

Промышленные установки, на которых работают с опасными веществами, в случае аварии могут явиться источником серьезного загрязнения водных ресурсов, которое в связи с быстрым распространением вредных веществ может быстро приобрести трансграничный характер. Такой род опасности требует коллективной ответственности за состояние бассейна рек и совместных действий превентивного характера в рамках трансграничного сотрудничества. Целью проекта, финансирование которого осуществлялось в рамках Программы консультационной помощи Федерального министерства охраны окружающей среды Германии, являлось обеспечение своевременного оповещения водопользователей в бассейне Немана о возможном трансграничном воздействии промышленных аварий.

В период с 10/2003 по 02/ 2006 были достигнуты следующие результаты:

- Разработан Международный план предупреждения и оповещения для бассейна реки Неман
- Созданы Международные главные центры предупреждения и оповещения для трансграничной коммуникации.
- Проведен учет значимых с точки зрения возможности возникновения аварийных ситуаций промышленных установок в бассейне реки Неман и
- Осуществлена передача ноу хау относительно применения международного опыта, в т.ч. директив и законов (SEVESO II/III, UNECE, HELCOM, ЕС - Директивы)

Международным планом предупреждения и оповещения для реки Неман определяются критерии и механизм трансграничного сотрудничества в случае возникновения аварийных ситуаций на промышленных установках между странами бассейна – Республикой Беларусь, Литовской Республикой и Российской Федерацией. Разработана единообразная система передачи информации с предупреждением и оповещением, соответствующие формуляры а также критерии оповещения, базирующиеся на эмиссионном и имиссионном подходах.

Ядром системы оповещения являются т.н. Международные Главные Центры оповещения, созданные в Минске, Вильнюсе и Калининграде. Функциональность и эффективность системы базируется на четком определении ответственностей и процесса специализированной оценки возможных аварийных ситуаций, а также на трансграничной передаче информации. Предпосылкой действенного предотвращения аварийных ситуаций является реализация адекватных превентивных мероприятий на промышленных установках.

Для получения представления об имеющемся в наличии в бассейне реки Неман потенциале опасности проводился модельный учет промышленной деятельности, характеризующейся потенциалом возникновения аварийной ситуации. Ориентировочную оценку аварийного потенциала проводили по методу оценки «Индекса риска для водных ресурсов/Water-Risk-Index».

Важным результатом проекта является информирование об опыте работы международных комиссий по охране бассейнов Эльбы, Рейна и Дуная, а также налаживание связей с родственными проектами в рамках семинаров и информационной поездки.

Международный план предупреждения и оповещения не в последнюю очередь является действенным инструментом укрепления взаимодоверия между тремя странами бассейна. Указанный план представляет собой один из существенных элементов обеспечения успеха прилагаемых в настоящее время усилий по созданию Международной комиссии по охране Немана.

Координаты



Федеральным ведомство охраны окружающей среды

Реферат III 1.2

Г. Винкельманн -Уй

Postfach 1406

06813 Dessau

тел.: +49 30 8903 3298

факс: +49 30 8903 3099

эл. почта: Gerhard.Winkelmann-Oei@uba.de



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Федеральным министерством охраны окружающей среды, природы и безопасности ядерных реакторов Германии

Реферат G II.5

Ю. Кейнхорст

Alexanderplatz 6

10178 Berlin

тел.: +49 30 28550 2370

факс: +49 30 28550 3331

эл. почта: juergen.keinhorst@bmu.bund.de



Г. Хингст (руководитель проекта), Е. Карутц

Alt Moabit 94

10559 Berlin

тел.: +49 30 293991-21 (-17)

факс: +49 30 293991-44

эл. почта: hingst@iabg.de



WTTTC

Д. Сојреф

Werkstoffe & Technologien, Transfer & Consulting
Rudower Chaussee 29

12489 Berlin

тел.: +49 30 6392 – 6365

факс: +49 30 6392 – 6366

эл. почта: Dalik.Sojref@wttc.de

Интернет: www.neman.iabg.de

Разработка Международного плана предупреждения и оповещения для бассейна реки Неман



Руководство:

Федеральное ведомство
охраны окружающей среды
Германии

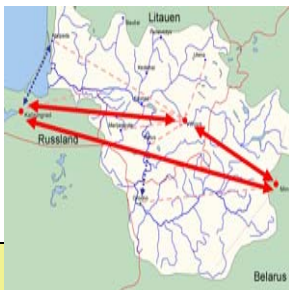


Финансирование:

Федеральное министерство
охраны окружающей среды, охраны природы
и безопасности ядерных реакторов Германии



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



1

**Международный план
предупреждения и
оповещения для
бассейна реки Неман**

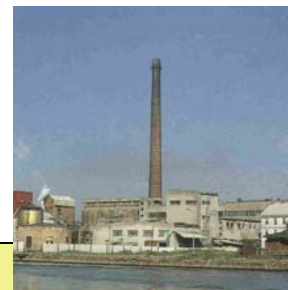
2

**Создание
Международных
Главных центров
предупреждения и
оповещения**



3

**Учет хозяйственной
деятельности с
аварийным
потенциалом**



4

Трансфер ноу - хау



Результаты, приносящие пользу странам бассейна:

- ☑ **Разработка Международного план предупреждения и оповещения для бассейна реки Неман (МППО)**
- ☑ **Создание Международных Главных Центров Оповещения в Минске, Вильнюсе и Калининграде**
- ☑ **Модельный учёт предприятий с потенциалом для аварийных ситуаций и оценка потенциала возникновения аварийных ситуаций**
- ☑ **Трансфер технологии и обмен информацией в области промышленной безопасности и менеджмента аварийных ситуаций**
- ☑ **Снижение потенциала опасности загрязнения водных ресурсов в бассейне реки в результате промышленных аварий**
- ☑ **Развитие трансграничного сотрудничества**
- ☑ **Создание ориентированной на уровень ЕС системы поэтапного внедрения требований по обеспечению безопасности потенциально опасных производств с учетом аспекта улучшения охраны водных ресурсов**
- ☑ **Обеспечение долговременного характера достигнутого уровня за счет создания экспертной группы**