

Программа консультационной помощи
государствам Центральной и Восточной Европы,
Кавказского Региона и Центральной Азии
по вопросам охраны окружающей среды

Документация 9-х Российско-Германских Дней экологии 2012 в Калининградской области

23-24 октября 2012 г.

Программа консультационной помощи
государствам Центральной и Восточной Европы,
Кавказского Региона и Центральной Азии
по вопросам охраны окружающей среды

Номер проекта 22123
UBA-FB 001717

Документация 9-х Российско-Германских Дней экологии 2012 в Калининградской области

23-24 октября 2012 г.

от

Юдит Клойбер
Хартмут Райн
БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию

ПО ЗАКАЗУ
федерального Ведомства по охране окружающей среды (UBA)

UMWELTBUNDESAMT

Скачать: <http://www.uba.de/uba-info-medien/4429.html>

Ответственность за содержание публикации несут авторы.

Устроители:

Федеральное министерство
окружающей среды, охраны природы
и безопасности реакторов
Федеративной Республики Германии
(BMU)



Федеральное министерство
окружающей среды, охраны природы
и безопасности ядерных реакторов

Правительства Калининградской
области



Исполнитель
проекта:

БТЕ, Консалтинг по туризму и региональному развитию
Czeminskistr. 1a
D-10829 Berlin
Тел.: +49 (0)30 32 79 31 0
Факс: +49 (0)30 32 79 31-20
berlin@bte-tourismus.de
www.bte-tourismus.de

Конец проекта:

Ноябрь 2012

Издатель:

Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA)
Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
Tel.: 0340/2103-0
Telefax: 0340/2103 2285
E-Mail: info@umweltbundesamt.de
Internet: <http://www.umweltbundesamt.de>
<http://fuer-mensch-und-umwelt.de/>

Координация
проекта:

Департамент I 1.2 «Международная охрана окружающей среды»
Ральф Волльманн

Дессау, Германия, Январь 2013

Краткое описание

Калининградская область Российской Федерации и Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германия (BMU) уже более десяти лет сотрудничают в сфере окружающей среды и охраны природы. С 2003 года совместная проектная работа сопровождается проведением Российско-Германских Дней экологии в Калининграде на различные темы.

9-е Российско-Германские Дни экологии проходили 23-24 октября 2012 года. В целом в трех семинарах мероприятия приняли участие около 150 человек. (1) На семинаре «Обращение с бытовыми и опасными отходами» для обмена опытом встретились эксперты из России и Германии. Помимо общих проблем промышленности по переработке отходов в Калининградской области и стратегий их решения эксперты обсудили также возможные действия в области контроля потока отходов, работу с общественностью, а также утилизацию отходов электротехники и электроники. (2) Семинар «Коммунальное водоснабжение и водоотведение» был ориентирован, прежде всего, на представителей муниципалитетов Калининградской области. Эксперты из России и Германии проинформировали о практических шагах по санации и реорганизации систем водоснабжения. Во второй день мероприятия участники осмотрели одну из очистных установок в п. Заостровье, находящуюся на реконструкции. (3) В рамках третьего семинара официальные лица, ответственные лица из ООПТ и ученые из России, Литвы, Польши и Германии обменялись опытом по созданию трансграничных биосферных резерватов. Эксперты обсудили перспективы совместной работы в приграничных ООПТ «Дельта Немана» и «Роминтская пуща / Виштынецкое озеро».

Финансовая поддержка 9-х Российско-Германских Дней экологии осуществлялась Федеральным министерством окружающей среды Германии (BMU) в рамках программы консультационной помощи государствам Центральной и Восточной Европы, Кавказского региона и Центральной Азии. 9-е Российско-Германские Дни экологии были проведены при содействии Федерального ведомства по охране окружающей среды и Федерального ведомства по охране природы. Ответственность за содержание данной публикации несут авторы.

Abstract

The German Environmental Ministry (BMU) and the Kaliningrad region of the Russian Federation are cooperating for environmental protection and nature conservation since more than ten years. Along with project related cooperation, the German-Russian Days of Environment are organized since 2003. They include different thematic seminars.

The 9th Days of Environment took place on October 23rd and 24th 2012. Altogether about 150 persons participated in the three seminars of the conference. (1) In the seminar "Handling of municipal and hazardous wastes" Russian and German experts met to exchange knowledge. In addition to general problems and solution strategies of waste management in the Kaliningrad region, experts themed different possibilities for action in the field of waste flow control, public relations as well as the electrical and electronic waste recovery. (2) The seminar "Municipal water supply and sanitation" was directed primarily to local representatives of the Kaliningrad region. German and Russian experts provided information on practical steps for the rehabilitation and reorganization of water supply systems. On the second day, the participants visited a waste water treatment plant in the town of Saostrowje, which is currently in rehabilitation.

(3) In the third seminar decision makers, reserve managers and scientists from Russia, Lithuania, Poland and Germany came together to share their experiences on the establishment of transboundary biosphere reserves. The experts discussed prospects of cooperation of bordering protected areas of the territories of "Nemunas delta" and "Rominska forest/lake Wystitis".

The 9th German-Russian Days of Environment were funded by the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety with means of the Advisory Assistance Programme for Environmental Protection in the Countries of Central and Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia. They have been technically supervised by the Federal Environment Agency (Umweltbundesamt, UBA) and the Federal Agency for Nature Conservation (Bundesamt für Naturschutz, BfN) of the Federal Republic of Germany. The content of this publication lies within the responsibility of the authors.

Содержание

1	Исходная ситуация и цели	1
2	Общая программа	3
3	Документация семинаров.....	5
3.1	Семинар I «Обращение с бытовыми и опасными отходами»	5
3.1.1	Введение/Краткое описание проблемы	5
3.1.2	Программа	6
3.1.3	Протокол результатов и рекомендаций	9
3.2	Семинар II «Коммунальное водоснабжение и водоотведение»	11
3.2.1	Введение/Краткое описание проблемы	11
3.2.2	Программа	12
3.2.3	Протокол результатов и рекомендаций	13
3.3	Семинар III «Опыт создания трансграничных биосферных резерватов и перспективы сотрудничества приграничных ООПТ Калининградской области, Литвы и Польши».....	17
3.3.1	Введение/Краткое представление проблемы	17
3.3.2	Программа	19
3.3.3	Протокол результатов и рекомендаций	21
4	Обзор дополнительных тем	24
5	Сообщения в средствах массовой информации.....	26
6	Участники.....	31
7	Устроители	35
8	Координаторы	35
9	Организаторы	36

Список иллюстраций

Иллюстрация 1:	Открытие Российско-Германских Дней экологии в Калининграде	2
Иллюстрация 2:	Семинар III в отеле «Кайзерхоф».....	18
Иллюстрация 3:	Статья из интернет-ресурса «Kaliningrad today»	26
Иллюстрация 4:	Статья из интернет-ресурса «Kaliningrad today»	27
Иллюстрация 5:	Статья из интернет-издания «Калининградская Правда».....	28
Иллюстрация 6:	Статья из интернет-ресурса «Federal Press».....	29
Иллюстрация 7:	Статья из интернет-газеты телекомпании «Вести»	30

Сокращения

BfN	Федеральное ведомство по охране природы Германии
BMU	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Германии
DBU	Федеральный экологический фонд Германии
НКО	Некоммерческие организации
UBA	Федеральное ведомство по охране окружающей среды Германии
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

1 Исходная ситуация и цели

Благодаря своей близости к Европейскому Союзу и значимости для экологической политики региона Балтийского моря Калининградская область Российской Федерации в рамках российско-германского сотрудничества является объектом внимания Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Германии (BMU). BMU, Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA) и Федеральное ведомство по охране природы (BfN) осуществляли и осуществляют в Калининградской области различные проекты по улучшению охраны окружающей среды. С 2003 года эта совместная проектная деятельность сопровождается проведением Российско-Германских Дней экологии в Калининграде. Они проводятся совместно с Правительством Калининградской области.

Дни экологии состоят из семинаров по актуальным вопросам экологии российско-германского сотрудничества, при этом особый акцент делается на Калининградскую область. До сих пор были проведены семинары по следующим темам:

- 2003: «Европейское и российское водно-санитарное законодательство»;
- 2004: «Возобновляемая энергия» и сопроводительный рабочий семинар «Формирование кооперационной сети по вопросам охраны природы и туризма»;
- 2005: «Энергоэффективность» и сопроводительный рабочий семинар «Охрана водных ресурсов»;
- 2006: «Энергоэффективность жилых зданий» и сопроводительные рабочие семинары «Охрана водных ресурсов и устойчивое хозяйственно-питьевое водоснабжение», «Устойчивое рыболовство», «Ландшафтное планирование/устойчивый туризм»;
- 2008: «Децентрализованная система очистки сточных вод/утилизация шлама очистных сооружений», «Охрана природы/развитие туризма»;
- 2010: «Новые технологии очистки питьевой воды», «Болота и охрана климата», «Развитие природосберегающего туризма на Куршской косе»;
- 2011: «Обращение с бытовыми и опасными отходами», «Охрана природы и туризм», «Образование для устойчивого развития».

Дни экологии 2012 проходили 23 и 24 октября в Деловом центре «Рыбная биржа» в Калининграде. Для этого мероприятия BMU и Правительство Калининградской области определили три основных темы:

- Обращение с бытовыми и опасными отходами;
- Коммунальное водоснабжение и водоотведение;
- Опыт создания трансграничных биосферных резерватов и перспективы сотрудничества приграничных ООПТ Калининградской области, Литвы и Польши.

Целью семинаров было представление актуальной ситуации в Калининградской области на основе отдельных примеров и концепций, а также составление рекомендаций для следующих шагов по развитию вышеназванных сфер в рамках российско-германского сотрудничества.

Содержание отдельных семинаров определялось при тесном взаимодействии немецких и российских организаторов и партнеров: с немецкой стороны компетентную поддержку при проведении семинаров I «Обращение с бытовыми и опасными отходами» и II «Коммунальное

водоснабжение и водоотведение» оказало Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA), семинар III «Развитие трансграничных биосферных резерватов» проводился при поддержке Федерального ведомства по охране природы (BfN). Организаторами и контактными лицами в Калининградской области были Министерство жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Калининградской области, а также Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области. Основным партнером по организационным вопросам Правительство Калининградской области назначило ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград».

Организационная подготовка, проведение и оценка результатов мероприятия была поручена организации «БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию», а также Кристиану Вельшеру (Европейский институт им. К. Менерта при Калининградском государственном техническом университете). Интенсивное содействие в подборе докладчиков оказали также Институт удаления отходов и техники защиты окружающей среды (IFEU) ГмбХ (семинар I), а также Российский комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (семинар III).

В целом в мероприятии приняли участие около 150 человек, среди них – делегация из Германии в составе 25 человек и 17 участников из Литвы, Польши, Беларуси и Украины.

