



Федеральное министерство
окружающей среды, охраны природы
и безопасности ядерных реакторов



Информация о проекте

По состоянию на апрель 2010

Климатическая значимость болота Целау (Калининградская область, Россия)



Верховое болото Целау в Калининградской области РФ (Фото: Андрея Штраусс)

Предпосылки проекта

В Калининградской области расположено крупное верховое болото Целау, являющееся природно-историческим наследием региона как бывшая старейшая охраняемая территория Германии и имеющее огромное экологическое значение, в том числе, и с климатической точки зрения, выступая в качестве потенциального аккумулятора углекислого газа (CO_2). К сожалению, за последние десятилетия данной территории нанесён существенный урон в ходе частых пожаров, вырубок и нефтеразведочных работ. До сих пор научные исследования по оценке роли болота Целау для поддержания климатической функции не проводились. В настоящее время территория Целау находится в собственности Министерства обороны РФ. В середине 90-х гг. правительством РФ планировалось приданье Целау статуса особо охраняемой природной территории (ООПТ), но до сих пор это решение не узаконено.

Содержание проекта

В рамках проекта будут оценены экологическое состояние и климатическая значимость болота Целау. Будут выявлены возможности и разработаны рекомендации для сохранения этой перспективной территории как экосистемы, предотвращающей эмиссию CO_2 . Это должно способствовать охране болот в других регионах России. Планируются стажировки студентов из Калининграда в университете Грайфсвальда по теме: «Экология болот и сохранение климата». Результаты работы и основанные на них предложения для дальнейшей деятельности будут доложены на юбилейном заседании в честь 100-летия создания ООПТ на Целау в рамках Немецко-Российских дней экологии в Калининграде в 2010 г. Проект станет вкладом в развитие двустороннего сотрудничества по вопросам охраны окружающей среды между Германией и Калининградской областью, которое имеет давнюю историю.

- Программа: Программа Консультационной помощи Центральной и Восточной Европе Федерального министерства окружающей среды
- FKZ: 380 01 217
- Регион: Россия (Калининградская область)
- Сроки: 10/2009 –10/2010
- Управление проектом: Федеральное ведомство по окружающей среде Германии
- Партнёры с немецкой стороны: Фонд Михаэля Зукко, www.succow-stiftung.de
- Партнёры с российской стороны: КРОУ «Природное наследие», КРОУ «Виштынецкий экомузей», РГУ им. И. Канта

Дополнительная информация:
Федеральное ведомство
по охране окружающей среды
Отдел международной
охраны окружающей среды
BHP-info@uba.de

Научный руководитель:
Федеральное ведомство
по охране природы
Манфред Клейн
Тел.: +49-228-8491-1820
E-Mail: Manfred.Klein@bfn.de

Менеджер проекта:
Федеральное ведомство
по охране окружающей среды
Керстин Дёшер
Тел.: +49-340-2103-2140
E-Mail: Kerstin.Doescher@uba.de