



2012–2017



Проект ПРООН / ГЭФ – Минприроды России



**«Задачи сохранения биоразнообразия  
в политике и программах развития  
энергетического сектора России»**



Проект ПРООН / ГЭФ – Минприроды России  
«Задачи сохранения биоразнообразия  
в политике и программах развития  
энергетического сектора России»



**Демонстрационные территории:** Сахалинская область, Ненецкий АО, Северный Каспий (Астраханская область, Республика Калмыкия), Амурская область, Нижняя Волга, Республика Хакасия, Кемеровская область.



## Цели и задачи проекта

- Улучшение состояния биоразнообразия в промышленно развитых регионах России.
- Содействие в организации системы мониторинга состояния биоразнообразия и тестировании экологических технологий на нефтедобывающих, угледобывающих и гидроэнергетических производствах.
- Содействие принятию нормативных и методологических документов по вопросам сохранения биоразнообразия в энергетическом секторе.

## Направления деятельности

Результаты работ направлены на внедрение современных экологических подходов и технологий в практику энергетических компаний России. Материалы проекта также ориентированы на формирование федеральной и региональной государственной политики в области сохранения биоразнообразия, включая модернизацию требований к ОВОС, государственной экологической экспертизе, производственному экологическому контролю, рекультивации нарушенных и нефтезагрязненных земель, а также требований к компенсации вреда окружающей среде и биоразнообразию.

## Управление проектом

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Офис по поддержке проектов Программы развития ООН в России (ПРООН), Глобальный экологический фонд (ГЭФ).

## Основной принцип

Предотвращать – сокращать – восстанавливать – компенсировать.

## Партнеры

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, подведомственные федеральные службы и агентства;
- Министерство энергетики Российской Федерации;
- Исполнительные органы государственной власти демонстрационных площадок, осуществляющие управление в области природопользования и экологии;
- Энергетические компании: ОАО «ЛУКОЙЛ», «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.», ОАО «РусГидро», ЗАО «СН Инвест», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ООО «СУЭК-Хакасия», ОАО «Кузбасская топливная компания», ОАО «Угольная компания «Южный Кузбасс», ОАО ХК «СДС-Уголь» и др.;
- НПО и общественные организации.

**Бюджет (финансирование ГЭФ)**  
**7 200 000 долл. США**



## Сохранение биоразнообразия при добыче нефти



Совместно с ОАО «ЛУКОЙЛ», «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» и ЗАО «СН Инвест», при поддержке федеральных и региональных властей, осуществляются демонстрационные мероприятия на территории Ненецкого автономного округа (НАО), Сахалинской и Астраханской областей, Республики Калмыкия и Республики Коми, включая:

- создание карт экологической чувствительности НАО на базе ГИС по биоразнообразию и их адаптация к потребностям Экологического паспорта НАО;
- мониторинг эффективности применения различных способов рекультивации земель с позиций сохранения биоразнообразия на месторождениях в НАО и в Республике Коми;
- оценку эффективности технологий утилизации нефтеотходов для сохранения биоразнообразия наземных экосистем в НАО и в Республике Коми;
- мониторинг малых и крупных водотоков по оценке воздействия на рыбные запасы и промысловую ситуацию зон добычи нефти в НАО и Республике Коми;
- фоновую оценку состояния биоразнообразия природных комплексов, разработку и внедрение системы мониторинга нарушенных экосистем в ходе работ геологоразведки прошлых лет на месторождениях, граничащих с ООПТ в НАО;

- содействие в рекультивации нефтезагрязненных земель в рамках ликвидации накопленного экологического ущерба, оказывающих негативное воздействие на биоразнообразие реки Кизань и Каспийского моря.

Работы выполняются в тесном сотрудничестве с ведущими организациями в данной сфере – отделениями Российской академии наук, ФГУП «ПИНРО», Региональной общественной организацией «Совет по морским млекопитающим», ООО «ФРЭКОМ», АНО «Центр международных проектов», Астраханским государственным техническим университетом и проч.





## Сохранение биоразнообразия в гидроэнергетике

В рамках четырехстороннего соглашения между Министерством природных ресурсов Амурской области, Управлением по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области, ОАО «Нижне-Бурейская ГЭС» и Проектом ПРООН / ГЭФ – Минприроды России осуществляются демонстрационные мероприятия на территории Амурской области, включая:

- создание на базе ГИС карт экологической чувствительности зон влияния Зейского и Бурейского гидроэнергетических узлов и их адаптация к мероприятиям по минимизации негативного воздействия гидротехнических объектов;
- содействие в проведении компенсационных мероприятий по минимизации воздействий на биоразнообразие в результате реализации проекта строительства Нижне-Бурейской ГЭС;
- участие во внедрении системы мониторинга состояния биоразнообразия в период строительства и подъема уровня водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС.