Иллюстрация 1: Открытие Российско-Германских Дней экологии в Калининграде: А.В. Никулин, Е.М. Морозов, Мартина Карбовски, Рольф Фридрих Краузе, С.К. Побережный (слева направо) (Фото: Хартмут Райн, БТЕ)



2 Общая программа

Вторник, 23.10.2012 г.

09:00 - 09:30	Регистрация (Деловой центр «Рыбная биржа», фойе 2-го этажа)
09:30 - 10:10	Открытие: Морозов Евгений Михайлович, Правительство Калининградской области Никулин Александр Владимирович, Комитет областной Думы по сельскому хозяйству, землепользованию, природным ресурсам и охране окружающей среды Рольф Фридрих Краузе, Генеральное Консульство Федеративной Республики Германии в Калининграде Мартина Карбовски, Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU)
10:10 - 10:30	Об экологической обстановке в Калининградской области Побережный Сергей Каллистратович, Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области
10:30 - 11:00	Представление отдельных семинаров Семинар I: Обращение с бытовыми и опасными отходами Пожарова Наталья Александровна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области Йохен Эббинг, Институт удаления отходов и техники защиты окружающей среды (IFEU) ГмбХ, Изерлон Семинар II: Коммунальное водоснабжение и водоотведение Рубан Ирина Анатольевна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области Юрген Вуммель, Водоснабжение Саксонии ГмбХ, Лейпциг Семинар III: Опыт создания международных биосферных резерватов и перспективы сотрудничества приграничных ООПТ Калининградской области Российской Федерации, Литвы и Польши Акинин Александр Иванович, Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области Неронов Валерий Михайлович, Российский комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) Хартмут Райн, БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию, Берлин
11:00 - 11:30	Перерыв на кофе / чай, Переход в аудитории для семинаров
11:30 - 13:00	Семинары, 3 параллельно
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 15:30	Семинары, 3 параллельно
15:30 - 16:00	Перерыв на кофе / чай
16:00 - 17:30	Семинары, 3 параллельно

Среда, 24.10.2012 г.

09:00 - 10:30	Семинары/Экскурсия, 3 параллельно
10:30 - 11:00	Перерыв на кофе / чай
11:00 - 12:30	Семинары/Экскурсия, 3 параллельно
12:30 - 13:30	Обед
13:30 – 15:30	Заключительная пленарная сессия: Российско-германские экологические проекты сотрудничества в Калининградской области – Обмен на дальнейшие темы Охрана природы и духовенство - представление семинара, который состоится 25.10.2012 г. Священник Константин Киосев, отдел церковной благотворительности и социальной службы Калининградской Епархии Отец Олександр Сулинчак, Экологический комитет Римско-Католической Церкви в Украине Трансфер ноу-хау по восстановлению неиспользуемых промышленных площадей в Калининграде Томас Хаупт, Учреждение по градостроению и окружающей среде, Ведомство по охране окружающей среды, охрана почвы/остаточный экологический ущерб, Гамбург Перспективы использования возобновляемых источников энергии Мириам Отт, Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU) ЧМ по футболу-2018: планирование для Калининградской области Макаров Максим Юрьевич, Агентство по спорту Калининградской области
15:30 - 16:00	Перерыв на кофе / чай
16:00 - 17:00	Заключительная пленарная сессия: Представление результатов каждого семинара ведущими
17:00 - 17:30	Заключительные слова, резюме, дальнейшие шаги Мартин Карбовски, Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU) Сериков Юрий Михайлович, Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области

3 Документация семинаров

3.1 Семинар I «Обращение с бытовыми и опасными отходами»

3.1.1 Введение/Краткое описание проблемы

В современном мире отмечается высокий рост объемов образования отходов, связанный с увеличением численности населения и развитием производственной сферы. Около 25 % отходов являются производственными отходами экономики и торговли, 75 % приходятся на жилой фонд.

В Калининградской области ежегодно образуется порядка 600 000 тонн отходов. На полигоны попадает около 85 % отходов, лишь 5 % отходов проходит вторичную переработку, примерно 10 % отходов теряется при транспортировке. Несмотря на громадные объемы образования отходов, условия для их экологически безопасной утилизации и эффективного использования не развиты на должном уровне.

В Калининградской области утилизация бытовых и промышленных отходов осуществляется главным образом путем их захоронения на полигоне. Готовы к использованию лишь несколько комплексов по переработке и утилизации отходов. Всего в регионе насчитывается 30 полигонов для размещения ТБО, для каждого муниципалитета определен свой полигон. Один из полигонов используется дополнительно для захоронения промышленных отходов. Существующие места размещения отходов не отвечают требованиям действующего экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства и не обеспечивают предотвращение негативного воздействия на окружающую среду в результате их эксплуатации.

Инфраструктура по вторичной переработке отходов в Калининградской области, как и во многих других регионах России, развита слабо и находится в стадии формирования. Так, за прошедшие годы, прежде всего, в г. Калининграде было открыто несколько малых частных предприятий, специализирующихся на сборе, утилизации и переработке отдельных видов отходов, к которым относятся макулатура, картон, полимеры, полистирол, строительный мусор, технические жиры, бытовая техника и автошины. Также начаты сбор, утилизация и переработка отдельных видов отходов, представляющих собой опасность для окружающей среды (аккумуляторы автомобильные, медицинские отходы, нефтепродукты и ртутьсодержащие отходы). В настоящее время в Калининградском регионе учету и переработке подвергается только порядка 5 % образующихся отходов. В среднесрочных планах – значительное увеличение этой доли, по оценке – до 30 % отходов.

Для решения существующих проблем в сфере обращения с отходами производства и потребления отвечающее за утилизацию отходов Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области разработало программу «Система обращения с отходами производства и потребления в Калининградской области на 2012-2016 годы». Программа охватывает мероприятия, призванные усовершенствовать правовые нормы, способствовать дальнейшему развитию инфраструктуры по переработке отходов и сократить негативное воздействие полигонов на окружающую среду.

Для улучшения ситуации с захоронением отходов было, например, инициировано строительство нового полигона для ТБО вблизи поселка Барсуковка (Неманский муниципальный район). Этот комплекс, соответствующий указанным требованиям, был введен в эксплуатацию в 2012 году. Кроме того, правительство области планирует завершить строительство второго полигона с мусоросортировочным комплексом вблизи поселка Жаворонково (Гусевский муниципальный район).

Проведены соответствующие мероприятия по планированию. Дополнительно подготавливаются новые площади для развития инфраструктуры по переработке отходов (в среднесрочных планах).

Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Германии и Федеральное ведомство по охране окружающей среды осуществляют совместные проекты по теме переработки отходов с калининградскими партнерами с 2010 года. Так, совместно с администрацией города Калининграда был реализован проект по экологически безопасному обращению с отходами электротехники и электроники. В дополнение к совместной проектной работе в рамках 8-х Российско-Германских Дней экологии 2011 был проведен первый семинар по теме «Обращение с бытовыми и опасными отходами». Во время 9-х Российско-Германских Дней экологии обмен опытом по данной теме был продолжен.

3.1.2 Программа

Вторник, 23.10.2012 г.

Ведущие:

Пожарова Наталья Александровна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области
Йохен Эббинг, Институт удаления отходов и техники защиты окружающей среды (IFEU) ГмбХ, Изерлон

11:30 - 13:00

Тематический блок 1: Муниципальная утилизация отходов в Калининградской области: проблемы и стратегии их решения
Вступительное слово

Борисов Никита Андреевич, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области

О реализации целевой программы Калининградской области «Система обращения с отходами производства и потребления в Калининградской области на 2012-2016 годы» - строительство региональных объектов инфраструктуры в сфере обращения с отходами

Пожарова Наталья Александровна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области

Отходоперерабатывающая отрасль в Калининградской области: проблемы и пути их решения

Лавриненко Святослав Олегович, Региональный Союз переработчиков отходов Калининградской области

Дальнейшие высказывания, дискуссия

13:00 - 14:00

Обед в ресторане «Элефант»

14:00 - 15:30

Тематический блок 2: Контроль и процедура подтверждения местонахождения отходов

О Региональном кадастре отходов производства и потребления Калининградской области

Веселова Алла Михайловна, ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград»

Контроль опасных отходов в Германии: Видение Берлинского госучреждения по утилизации отходов

Ульф Бергер, Управление Сената по городскому развитию и охране окружающей среды, Берлин

Дальнейшие высказывания, дискуссия

15:30 - 16:00

Перерыв на кофе / чай

Вторник, 23.10.2012 г.

- 16:00 - 17:30 **Тематический блок 3: работа с общественностью и просвещение с целью сенсбилизации населения**
- Опыт создания централизованной системы сбора и утилизации ртутьсодержащих отходов от населения, просветительские аспекты акции**
Балановский Марк Валентинович, Союз переработчиков отходов Калининградской области
- Организация системы обучения обращению с ТБО в образовательных учреждениях региона**
Булгаков Дмитрий Борисович, Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма
- Опыт участия образовательных учреждений в информационно-просветительской кампании по обращению с отходами**
Лукина Ольга Владимировна, МАОУ Гимназия №22, г. Калининград
Талецкая Татьяна Александровна, Гурьевский МР, МБОУ СОШ «Школа Будущего»
- Примеры инновационных информационных кампаний для населения в Гамбурге и Санкт-Петербурге**
Свен Роберт Ганшо, городское уборочное предприятие Гамбурга

Среда, 24.10.2012 г.

- 09:00 - 10:30 **Тематический блок 4: Менеджмент хозяйственного использования отходов в г. Калининграде**
- Об обращении с отходами на территории г. Калининграда**
Фадеев Николай Адольфович, Управление благоустройства и экологии г. Калининграда
- Рационализация системы обращения твердых бытовых отходов в г. Калининграде**
Зеленин Леонид Константинович, Калининградский государственный технический университет
- Электрические и электронные отходы в г. Калининграде – предварительные результаты проекта консультационной помощи ВМУ/УВА**
Йохен Эббинг, Институт удаления отходов и техники защиты окружающей среды (IFEU) ГмбХ, Изерлон
- 10:30 - 11:00 Перерыв на кофе / чай
- 11:00 - 12:30 **Тематический блок 5: О работе с отходами в муниципальных образованиях**
- Результаты II фазы проекта ЕС «Балтазар»: Усовершенствование системы обращения с ртутьсодержащими отходами на территории Калининградской области**
Сериков Юрий Михайлович, Служба по экологическому контролю и надзору
Кондратенко Сергей Валентинович, Калининградский государственный технический университет
- 12:30 - 13:30 Обед в ресторане «Элефант»
- 13:30 - 17:00 **Заключительная пленарная сессия**

Среда, 24.10.2012 г.

