликвидации последствий химического загрязнения в прибрежных областях, тем самым уменьшая воздействие хозяйственной деятельности в России на арктические международные воды.

III. ОБЪЕМ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

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

- (1) *Задача 1* Обобщение данных по исходному уровню загрязнения в районе расположения объекта и его воздействию на окружающую среду:.
- (2) *Задача 2:* Проведение подготовительных работ - возведение временных дорог для передвижения по периметру нефтехранилища дорожно-строительной техники; устройство искусственных оснований для складирования материалов, оборудования.
- (3) *Задача 3:* Мелиоративные работы (общий объем земляных работ – 308,5 куб.м),
- (4) *Задача 4:* Удаление из нефтехранилища поверхностных, грунтовых вод, локальный прогрев нефтепродуктов парогенератором, транспортировка их в накопительные ёмкости. Нагрев в ёмкостях нефтешламов паронагревателями, перекачка их в битумовозы, транспортировка и дальнейшая утилизация нефтепродуктов (указанные работы проводятся только после выполнения мелиоративных работ). Определение оптимальных способов утилизации нефтешламов.
- (5) *Задача 5:* Рекультивация днища, откосов, обваловок нефтехранилища, а также нарушенных и загрязнённых земель на прилегающих к нему участках (3165 кв. м) с использованием современных методов рекультивации.
- (6) *Задача 6:* Разработка методических рекомендаций по реабилитации бывших нефтехранилищ и загрязнённых территорий выведенных из эксплуатации военных объектов в Российской Арктике.
- (7) *Задача 7:* Отбор проб на загрязнения до и после проведения мероприятий по рекультивации с целью определения эффективности примененных технологий очистки и выработки рекомендаций и методик последующих работ по очистке загрязнённых территорий.

10. Основные этапы выполнения работы:

1. Подготовительный этап
2. Этап ликвидационных работ
3. Подготовка промежуточного отчета
4. Проведение рекультивации нарушенных и загрязнённых земель с использованием современных методов рекультивации. Химический анализ проб
5. Подготовка заключительного отчета. Разработка методических рекомендаций по реабилитации бывших нефтехранилищ и загрязнённых территорий выведенных из эксплуатации военных объектов в Российской Арктике.

11. 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.

12. Консультант обязан выполнить всё задание в течении шести месяцев.

IV. КВАЛИФИКАЦИЯ КОНСУЛЬТАНТА

13. 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.