На территории Нижней Волги при поддержке федеральных и региональных властей, государственных природоохранных и научных учреждений, а также экологической общественности, осуществляются мероприятия, направленные на восстановление экологического баланса Волго-Ахтубинской поймы, включающие в себя:

- разработку научного обоснования и демонстрацию комплекса мероприятий по восстановлению биоразнообразия на водных и околоводных объектах (ериках, прибрежных полосах и проч.) Нижней Волги;
- выбор базовых показателей для оценки состояния водных и околоводных систем Нижней Волги.





## Сохранение биоразнообразия при добыче угля



В Кемеровской области демонстрационные мероприятия осуществляются в рамках трехсторонних соглашений о сотрудничестве в области сохранения биоразнообразия между Департаментом природных ресурсов и экологии Кемеровской области, Проектом ПРООН / ГЭФ – Минприроды России и ведущими угольными компаниями региона – ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «Кузбасская топливная компания», ОАО ХК «СДС-Уголь», ОАО «Угольная компания «Южный Кузбасс». Мероприятия предусматривают:

- проведение комплексной геоэкологической оценки состояния биоразнообразия территории угольных предприятий Новокузнецкого муниципального района и разработка программы реабилитации нарушенных территорий;
- разработку технологии реставрации ландшафтов с максимальным восстановлением прежнего рельефа, растительного покрова, а также популяций индикаторных видов;
- проведение мониторинга воздействия на биоразнообразие регионального заказника «Караканский»;
- мониторинг состояния окружающей среды и биоразнообразия в районе работ угольных разрезов;
- совершенствование информационно-методического обеспечения для решения геоэкологических задач горно-промышленного региона на базе ГИС для территории Кузнецкого угольного бассейна;

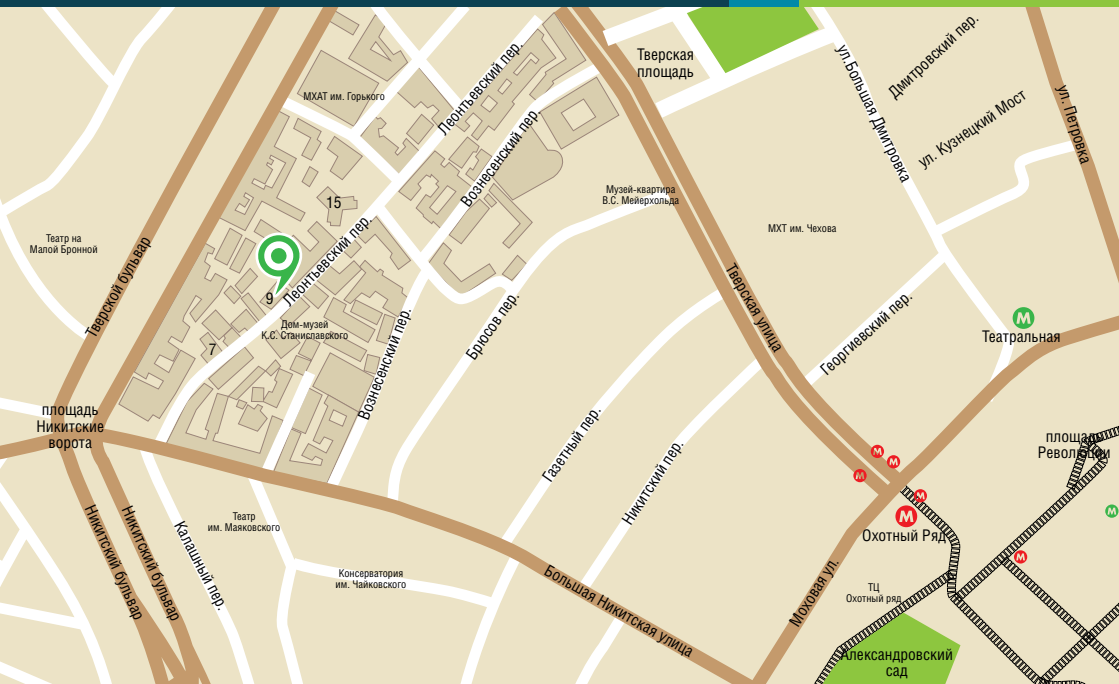
- создание регионального заказника по сохранению уникальных степных растительных сообществ «Скалы у с. Костенково».

Работы выполняются в тесном сотрудничестве с ведущими организациями в данной сфере – отделениями Российской академии наук, ООО «Кузнецкий центр технической и экологической экспертизы угольной промышленности», Кемеровской региональной экологической общественной организацией «Ирбис», ООО «ИнЭКА-консалтинг», ЗАО «Агентство системного развития», ООО «ЭтноЭксперт» и проч.



Адрес: 125009, г.Москва, Леонтьевский пер., д.9  
Телефон: +7 495 787 2105  
Факс: +7 495 787 2101

[www.bd-energy.ru](http://www.bd-energy.ru)



### Менеджер проекта:

Шейнфельд Светлана Александровна  
Телефон: +7 495 787 2191

### Ассистент проекта:

Хованская Антонина Евгеньевна  
Телефон: +7 495 787 2105