17:00 - 17:30 **Заключительные слова, дальнейшие шаги**

3.1.3 Протокол результатов и рекомендаций

На семинаре «Обращение с бытовыми и опасными отходами» было представлено и освещено пять тематических блоков. Эксперты из России и Германии представили в каждом тематическом блоке специализированные доклады по основным вопросам отходоперерабатывающей отрасли. Представленные проблемы и опыт стали затем темами дискуссий. Выработанные во время семинара выводы и рекомендации были обобщены ведущими и протоколистами следующим образом:

- (1) Тематический блок «Отходоперерабатывающая отрасль в Калининградской области: проблемы и пути решения» был посвящен стратегическим вопросам. Н.А. Пожарова, представитель Министерства ЖКХ и ТЭК, проинформировала о реализации областной программы «Система обращения с отходами производства и потребления в Калининградской области на 2012-2016 годы», которая была принята в марте этого года. Программа обязывает города и поселения области разрабатывать собственные концепции развития современной отходоперерабатывающей отрасли.
- (2) В течение года были достигнуты первые успехи в реализации программы, например, строительство нового полигона для ТБО, отвечающего всем требованиям, вблизи поселка Барсуковка (Неманский муниципальный район). Н.А. Пожарова констатировала, что следует форсировать достижение стратегических целей областного правительства – не в последнюю очередь в виду предстоящего Чемпионата мира по футболу 2018 в Калининграде. Немецкие эксперты, напротив, порекомендовали с самого начала провести основательный анализ и стремиться к высоким стандартам качества. Они предостерегли от быстрой реализации планов за счет качества.
- (3) По словам Н.А. Пожаровой Правительство Калининградской области запустит в следующем году пилотный проект по раздельному сбору отходов. В качестве мест реализации проекта были названы город Багратионовск и поселок Чкаловск. Представители города Гурьевска также выразили интерес к участию в проекте. По желанию областного правительства в проект по мере возможности должны быть вовлечены немецкие эксперты.
- (4) Введение современных систем по контролю потоков отходов – важная задача не только для Калининградской области, но и всей Российской Федерации. От лица представителей Калининграда А.М. Веселова из ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград» рассказала о Региональном кадастре отходов производства и потребления, который используется в настоящее время для контроля потоков отходов в Калининградской области. В связи с этим Ю.М. Сериков, представитель Службы по экологическому контролю и надзору Калининградской области, предложил вести не только количественный учет объемов образующихся отходов, но одновременно документировать также их местонахождение.
- (5) Доклад немецкого эксперта Ульфа Бергера из Управления Сената по городскому развитию и охране окружающей среды Берлина был оценен как очень полезный, причем особый акцент в его отчете был сделан на использование электронных систем контроля в отрасли переработки отходов. По словам Ульфа Бергера эта система была сначала разработана с помощью одного из кадастров и позже переведена в электронную форму. Для Калининградской области можно также наметить такое развитие. Поэтому российско-германское сотрудничество может включать в себя углубленный обмен опытом из Германии. Ульф Бергер предложил пригласить заинтересованных экспертов из Калининграда на стажировку в Управление Сената по городскому развитию и охране окружающей среды.

- (6) Тема «Общественность и просвещение населения» стояла на первом плане в третьем тематическом блоке. Представители Калининграда (среди них – Союз переработчиков отходов в лице М.В. Балановского, а также учебные заведения и школы в лице Д.Б. Булгакова, О.В. Лукиной и Т.А. Талецкой) рассказали о своем опыте проведения мероприятий по экологическому образованию, немецкий эксперт Свен Роберт Ганшо представил примеры инновационных информационных компаний для населения Ганзейского города Гамбурга.

Калининградская сторона пришла к выводу, что в докладах были представлены интересные идеи, и уже во время семинара участники стали объединяться. Отдельные акции, представленные Свенем Робертом Ганшо, можно, в принципе, сразу же применять в школах. При этом участники указали на то, что сотрудничество между школами и Союзом переработчиков следовало бы усилить и лучше организовать. В школах особое значение придают тому, чтобы обеспечить наиболее быструю и эффективную утилизацию собранной макулатуры и пластика. Калининградское учебное заведение МБОУ СОШ «Школа будущего» планирует к тому же проведение семинара, во время которого школьники должны обучаться устойчивому обращению с отходами.

- (7) Фокусом четвертого тематического блока была отрасль переработки отходов в городе Калининграде. Н.А. Фадеев (руководитель Управления благоустройства и экологии г. Калининграда) и Л.К. Зеленин (Калининградский государственный технический университет) представили актуальную ситуацию и проблемы отрасли переработки отходов в городе, а также уже разработанные варианты решений. Однако ведущие признали, что реализация представленных вариантов решений осуществляется в настоящее время недостаточно быстро. Й. Эббинг из Института IfEU указал в этой связи на то, что и в российско-германском проекте консультационной помощи «Утилизация отходов электротехники и электроники в Калининграде», который осуществляется по заказу Федерального ведомства по охране окружающей среды, в настоящее время наблюдается затишье. Поэтому к представителям Калининграда была обращена просьба принять решение о продолжении проекта как можно быстрее. Н.А. Пожарова сделала вывод, что сотрудничество на уровне города должно продолжаться, несмотря ни на что. К тому же желательна дальнейшая совместная работа на уровне поселков, поскольку проблемы отходов касаются не только города, но и, прежде всего, маленьких населенных пунктов.
- (8) Участники семинара были проинформированы о предстоящих изменениях на уровне федерального законодательства, которые затронут области компетенций (полномочия) в сфере коммунального хозяйства по переработке отходов. Муниципалитеты будут в будущем сами отвечать за утилизацию отходов и столкнутся тем самым с новыми техническими и организационными требованиями и задачами. Поэтому ведущие порекомендовали на следующем семинаре по теме переработки отходов в рамках 10-х Российско-Германских Дней экологии 2013 рассмотреть эту – становящуюся все более актуальной – тему. При этом в качестве ключевых должны быть рассмотрены и углублены вопросы, связанные с финансированием и институциональной (производственной) организацией утилизации отходов.

3.2 Семинар II «Коммунальное водоснабжение и водоотведение»

3.2.1 Введение/Краткое описание проблемы

Вода – основа человеческой жизни. Надежное водоснабжение и экологически безвредное водоотведение оказывают непосредственное влияние на здоровье населения и экологическую ситуацию в регионе. Тем не менее, почти 900 миллионов человек во всем мире не имеют доступа к чистой воде, более 2,6 миллиардов человек не имеют доступа к основным санитарно-техническим средствам. Поэтому обеспечение питьевого водоснабжения для населения Земли, численность которого продолжает возрастать, становится глобальной задачей будущего, как это и прописано в «Целях развития тысячелетия» Организации Объединенных Наций: к 2015 г. доля населения, не имеющего постоянного доступа к чистой питьевой воде и основным санитарно-техническим средствам, должна быть сокращена вдвое.

В Калининградской области проживает около 940 000 человек на территории площадью 15 125 км². Около половины из них живут в городе Калининграде, остальные жители – в 21 небольшом городе и ок. 2 520 сельских поселениях. Снабжение населения питьевой водой, имеющей качество, удовлетворяющее нормам, а также очистка и отведение сточных вод представляют собой – особенно в небольших городах и населенных пунктах Калининградской области – значительную проблему. Питьевое водоснабжение осуществляется преимущественно из грунтовых вод. Причины недостатков в обеспечении питьевой водой различны: недостаточный уровень качества связан, например, с повышенным содержанием в грунтовых водах железа, марганца, хлоридов, жестких солей и отсутствием подходящих систем водоподготовки для очистки воды от данных химических элементов. Следующий фактор – высокая степень износа трубопроводов (до 89 %), многие из которых были установлены еще в довоенное время. Но производственная (ре)организация, планирование и содержания систем водоснабжения и водоотведения также относятся к первичным задачам муниципалитетов и отвечающего за это Министерства ЖКХ и ТЭК Калининградской области.

В рамках Российско-Германских Дней экологии в Калининграде тема «Водоснабжение и канализация» уже обсуждалась дважды: в 2008 г. эксперты и представители муниципалитетов обменивались опытом по теме «Канализационное хозяйство», а в 2010 г. – по теме «Приготовление питьевой воды». По окончании Дней экологии-2010 Федеральное Министерство окружающей среды Германии (BMU), Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA) и Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области договорились о реализации в рамках консультационной помощи проекта в пилотном муниципальном образовании Приморске. Цель проекта заключается в оказании поддержки Приморску при планировании необходимых мер по строительству и реконструкции инфраструктуры питьевого водоснабжения. В качестве первого шага UBA инициировало предварительное исследование, результаты которого были представлены в рамках 9-х Дней экологии.

Помимо обмена опытом по проекту на семинаре были также затронуты вопросы об эксплуатации и финансировании системы водоснабжения, а также о возможностях реконструкции существующей инфраструктуры водоснабжения и водоотведения. При этом интерес вызвал интенсивный обмен опытом между экспертами из Германии и представителями муниципальных образований Калининградской области.

3.2.2 Программа

Вторник, 23.10.2012 г.

Ведущие:

Рубан Ирина Анатольевна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области

Юрген Вуммель, Водоснабжение Саксонии ГмбХ, Лейпциг

11:30 - 13:00 **Тематический блок 1: Водное хозяйство поселков: проблемы и подходы к их решению в Калининградской области и Германии**

О состоянии системы водоснабжения в Калининградской области

Рубан Ирина Анатольевна, Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области

Состояние системы водоснабжения муниципального образования «Пионерский городской округ»

Сагаева Римма Александровна, Муниципальное образование «Пионерский городской округ»

Каталевская Евгения Сергеевна, УМП «Водоканал» г. Пионерский

Организационные структуры в водном хозяйстве

Юрген Вуммель, Водоснабжение Саксонии ГмбХ, Лейпциг

Дальнейшие высказывания, дискуссия

13:00 - 14:00 Обед в ресторане «Элефант»

14:00 - 15:30 **Тематический блок 2: Пример Приморска - Исходная ситуация и практические шаги на пути к реконструкции и реорганизации питьевого водоснабжения**

Разработка проекта «Станция вододобычи и подготовки питьевой воды в г. Приморске»

Коваль Игорь Иванович, Приморское городское поселение

Результаты предварительного исследования на предмет реконструкции системы водоснабжения в Приморске по заданию Федерального ведомства по охране окружающей среды Германии

Йенс Шаке, Инженерное бюро по системам водоснабжения, Ганновер

Возможные технологии/способы реконструкции систем водоснабжения

Йенс Шаке, Инженерное бюро по системам водоснабжения, Ганновер

Дальнейшие высказывания, дискуссия

15:30 - 16:00 Перерыв на кофе / чай

16:00 - 17:30 **Тематический блок 3: Очистка и утилизация сточных вод – Обмен опытом по планированию реконструкции и модернизации систем водоотведения в сельской местности**

Проблемы водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах Калининградской области и пути их решения

Шерман Сергей Матафьевич, ОАО Западный проектно-изыскательский институт «Заповодпроект»

Реконструкция очистных сооружений растительного типа в пос. Илюшино Нестеровского муниципального района

Белинский Владимир Алексеевич, Муниципальное образование «Илюшинское сельское поселение»

Вторник, 23.10.2012 г.

- 16:00 - 17:30 **Энергосберегающая, недорогая и практически не требующая техобслуживания система очистки сточных вод**
Себастиан Бояновски, Техника водоснабжения и водоотведения ГмбХ, Байройт/ Германское водное партнерство, форум стран: Россия
- Реконструкция системы транспортировки и очистки сточных вод в Калининградской области. Реконструкция и модернизация «ОКОС» - Результаты и перспективы**
Томилов Сергей Михайлович, ОАО «ОКОС»
- Дальнейшие высказывания, дискуссия**
- 17:30 – 18:00 **Руководитель экскурсии, запланированной на следующий день, проинформирует участников о ее программе**

Среда, 24.10.2012 г.

- 08:30 **Встреча перед гостиницей «Шкиперская» и отъезд в Заостровье**
- 09:00 - 11:30 **Осмотр реконструируемых очистных сооружений. Обсуждение технических и финансовых аспектов реконструкции**
- 11:30 **Возвращение в Калининград**
- 12:30 - 13:30 **Обед в ресторане «Элефант»**
- 13:30 - 17:00 **Заключительная пленарная сессия**
- 17:00 - 17:30 **Заключительные слова, выводы, дальнейшие шаги**

3.2.3 Протокол результатов и рекомендаций

В рамках семинара «Коммунальное водоснабжение и водоотведение» было организовано – как и представлено в программе – три тематических блока. Во второй день мероприятия на полдня была организована экскурсия на реконструируемое очистное сооружение в поселке Заостровье. На заключительном пленарном заседании ведущие сделали вывод, что все три проработанных тематических блока имеют высокую значимость. Интерес со стороны участников отчетливо проявился во встречных вопросах и оживленных дискуссиях по окончании докладов. Выработанные во время семинара выводы и рекомендации были обобщены ведущими и протоколистами следующим образом:

- (1) И.А. Рубан, представляя Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области, сообщила, что в 2012 году на строительство и реконструкцию 50 объектов в 19 муниципалитетах области были выделены средства в размере 466,3 миллионов рублей. Она проинформировала участников о том, что в настоящее время областное правительство работает над целевой программой по модернизации и развитию системы водоснабжения в области. Целями программы являются увеличение мощностей систем водоснабжения, повышение потенциалов предприятий водохозяйственного комплекса, а также улучшение качества питьевой воды для потребителей.

При этом вопросы финансирования и реализации правительственной программы находятся еще в стадии разработки.

- (2) В Калининградской области, как и в других регионах России, с начала этого года полномочия в сфере коммунального водоснабжения были переданы на уровень муниципальных образований. Организация/реорганизация эксплуатации, планирование и содержание систем водоснабжения и водоотведения относятся при этом к первостепенным задачам муниципалитетов и соответствующего министерства.
- (3) Юрген Вуммель (Водоснабжение Саксонии ГмбХ) представил опыт и возможные варианты решения в области производственной организации водного хозяйства с точки зрения Германии. Организованное на уровне муниципальных образований германское водное хозяйство, сочетание централизованных и децентрализованных решений и особый опыт предприятий водного хозяйства в бывшей Восточной Германии после объединения были при этом основными темами. Подробно были изложены различные варианты правового оформления и представлены возможности для российских партнеров. В ходе завершающей дискуссии участники задавали также вопросы о тарифной системе в Германии (например, действительно ли она является на 100% самокупаемой?), обсуждали недостаточный уровень квалификации сотрудников в России и говорили о возможностях снижения затрат при эксплуатации водохозяйственных сооружений. При этом участники были единодушны в определении следующих четырех главных целей водного хозяйства: устойчивое использование ресурсов, надежное обеспечение, эффективная очистка сточных вод и ярко выраженное ориентирование на потребителей.
- (4) Реконструкция и реорганизация системы питьевого водоснабжения в городе Приморске были в центре внимания второго тематического блока: И.И. Коваль, глава города Приморска, сообщил, что существующая инфраструктура водоснабжения срочно нуждается в реконструкции, поскольку мощностей существующих скважин не достаточно, установки по обезжелезиванию и дезинфекции воды отсутствуют, а построенная в 1945 году городская трубопроводная сеть имеет высокую степень износа. Для того, чтобы получить государственное финансирование на реконструкцию старой или строительство новой системы водоснабжения, администрации муниципальных образований должны разработать и предоставить проектную и строительную документацию. Однако в большинстве муниципалитетов не хватает компетентных специалистов или средств, чтобы заказать разработку строительной документации в проектных организациях.
- (5) В 2010 году ВМУ/УВА и администрация «Приморского городского поселения» начали российско-германский проект консультационной помощи с целью поддержать разработку соответствующей проектной документации. На первом этапе немецкому эксперту Йенсу Шаке (Инженерное бюро по системам водоснабжения) было поручено провести предварительное исследование возможностей реконструкции системы питьевого водоснабжения в Приморске. В результате Йенсом Шаке были составлены следующие рекомендации:
 - строительство трех новых скважин для обеспечения устойчивой добычи и подготовки воды (гидрогеологические условия для подземного обезжелезивания были признаны благоприятными);
 - монтаж нового резервуара, а также ремонт головной части водонапорной башни для оптимизации накопления воды;
 - модернизация системы трубопроводов, без которой уменьшения концентрации железа в питьевой воде для потребителей добиться невозможно.

- (6) Вопросы планирования мер по реконструкции и модернизации сооружений по очистке и утилизации сточных вод рассматривались в третьем тематическом блоке: российский докладчик С.М. Шерман (ОАО «Западный проектно-изыскательский институт «Запводпроект») и В.А. Белинский (администрация муниципального образования «Илюшинское сельское поселение») рассказали о планах реконструкции и проблемах модернизации сооружений в сельской местности. При этом на первом плане в качестве примера выступал поселок Илюшино, в котором в рамках российско-германского пилотного проекта было построено очистное сооружение растительного типа. Финансирование проекта осуществлялось на средства Федерального экологического фонда Германии. В.А. Белинский сообщил, что в рамках проекта необходимо было исследовать, как очистные сооружения этого типа могут использоваться в рамках действующих в Калининградской области условий. Он сделал доклад о конструкции и принципе работы очистного сооружения растительного типа и объяснил, что определенные факторы оказывают негативное воздействие на очищающий эффект сооружения. В настоящее время эти факторы устранены в результате реконструкции. В заключение В.А. Белинский подчеркнул, что подобные очистные сооружения растительного типа представляют собой оптимальное и разумное решение очистки сточных вод для поселков и деревень с малой численностью населения и соответственно небольшим объемом сточных вод. Он указал, что считает возможным оказание финансовой поддержки при строительстве соответствующих сооружений из средств областного бюджета.
- (7) Немецкий эксперт Себастиан Бояновски представил вариант решений для энергоэффективных, малозатратных и не требующих частого обслуживания систем очистки сточных вод. В качестве примера он представил компактные очистные установки, которые позволяют сэкономить потребление энергии и занимаемую площадь до 30 %.
- (8) В первой половине второго дня мероприятия калининградская сторона пригласила участников на экскурсию на очистное сооружение «ОКОС» в Заостровье, модернизация которого осуществляется в том числе на средства Еврокомиссии. В начале экскурсии заместитель директора по технологии рассказала об актуальном состоянии сооружения, а также о следующих запланированных шагах. Она также объяснила технологию очистки поступающих сточных вод на предприятии «ОКОС». Затем С.М. Томилов, директор ОАО «ОКОС» провел участников по территории предприятия и показал этапы очистки. При этом он, прежде всего, указал на актуальные проблемы сооружения: в настоящее время сооружение потребляет до 6 миллионов киловатт электрической энергии в год. Благодаря модернизации предприятия потребление должно сократиться до 2,4 миллионов киловатт.

Общий вывод семинара был представлен ведущими следующими четырьмя пунктами:

- Децентрализованная малозатратная очистка сточных вод должна стать главным аспектом при модернизации водного хозяйства в Калининградской области. При этом речь должна, прежде всего, идти о нахождении и реализации конкретных вариантов решений для сельской местности.
- Повышение квалификации персонала – несмотря на низкую зарплату или из-за нее – должно получить очень высокий приоритет.
- Повышение энергоэффективности должно рассматриваться в качестве важной межотраслевой темы и реализовываться также в области водоснабжения и водоотведения.

- Необходимо найти решение для переработки и использования шлама очистных сооружений, чтобы в будущем превратить его из побочного продукта во вторсырье.

3.3 Семинар III «Опыт создания трансграничных биосферных резерватов и перспективы сотрудничества приграничных ООПТ Калининградской области, Литвы и Польши»

3.3.1 Введение/Краткое представление проблемы

Одним из важнейших условий сохранения ландшафтов, экосистем, разнообразия растительного и животного мира, а также устойчивого развития и охраны окружающей среды сегодня является создание развитой эффективной системы особо охраняемых природных территорий. Обособленно функционирующая особо охраняемая природная территория уже не в состоянии обеспечить сохранение уникальных и жизненно важных для человечества экосистем. Это может быть достигнуто лишь благодаря объединению ООПТ в кооперационную сеть, участники которой будут взаимодействовать друг с другом на основе принципа устойчивого развития.

Примером подобной сети, объединяющей ООПТ во всем мире, является Всемирная сеть биосферных резерватов: вслед за первой Конференцией ООН по проблемам окружающей человека среды, состоявшейся в Стокгольме в 1972 году, ЮНЕСКО разработало концепцию биосферных резерватов (программа «Человек и биосфера» (МАБ)) как ответ на вопрос о возможности сочетания экономического и социального развития с долгосрочным сохранением природных ресурсов и социокультурных ценностей. Так, в 1976 году состоялось формальное признание первого биосферного резервата, сегодня число представленных на международном уровне модельных регионов возросло до 580. В 2000 году стратегия национально-государственных биосферных резерватов была дополнена категорией «трансграничные биосферные резерваты», поскольку нередко единый природный комплекс, нуждающийся в особой охране, располагается на территории двух или трех стран. В России в настоящее время существует 41 национальный биосферный резерват, при этом нет ни одного трансграничного.

В рамках 8-х Российско-Германских Дней экологии в Калининграде в 2011 г. по инициативе «Фонда М. Зукко в защиту природы» состоялось первое обсуждение перспектив создания трансграничных биосферных резерватов в Калининградской области. До этого Фонд уже оказывал поддержку партнерам из Калининграда при разработке концепции ООПТ на российской стороне Роминтской пуши. Российский Комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) поддержал эту инициативу и принял в ней активное участие. Одновременно Правительство Калининградской области в 2012 г. приняло решение о создании трех приграничных ООПТ: природный парк «Виштынецкий» (Роминтская пуца) и государственные природные заказники регионального значения «Дюнный» и «Громовский». Это создало новые предпосылки для продолжения диалога о перспективах международного сотрудничества приграничных ООПТ.

Природный парк «Виштынецкий», примыкающий к нему польский ландшафтный парк «Пушча Роминцка» и литовский Виштынецкий региональный парк охватывают простирающийся на три страны единый ландшафт, относящийся к последним крупнейшим целостным низинным лесам Центральной Европы. Данный ландшафт характеризуется большим биологическим разнообразием, особой геологической структурой и эстетической привлекательностью для отдыхающих. К тому же данная территория обладает историческими и культурными особенностями, которые также необходимо сохранить для будущих поколений.

Государственные природные заказники «Дюнный» и «Громовский» Славского района являются составляющими единого уникального природного комплекса, простирающегося на территориях Литвы и России – «Дельты Немана и побережье Куршского залива». Регион

представляет собой биотопный комплекс с большим биоразнообразием и уникальным ландшафтом. Особенно с точки зрения орнитологии он имеет большое региональное и международное значение.

В рамках 9-х Российско-Германских Дней экологии калининградские участники углубили свои знания о концепции и функционировании биосферных резерватов. Совместно с представителями Национального Комитета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» представители ООПТ и эксперты из Литвы, Польши и Германии обсудили общую стратегию, а также дальнейшие конкретные шаги в области трансграничного взаимодействия ООПТ.

Иллюстрация 2: Семинар III в отеле «Кайзерхоф» (фото: Юдит Клойбер, БТЕ)



3.3.2 Программа

Вторник, 23.10.2012 г.

Ведущие:

Акинин Александр Иванович, Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области

Неронов Валерий Михайлович, Российский комитет по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ)

Хартмут Райн, БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию, Берлин

11:30 - 13:00 **Тематический блок 1: приветствие, обмен информацией, обмен опытом**

О формировании и развитии системы ООПТ Калининградской области как одним из направлений региональной экологической политики

Тепляков Геннадий Николаевич, Агентство по охране, воспроизводству и использованию объектов животного мира и лесов Калининградской области

О создании особо охраняемых природных территорий и перспективах международного сотрудничества

Алексеев Феликс Евгеньевич, заслуженный эколог России

Развитие концепции биосферных заповедников и трансграничного сотрудничества в рамках Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера»

Неронов Валерий Михайлович, Российский комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера»

13:00 - 14:00 Обед в ресторане «Элефант»

14:00 - 15:30 **Тематический блок 2: Перспективы создания трансграничного биосферного резервата на базе существующих заказников «Дюнный» и «Громовский» (Россия) и регионального парка «Дельта Немана» (Литва)**

О создании государственных заказников «Дюнный» и «Громовский» на территории Калининградской области

Кибенко Вадим Петрович, природный парк «Виштынецкий», Калининградская область

Система охраняемых территорий в регионе дельты Немана и Куршского залива: проблемы, методы защиты, возможности создания биосферного заповедника

Видмантас Безарас, Министерство экологии, департамент охраняемых территорий и ландшафтов, Литва

Ромас Пакалнис, Служба природоохранных территорий, Литовская Комиссия ЮНЕСКО, Литва

Рамунас Лидис, региональный парк «Дельта Немана», Литва

Опыт и перспективы создания биосферных резерватов в Литве

Леонардас Каирюкстис, Литовский национальный комитет ЮНЕСКО программы «Человек и биосфера» (МАБ), Академия Наук, Институт лесных исследований, Литва

15:30 - 16:00 Перерыв на кофе / чай

16:00 - 17:30 **Тематический блок 3: Управление биосферными резерватами и преимущества/проблемы трансграничного сотрудничества в сфере охраны природы**

Вторник, 23.10.2012 г.

- 16:00 - 17:30 **Создание трансграничных биосферных резерватов - опыт Беларуси**
Рыбянец Наталия Максимовна, Белорусский национальный комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ)/ Международный координационный совет (ИСС МАБ)
- Некоторые особенности функционирования биосферного резервата «Смоленское Поозерье»**
Кочергин Александр Семенович, биосферный резерват «Смоленское Поозерье»
- Дальнейшие высказывания, дискуссия**

Среда, 24.10.2012 г.

- 09:00 - 10:30 **Тематический блок 4: Перспективы создания трансграничного биосферного резервата на основе существующих ООПТ в «треугольнике стран» - России, Польше и Литве (Виштынецкое озеро / Роминтская пуца)**
О создании природного парка «Виштынецкий» на территории Калининградской области
Кибенко Вадим Петрович, природный парк «Виштынецкий», Калининградская область
- Презентация ландшафтного парка «Пушчи Роминцкей»**
Яромир Краевски, ландшафтный парк «Роминтской пуци», Польша
- Опыт и перспективы создания трансграничных ООПТ в восточных приграничных регионах Польши**
Роман Соя/Гжегож Ронковски, Польский национальный комитет ЮНЕСКО программы «Человек и Биосфера» (МАБ), Польская Академия наук (PAS), Институт охраны окружающей среды, Варшава
- 10:30 - 11:00 Перерыв на кофе / чай
- 11:00 - 12:30 **Тематический блок 5: Возможности сотрудничества и конкретизация следующих рабочих шагов и согласование общего резюме**
Участие местного населения в реализации задач биосферных заповедников
Брынских Михаил Николаевич, Некоммерческое партнерство «Биосферные резерваты Евразии»
- 3 федеральных земли - 1 биосферный резерват: Биосферному резервату Рён 20 лет**
Эвальд Зауэр, биосферный резерват «Рён», гессенская администрация
- Дальнейшие высказывания, дискуссия**
- 12:30 - 13:30 Обед в ресторане «Элефант»
- 13:30 - 17:00 **Заключительная пленарная сессия**
- 17:00 - 17:30 **Заключительные слова, резюме, дальнейшие шаги**

3.3.3 Протокол результатов и рекомендаций

Центром внимания семинара III стали два аспекта: семинар стал основой для обмена опытом относительно концепции создания трансграничных биосферных резерватов и этапов ее реализации. Кроме того, ответственные лица, представители особо охраняемых природных территорий и эксперты из России, Литвы, Польши, Беларуси и Германии продолжили начатую в 2011 году дискуссию о перспективах трансграничного сотрудничества в области охраны природы между Калининградской областью, Литвой и Польшей. В качестве потенциальных целевых районов будущей кооперации рассматривались дельта Немана и Роминтская пуща / Виштынецкая возвышенность. В обоих регионах Правительство Калининградской области в течение этого года создало новые ООПТ регионального значения, поэтому основой проведения семинара стали новые предпосылки для трансграничного сотрудничества. В целом семинар вызвал очень большой интерес как со стороны российских представителей, так и со стороны ответственных лиц из Литвы и Польши.

Выработанные во время семинара выводы и рекомендации были обобщены тремя ведущими и протоколистами следующим образом:

- (1) Представитель Правительства Калининградской области Г.Н. Тепляков (заместитель руководителя Агентства по охране, воспроизводству и использованию объектов животного мира и лесов Калининградской области) и В.П. Кибенко (директор Природного парка «Виштынецкий») представили три ООПТ, созданные в этом году: природный парк «Виштынецкий», государственные природные заказники «Дюнный» и «Громовский». Участники семинара поздравили ответственных лиц Калининградской области с этим важным шагом. Создание особо охраняемых природных территорий оценивается как важная предпосылка для развития трансграничных биосферных резерватов, а также для трансграничного сотрудничества в области охраны природы в целом. Ведущий А.И. Акинин подытожил, что создание трансграничных биосферных резерватов имеет огромное значение, а все референты и эксперты подтвердили своими докладами важность будущего сотрудничества. Поскольку план-проект конкретных шагов по реализации еще не был определен, представители Калининградского региона обратились с просьбой о дальнейшей поддержке при разработке и конкретизации последующих шагов.
- (2) Представители Калининградской области проинформировали участников об инициативе депутатов Калининградской областной Думы – «круглом столе», проведенном 27 сентября 2012 г. Темой работы профильного комитета Думы стало «формирование и развитие системы особо охраняемых природных территорий как одно из направлений региональной экологической политики Калининградской области». В ходе заседания Думы среди прочего были выработаны рекомендации по сверке и приведению в соответствие законодательства Российской Федерации и Калининградской области в отношении межграничного сотрудничества для создания трансграничных ООПТ. В.М. Неронов (заместитель председателя Российского комитета Международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера») подтвердил, что без необходимых согласований кооперация калининградских ООПТ регионального значения с Польшей и Литвой не будет возможна. Поэтому он предложил направить протокол заседания «круглого стола» в соответствующие ведомства в Москве. Участники семинара поддержали эту инициативу, представляющую собой важный шаг для развития желанного сотрудничества между приграничными охраняемыми зонами Калининградской области, Польши, Литвы, а также всего региона Балтийского моря.

- (3) Относительно возможного развития трансграничного биосферного резервата в регионе дельты Немана Видмантас Безарас (руководитель Департамента охраняемых территорий и ландшафтов Министерства экологии Литвы) подчеркнул, что интеграция Куршского залива в будущую трансграничную ООПТ желательна для литовской стороны.
- (4) Большой интерес участников вызвала презентация представителей Польского Национального Комитета ЮНЕСКО программы «Человек и биосфера». Они рассказали о концепции системы трансграничных ООПТ, которая была разработана в 90-е годы Варшавским институтом экологии в сотрудничестве с учеными из Калининградской области, Литвы, Беларуси и Украины. Концепция была опубликована в 2000 году в виде книги «Трансграничные ООПТ в восточных приграничных регионах Польши» на польском и английском языках. Создание трехсторонней ООПТ на границе Польши, Литвы и Калининградской области являлось одним из предложений разработанной еще 10 лет назад концепции. При этом было рекомендовано создать трансграничную ООПТ на основе четырех уже существующих: ландшафтного парка «Пушча Роминцка» (Польша), «Сувальского ландшафтного парка» (Польша), «Виштынецкого регионального парка» (Литва) и природного парка «Виштынецкий» – бывшего заказника (Калининградская область). Ведущий Хартмут Райн подчеркнул, что представленная концепция является замечательной основой, на которую теперь – ввиду нынешней актуальности темы – стоит опираться.
- (5) Яромир Краевски (руководитель польского ландшафтного парка «Пушча Роминцка») представил разносторонние виды деятельности своей администрации. Он указал на уже существующую кооперацию с организациями-партнерами из Калининграда и выразил надежду на столь же успешное сотрудничество с администрацией природного парка «Виштынецкий».
- (6) Существующая практика лесного и охотничьего хозяйства нуждается в особом обсуждении. Будущий трансграничный биосферный резерват мог бы развиваться как модель устойчивого лесопользования и охоты. Поэтому было высказано желание продолжить обмен опытом по этим темам с немецкими экспертами.
- (7) Основной вывод семинара, озвученный почти во всех тематических блоках, касался усиления сотрудничества с местным населением. А.С. Кочергин (биосферный резерват «Смоленское Поозерье»), М.Н. Брынских (Некоммерческое партнёрство «Биосферные резерваты Евразии»), а также Эвальд Зауэр (биосферный резерват «Рён», Германия) представили в своих презентациях, как администрации ООПТ могут развивать сотрудничество с представителями муниципалитетов, образовательными учреждениями, НКО, а также региональными предпринимателями. Важным инструментом во всех представленных ООПТ было создание координационного совета, оказывающего поддержку администрациям соответствующих ООПТ.
- В.М. Неронов поддержал этот пункт с указанием на то, что Правительство Российской Федерации приняло 22 декабря 2011 года «Концепцию развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года». Согласно концепции ООПТ должны быть интегрированы в процессы регионального социально-экономического развития. Прежний опыт биосферных резерватов показал, что наиболее эффективно данные задачи решаются при взаимодействии сотрудников администраций с местным населением.
- (8) В.М. Неронов выступил с предложением привлечь в рамках 10-х юбилейных Дней экологии 2013 Международную гидрологическую программу ЮНЕСКО, чтобы подробнее обсудить вопросы охраны и рационального использования водных ресурсов. Калининградская область, Литва и Польша имеют очень значимые внутренние воды. В связи с этим он порекомендовал затронуть на

следующем семинаре не только тему охраны наземных экосистем, но и тему охраны трансграничных вод.

- (9) На семинаре было также указано на актуальность обсуждения темы экологической сети для всего Балтийского региона (Baltic 21), поскольку Калининградская область представляет собой неотъемлемую часть Baltic 21. Во время церемонии открытия Мартина Карбовски (Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU)) сообщила, что с июня 2012 председательство в Совете стран Балтийского моря перешло от Германии к России. В рамках деятельности Совета стран Балтийского моря была провозглашена инициатива по модернизации юго-восточного района Балтийского моря (SEBA). В рамках программы были приняты меры по содействию региональному развитию в природном парке «Виштынецкий».
- (10) В.М. Неронов порекомендовал пригласить в рамках следующих Российско-Германский дней экологии 2013 больше немецких экспертов, поскольку в Германии насчитывается уже более 15 биосферных резерватов, которые успешно существуют как модели устойчивого регионального развития. Именно такого подхода до сих пор не хватало в Калининградской области.

Участники семинара осознавали, что, несмотря на до сих пор успешно протекавший процесс, ответственных лиц на высоких региональных и национальных уровнях еще только предстоит привлекать. В целом было констатировано, что для содействия развитию процесса дальнейшее сопровождение очень полезно, а активное содействие с немецкой стороны очень желанно.

В этом контексте ведущий Хартмут Райн предложил пригласить в следующем году представителей биосферного резервата Шорфхайде-Хорин (в том числе представителей муниципалитетов и НКО, ответственных лиц ООПТ, представителей экономики и предпринимателей). Данный биосферный резерват имеет много параллелей с регионом Роминтской пуши в отношении ландшафтов и экосистем, истории, охоты и лесоводства. С точки зрения немецкой стороны биосферный резерват Шорфхайде-Хорин можно представить в качестве модели того, как можно обеспечить устойчивое развитие региона и одновременно добиться больших успехов.

4 Обзор дополнительных тем

В дополнение к темам семинара в рамках 9-х Российско-Германских Дней экологии впервые в программу был включен обзор дополнительных тематических областей. Свой вклад в выбор четырех представленных тематических областей внесли представители как Германии, так и Калининградской области:

- 25.10.2012 г. в Калининграде состоялся международный семинар по теме «Охрана окружающей среды и духовенство». Организаторами этого семинара выступили Институт эколого-религиозных студий (Ужгород, Украина) и Отдел по социальному служению и церковной благотворительности Калининградской Епархии. В рамках Дней экологии организаторы данного семинара имели возможность проинформировать участников о своей деятельности и предстоящем семинаре.
- Во втором докладе Томас Хаупт, представитель Управления городского развития и защиты окружающей среды Гамбурга, рассказал о сотрудничестве с городской администрацией Калининграда по вопросам трансфера ноу-хау при ревитализации заброшенных промышленных объектов при содействии BMU и UBA. Во время проведения Дней экологии в Калининград также прибыла команда проекта из Гамбурга в составе семи человек, чтобы совместно с калининградскими партнерами 25.10.2012 провести заключительное мероприятие проекта.
- Третья тематическая сфера «Перспективы использования возобновляемых источников энергии» была включена в программу по инициативе калининградских партнеров. Мириам Отт (BMU) проинформировала о переходе к альтернативным источникам энергии в Германии и о роли возобновляемой энергии в германской системе энергоснабжения. В продолжение начатой в 2008/2009 гг. кооперации по экологическому образованию школы и внешкольные учебные заведения Германии (Нижняя Саксония и Шлезвиг-Гольштейн) и Калининград займутся в скором времени темой «Энергия/Климат». Это предусматривает разработку методов и учебных материалов, а также подготовку преподавателей.
- Решение о проведении матчей Чемпионата мира по футболу 2018 в Калининграде – особый вызов для Правительства Калининградской области. М.Ю. Макаров, представитель Агентства по спорту Калининградской области, представил актуальное состояние хода планирования.

В завершении Дней экологии Мартина Карбовски (BMU) сделала следующие выводы:

- (1) Обсуждение передового опыта и текущей деятельности в сфере использования отходов в Калининградской области принесло участникам обеих стран новые ценные знания и укрепило сотрудничество. Поэтому BMU и UBA поддержали идею продолжить обмен опытом.
- (2) Проект консультационной помощи по разработке проектной документации для модернизации установки по добыче и подготовке питьевой воды в городе Приморске должен быть продолжен. На примере этого города должны быть разработаны способы обеспечения коммунального снабжения высококачественной питьевой водой, а также подготовки инвестиций на мероприятия по реконструкции. Первые результаты проекта предположительно будут представлены во время следующих Дней экологии 2013, если один из семинаров снова будет посвящен теме водоснабжения.

- (3) Доклады участников из Литвы, Польши и Беларуси об опыте создания трансграничных биосферных резерватов были разноплановыми и очень впечатляющими. Если помимо этого будет желательно представление немецкого опыта и продолжение ведения процесса немецкой стороной, поскольку Германия имеет уже многолетний опыт работы с биосферными резерватами, BMU и BfN и в дальнейшем готовы предложить поддержку со своей стороны.

Следующие Российско-Германские Дни экологии состоятся осенью 2013 года и будут отмечены 10-летним юбилеем. Российские представители указали в связи с этим на то, что 2013 год объявлен Исполнительным Комитетом СНГ «годом экологического сознания и защиты окружающей среды в странах СНГ».

5 Сообщения в средствах массовой информации

Иллюстрация 3: Статья из интернет-ресурса «Kaliningrad today»

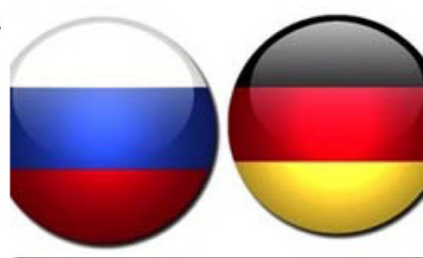
<http://kaliningradtoday.ru/society/sreda-obitaniya/2256238/>

В Калининграде Российско-Германские дни экологии объединят 120 специалистов

Написал [KaliningradToday](#) Акция, Калининград, Среда обитания Oct 22, 2012 — 19:40

В Калининграде состоится 9-е Российско-Германские дни экологии, в которых примут участие около 120 гостей из России, Германии, Польши, Литвы и Белоруссии.

Цель мероприятия – обменяться опытом и определить возможные общие сферы деятельности в будущем.



Будет проведена двухдневная конференция, посвященная трем основным темам: обращение с бытовыми и опасными отходами; коммунальное водоснабжение и водоотведение: опыт создания биосферных резерватов и перспективы сотрудничества приграничных особо охраняемых природных территорий Калининградской области Российской Федерации, Литвы и Польши.

Мероприятие состоится 23-24 октября. В церемонии открытия, 23 октября, с 9:30 примут участие заместитель председателя правительства Калининградской области Евгений Морозов, генеральный консул Германии в Калининграде Рольф Фридрих Краузе, представитель Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германия Мартина Карбовски, депутат Калининградской областной думы Александр Никулин.

Закрытие конференции состоится 24 октября, в 15.30.

Организаторами мероприятия являются Правительство Калининградской области и Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Германии.

По теме:

- [В Калининграде пройдут Российско-Германские дни экологии](#)
- [В Калининграде правительству РФ предложили разрешить создание трансграничных природных территорий](#)
- [В Калининграде в облдуме обсудят проблемы садоводства и огородничества](#)
- [Калининградской области на решение экологических проблем обломилось 23 млрд рублей](#)
- [Депутат из Калининграда примет участие в международном экологическом конгрессе](#)

Иллюстрация 4: Статья из интернет-ресурса «Kaliningrad today»

<http://kaliningradtoday.ru/society/sreda-obitaniya/2456433/>

Калининградской области на решение экологических проблем обломилось 23 млрд рублей

Написал [KaliningradToday](#) Деньги, Калининград, Среда обитания Oct 24, 2012 — 11:40



В Калининграде на мероприятиях IX Российско-Германских дней экологии заместитель председателя облправительства Евгений Морозов заявил, что Калининградской области на решение проблем экологии выделено 23 млрд рублей. (Дату и место заявления в пресс-службе облправительства указать не смогли – Ред.)

Мероприятие собрало участников не только из России и Германии, но и Белоруссии, Литвы, Польши и Украины. Всего в Днях экологии, которые длятся 2 дня – 23 и 24 октября, принимают участие более 150 представителей науки, бизнеса, общественности и органов власти,

имеющих отношение к защите окружающей среды. Тематика докладов разнообразна – от организации комплексной системы обращения с твёрдыми бытовыми отходами, строительства объектов водоснабжения и водоочистки, до развития заказников и переработки ртутьсодержащих отходов.

Морозов в качестве примеров эффективного взаимодействия с Евросоюзом привёл современный полигон по утилизации твёрдых бытовых отходов с мусоросортировочным комплексом в посёлке Жаворонково Гусевского района, который будет введён в эксплуатацию до конца 2012 года. Строительство объекта велось в рамках проекта «Интеррег/Тасис». Также Морозов отметил активную работу по реконструкции объединённых канализационных очистных сооружений курортной группы городов (ОКОС), который финансируется за счёт средств гранта Европейской Комиссии и кредитных средств НЕФКО.

Кроме того, в рамках программы «Приграничное сотрудничество» намечено строительство очистных в Мамоново, Немане и Славске.

«Мы осознаём, какое большое значение имеет для всех нас международная деятельность по охране нашей общей окружающей среды. И нам важно пробудить это осознания у граждан наших стран во имя сохранения природы, – подчеркнул генеральный консул ФРГ в Калининграде Рудольф Фридрих Краузе. – При этом во всех мероприятиях мы должны избирать путь, который сочетал бы в себе и экономичность и прибыльность, чтобы наши потомки не несли затрат в будущем».

О порядке средств, которые вкладываются в благополучие граждан в Калининградской области, также упоминалось на Днях экологии. Всего на реализацию региональных программ по охране окружающей среды, в том числе «Программу экологического оздоровления Калининградской области» и целевую программу «Обращение с отходами производства и потребления в Калининградской области на 2012-2016 годы», из бюджетов всех уровней, как утверждает, выделено 23 млрд рублей. Причём в

Иллюстрация 5: Статья из интернет-издания «Калининградская Правда»

http://kaliningradka.ru/site_pc/region/index.php?ELEMENT_ID=5676



29.10.2012

Экология как способ самосохранения

Александр ГМЫРИН

Возможно, в скором времени на территории области появится биорезерват.

Нельзя сказать, что это мероприятие привлекло внимание широкой калининградской общественности, но у специалистов оно вызвало несомненный интерес.

Достаточно отметить, что на IX Российско-Германские дни экологии собралось в Калининграде более 150 представителей науки, бизнеса, общественных организаций и органов власти, имеющих отношение к защите окружающей среды. И не только, кстати, из Германии и России. Для участия в слушаниях приехали специалисты из Белоруссии, Литвы, Польши и Украины.

На церемонии открытия заместитель председателя областного правительства Евгений Морозов, в частности, заявил, что Калининградской области на решение проблем экологии выделено 23 млрд рублей. А в качестве примеров уже реализуемых проектов сообщил о строительстве полигона по утилизации твёрдых бытовых отходов с мусоросортировочным комплексом в посёлке Жаворонково Гусевского района, который будет введён в эксплуатацию до конца 2012 года. Сооружение объекта велось в рамках проекта «Интеррег-Тасис». Также Морозов отметил активную работу по реконструкции объединённых канализационных очистных сооружений (ОКОС) курортной группы городов, которая финансируется за счёт средств гранта Европейской комиссии и кредитных средств НЕФКО. Кроме того, добавил Евгений Морозов, в рамках программы «Приграничное сотрудничество» намечено строительство очистных в Мамонове, Немане и Славске.

- Международная деятельность по охране нашей общей окружающей среды имеет огромное значение, - подчеркнул генеральный консул ФРГ в Калининграде Рольф Фридрих Краузе. - Нам важно пробудить осознание ответственности за окружающий мир у граждан наших стран.

При этом, подчеркнул генконсул, проекты, кроме всего прочего, должны быть экономически выгодными, чтобы наши потомки не несли затрат в будущем.

После таких впечатляющих выступлений началась работа по секциям, где подробно рассматривались уже конкретные проекты. Скажем, немецкие экологи рассказали об электронной системе отслеживания движения твердых бытовых отходов в Берлине, которая начала внедряться с 2004 года. Замечу по личным впечатлениям, что работа с мусором в столице Германии действительно налажена очень хорошо. В пригородах, у частных домов, даже обрезанные ветки собирают в отдельные контейнеры, не говоря уж о раздельной транспортировке пищевых и опасных отходов. Однако было бы заблуждением думать, что немцы - сплошь исключительно аккуратные люди. В центре Берлина, как откровенно рассказали коллеги, регулярно обнаруживают около двадцати несанкционированных свалок, с которыми борются, как и у нас, штрафами. Так что справедливо изречение: чисто не там, где не мусорят, а там, где убирают.

- Почему в Европе и, в частности, в Германии обращение с отходами - актуальнейшая тема? - задался вопросом сотрудник Института утилизации отходов и технологий защиты окружающей среды (Изерлон, Германия) Йохан Эббинг. - С одной стороны, это защита окружающей среды, с другой - экономика. Европейские страны обладают очень ограниченным количеством природных ресурсов, и некоторую часть их - в виде энергии или материалов - можно восполнить из отходов. В будущем эти тенденции будут только усиливаться.

Говоря о сотрудничестве с Калининградской областью, Йохан Эббинг выразил готовность уже сейчас подключиться к реализации мероприятий в рамках региональной программы обращения с отходами. Например, разработать конкретные мероприятия по сбору и утилизации электробытовых и других опасных отходов.

В рамках обсуждений экологических проблем прозвучала идея о создании совместных с зарубежными странами особо охраняемых природных зон - так называемых биорезерватов.

- «Биорезерват» - понятие иностранное, в нашем законодательстве такого термина нет, - отметил руководитель региональной службы по экологическому контролю и надзору Сергей Побережный. - И для того, чтобы создать на базе Громовского заказника в Славском районе и сопредельных литовских территорий трансграничный биорезерват, нам, скорее всего, придётся выйти с инициативой по изменению федерального законодательства об особо охраняемых природных территориях.

В целом польза от такого рода мероприятий несомненна. По крайней мере наши экологи и представители властных структур получают представление о том, какое значение экологическим вопросам уделяется в соседних странах. Возможна и практическая отдача, если предложения наших гостей найдут отклик у калининградских чиновников.

Иллюстрация 6: Статья из интернет-ресурса «Federal Press»

http://fedpress.ru/news/specproject/week_itogi/itogi-nedeli-s-22-po-28-oktyabrya-kaliningradskaya-oblast

Дата: 30.10.2012 - 10:05

Итоги недели с 22 по 28 октября. Калининградская область



Генеральный консул ФРГ в Калининграде Рольф Фридрих Краузе впервые встретился с губернатором Николаем Цукановым

Янтарный край намерен стать пионером по созданию в России биорезерватов

На минувшей неделе повышенный интерес к Калининградской области проявили соседи из Германии. Во-первых, здесь прошли IX Российско-Германские Дни экологии в Калининграде. А во-вторых, состоялась первая официальная встреча губернатора Николая Цуканова с генеральным консулом ФРГ в Калининграде Рольфом Фридрихом Краузе. И там и там речь шла об экономическом сотрудничестве, в чем, как выяснилось, заинтересованы обе стороны. На прошлой неделе также Уставной суд, аналог Конституционного, подтвердил право депутатов облдумы на заочное голосование. А пронесшийся шторм оставил без света жителей семи улиц Калининграда. Подробности этих и других событий – в еженедельном обзоре «ФедералПресс».

ЧМ-2018 как повод к укреплению приграничного сотрудничества

В прошлый понедельник состоялась первая официальная встреча губернатора Калининградской области Николая Цуканова с генеральным консулом ФРГ в Калининграде Рольфом Фридрихом Краузе. Глава области пригласил немецкий бизнес к участию в реализации инфраструктурных проектов к Чемпионату мира по футболу – 2018, проектов по созданию медицинских центров, санаториев, пансионатов.

Также обсуждалось возможное развитие российско-германского бизнеса на территориях, которые определены в Калининградской области как промышленные площадки. Намечены перспективы молодежного, культурного обмена.

В Дни экологии родилась законодательная инициатива

В минувшие вторник и среду прошли IX Российско-Германские Дни экологии в Калининграде. В них традиционно участвовали также представители Польши, Литвы и Белоруссии.

Живой интерес вызвало обсуждение строительства очистных сооружений в Мамоново, Немане и Славске. Немецкая сторона выразила готовность подключиться к реализации мероприятий в рамках региональной программы обращения с отходами. В частности, по сбору и утилизации электробытовых и других опасных отходов.

Представители правительства Калининградской области и облдумы озвучили идею по созданию совместных с зарубежными странами особо охраняемых природных территорий – так называемых биорезерватов. Для того чтобы создать на базе Громовского заказника в Славском районе и литовских территорий совместный трансграничный биорезерват, скорее всего, придется выйти с инициативой по изменению федерального законодательства об особо охраняемых природных территориях, так как в российском законодательстве нет понятия биорезервата.

Уставной суд подтвердил право депутатов на заочное голосование

Депутат облдумы от фракции «Справедливой России» Павел Федоров попытался оспорить в Уставном суде пункт 7 статьи 18 регионального закона «О Калининградской облдуме», которая предусматривает право депутата, отсутствующего на заседании законодательного органа, проголосовать заочно, оставив свое письменное мнение. Павел Федоров считает, что заочное голосование нарушает устав Калининградской области, а отсутствие депутатов в зале заседаний затрудняет работу законодательного органа.

На минувшей неделе Уставной суд вынес свой вердикт. Он пришел к выводу, что оспариваемый пункт закона предусматривает дополнительную гарантию осуществления депутатом права решающего голоса по вопросам, принимаемым парламентом открытым голосованием, дает возможность каждому из них получить необходимую информацию по конкретному вопросу и сформировать свое мнение. В постановлении суд указал, что процедура заочного голосования не противоречит уставу области и дает возможность депутату в случае особых обстоятельств (болезни, командировки и т. д.) беспрепятственно осуществлять свои полномочия.

Шторм отключил 10 подстанций

В пятницу в Калининграде из-за шторма по причине обрыва линий электропередачи отключились 10 трансформаторных подстанций, в результате без света остались жители семи улиц Калининграда. В целом в области без электроэнергии оказались почти 4000 человек. В зоне отключения были Мамоновский городской округ и Зеленоградский район. Порывы ветра достигали 21 м/с. В связи с этим всеми службами Калининградской области было объявлено о введении режима повышенной готовности.

Несчастный случай на рыбалке

На прошлой неделе полиция, таможня, пограничники, МЧС, друзья и родственники искали бесследно исчезнувшего на рыбалке заместителя главы администрации Светлого Игоря Лукашевича. Спасатели не исключают, что вице-мэр мог утонуть. По словам водолазов, глубина в тех местах выше 10 м. Течение настолько сильное, что даже при страховочном тросе держаться на ногах нелегко.

Иллюстрация 7: Статья из интернет-газеты телекомпании «Вести»

<http://www.vesti.ru/doc.html?id=941146&cid=17>

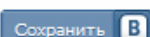


В Калининграде проходят российско-германские Дни экологии

24.10.2012 | 17:46

[ГТРК «Калининград»](#)

Автор: Евгений Грищенко, Валерий Ревуцкий



В Калининграде проходят IX российско-германские Дни экологии. Они объединили представителей экспертных организаций, бизнеса и органов власти Калининградской области, Германии, Польши, Литвы и Белоруссии.

Ученые говорят о том, как сделать берега Балтики чище. И это не абстрактные научные планы, а вполне конкретные решения – например, строительство станции очистки в поселке Приморское, где люди не могут пользоваться качественной питьевой водой. Кстати, в конференции принимают участие и калининградские педагоги, которым есть что рассказать о системе экологического образования. И выслушать опыт коллег по поводу того, как воспитывать экологическое сознание.

СЕРГЕЙ ПОБЕРЕЖНЫЙ, НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, сообщил: «Зарубежный опыт – это финансирование, это различные подходы, это энергосбережение. У нас еще этому не научены. И поверьте, мое личное убеждение, недостаточная, низкая экологическая культура у нашего не только гражданина, но и предпринимателя».

О мусоре на этой конференции говорят увлеченно. Как его собирать, как перерабатывать, и что можно из этого получить — это темы научных докладов. В области только недавно начала действовать целевая программа по обращению с отходами. Идет строительство новых полигонов, уничтожаются старые. Но чтобы привести в порядок городскую свалку в Космодемьянском, понадобится не один год и не один миллион рублей. Хотя пример Германии показывает: отходы могут приносить и прибыль.

ЙОХЕН ЭББИНГ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИНСТИТУТА УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ И ТЕХНИКИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ГЕРМАНИЯ), сказал: «Утилизация – это значит, что раньше был мусор, а теперь это ресурсы в виде энергии, в виде материальных ресурсов. У нас такая система уже много лет, начиная с селективного сбора всех различных материалов».

Чистота моря, как уже не раз говорилось, – общая задача. Многие очистные сооружения в нашем регионе построены с участием Евросоюза. Крупнейшие объекты под Калининградом возводятся по российской федеральной программе.

ЮРГЕН ВУММЕЛЬ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СТРУКТУРЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ САКСОНИИ (ГЕРМАНИЯ), сказал: «Особенно, что касается водоотведения, в России достаточно высокие требования для этого, если они будут соблюдаться, то это будет очень большой вклад в защиту окружающей среды».

Природа, которую человек еще не успел испортить, особо нуждается в защите. На территории области уже созданы заказники «Дюнный» и «Громовский», заповедник «Виштынецкий». Такие охраняемые территории могут стать общими для нескольких стран — при содействии польских и литовских экологических агентств. Главная мысль, которая звучала на форуме чаще всего: у биосферы нет государственных границ.

6 Участники

Семинар I «Обращение с бытовыми и опасными отходами»		
1.	Балакан Любовь	Отдел экологического контроля, Калининград
2.	Балановский Марк Валентинович	Группа компаний «Олимп-Дизайн», Калининград
3.	Бараненко Анастасия	КГТУ, студентка
4.	Бергер Ульф	Управление по градостроению и окружающей среде, Берлин
5.	Борисов Никита Андреевич	Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области
6.	Булгаков Дмитрий Борисович	Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма
7.	Бурмайер Харальд	Остфалия, Высшая школа прикладных наук, кампус Зудербург, факультет строительства, водоснабжения, почвы, оздоровления окружающей среды, регенерации территорий
8.	Веселова Алла Михайловна	ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград»
9.	Виленская Екатерина Борисовна	Отдел внешнеэкономических связей администрации городского округа «Город Калининград»
10.	Вилюс Розга	«Recolat Ltd», Латвия
11.	Волльманн Ральф	Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA)
12.	Ганшо Свен Роберт	Городское уборочное предприятие Гамбурга
13.	Голубицкий А.В.	МБОУ СОШ «Школа Будущего», Калининград
14.	Журавлев Олег Сергеевич	ООО «ХООГАР-Калининград»
15.	Занден Йоахим	Свободный и ганзейский город Гамбург, Управление по городскому развитию и охране окружающей среды, Ведомство и окружающей среде, Ведомство по охране окружающей среды, охране почв / ликвидации старых загрязнений почвы токсическими отходами
16.	Зеленин Леонид Константинович	КГТУ
17.	Зигура Вадим Анатольевич	ООО «Форест», Калининград
18.	Ивочкина Людмила Васильевна	Администрация Гурьевского муниципального района
19.	Ильин Геннадий Александрович	«Recolat Ltd», Латвия
20.	Клименкова Людмила Леонидовна	Представительство МИД России в Калининграде
21.	Кондратенко Сергей Валентинович	КГТУ, Кафедра ихтиологии и экологии
22.	Коньков Вадим Викторович	ЗАО «Калининградвторресурс», Калининград
23.	Кривоногих Лариса Николаевна	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»
24.	Крылов Андрей Владимирович	ООО «Золотой ресурс», Калининград
25.	Крылова Ольга Олеговна	Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма
26.	Кузьменко Анастасия	КГТУ, студентка
27.	Лавриненко Святослав Олегович	Группа компаний «Олимп-Дизайн»
28.	Лазарева Наталья Николаевна	БФУ им. И.Канта
29.	Лукина Ольга Владимировна	Гимназия № 22 Калининградской области
30.	Мирченко Анастасия	КГТУ, студентка
31.	Мусин Вадим Феликсович	ООО «БТПД «Ресурсы-Севера», Калининград
32.	Пожарова Наталья Александровна	Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области
33.	Самсонников Дмитрий Викторович	ООО «Универсальные технологии», Калининград
34.	Сериков Юрий Михайлович	Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области
35.	Склярков Сергей Георгиевич	ООО «Аргентум плюс», Калининград
36.	Суханос Олеся Федоровна	ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград»
37.	Талецкая Татьяна Александровна	МБОУ СОШ «Школа Будущего», Калининград
38.	Фадеев Николай Адольфович	Управление благоустройства и экологии, администрация Калининграда

39.	Фомин Владимир Викторович	Администрация МО «Светлогорский муниципальный район»
40.	Эббинг Йохен	Институт удаления отходов и техники защиты окружающей среды (IFEU) ГмбХ, Изерлон
41.	Колбанева Светлана	Переводчик
42.	Гордеева Елена	Переводчик

Семинар II «Коммунальное водоснабжение и водоотведение»

1.	Баранов Юрий Сергеевич	МО «Пионерский городской округ»
2.	Баребышев Владимир Борисович	Специалист по водоснабжению и водоотведению, Калининград
3.	Белинский Владимир Алексеевич	Муниципальное образование «Илюшинское сельское поселение»
4.	Бояновски Себастиан	Техника водоснабжения и водоотведения ГмбХ, Байройт
5.	Брынский Владимир Анатольевич	Муниципальное образование «Сельское поселение Пограничное»
6.	Вуммель Юрген	Водоснабжение Саксонии ГмбХ, Лейпциг
7.	Гринь Татьяна Ивановна	Департамент Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу, Отдел надзора на море, Калининградская область
8.	Дергева Вера	Энергоменеджер МО «Светловский городской округ»
9.	Есипенко Александр Георгиевич	МП «Гидротехник», Калининград
10.	Иванов Александр Германович	ФГУ «Балттехмордирекция», Калининград
11.	Каталевская Евгения Сергеевна	УМП «Водоканал», г. Пионерский
12.	Кильгер Ральф	Свободный и ганзейский город Гамбург, Управление по городскому развитию и охране окружающей среды, Ведомство и окружающей среде, Ведомство по охране окружающей среды, охране почв / ликвидации старых загрязнений почвы токсическими отходами
13.	Коваль Игорь Иванович	Муниципальное образование «Приморское городское поселение»
14.	Мельник Анатолий Анатольевич	Очистные сооружения, г. Гусев
15.	Мюнтер Марион	АРКАДИС Германия ГмбХ
16.	Нозель Хайнрих	Муниципальное образование «Приморское городское поселение»
17.	Отт Мириам	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU)
18.	Прачкин Вадим Викторович	МУП «БалтВодоканал», Калининград
19.	Рубан Ирина Анатольевна	Министерство ЖКХ и ТЭК Калининградской области
20.	Серебряков Антон Константинович	МКУ «ЖКА», г. Светлый
21.	Томилов Сергей Михайлович	ОАО «Объединенные очистные сооружения курортной группы городов Калининградской области» (ОКОС)
22.	Хаупт Томас	Свободный и ганзейский город Гамбург, Управление по городскому развитию и охране окружающей среды, Ведомство и окружающей среде, Ведомство по охране окружающей среды, охране почв / ликвидации старых загрязнений почвы токсическими отходами
23.	Чистовская Ирина	Консалтинг предприятий, Элплен
24.	Чистякова Надежда Яковлевна	Муниципальное образование «Светловский городской округ»
25.	Шаке Йенс	Инженерное бюро по системам водоснабжения, Ганновер
26.	Шерман Сергей Матафьевич	ОАО «Западный проектно-изыскательский институт «Запводпроект»
27.	Шнейдер Федор Соломонович	Муниципальное образование «Сельское поселение Пограничное»
28.	Булах Нина	Переводчик
29.	Давидович Алексей	Переводчик

Семинар III «Создание трансграничных биосферных резерватов»

1.	Агеева Марина Владимировна	Агентство по туризму Калининградской области
2.	Акинин Александр Иванович	Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области
3.	Алексеев Феликс Евгеньевич	Заслуженный эколог России
4.	Барина Галина Михайловна	БФУ им. И. Канта, факультет географии и геоэкологии
5.	Безарас Видмантас	Министерство Экологии, Отдел природоохранных территорий и ландшафтов, Литва
6.	Брынских Михаил Николаевич	Некоммерческое партнерство «Биосферные резерваты Евразии»
7.	Вайткевичюс Эдуардас	Министерство окружающей среды, Служба ООПТ и ландшафтов, Литва
8.	Вельшер Кристиан	Европейский институт им. Клауса Менерта Калининградского государственного технического университета
9.	Витковска Тереса	Департамент окружающей среды, Маршалковский офис Варминско-Мазурского воеводства, Польша
10.	Вурст Петра	Партнерство Рыбачий/Брахталь
11.	Гусев Владимир Валерьевич	МО «Правдинское городское поселение»
12.	Диксайте Лина	Национальный парк Куршская коса, Литва
13.	Дроздовски Гжегож	департамент окружающей среды, Маршалковский офис Варминско-Мазурского воеводства, Польша
14.	Жуковская Ирина Петровна	ФГБУ «Национальный парк «Куршская коса», Калининградская область
15.	Зауэр Эвальд	Администрация биосферного «Рён» земли Гессен, Герсфельд
16.	Каирюкстис Леонардас	Литовский национальный комитет ЮНЕСКО программы «Человек и биосфера» (МАБ)
17.	Калина Анатолий Анатольевич	ФГБУ «Национальный парк «Куршская коса», Калининградская область
18.	Карбовски Мартина	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU)
19.	Кепецинскиене Рената Вайцекониете	ЮНЕСКО, Литва
20.	Кибенко Вадим Петрович	Природный парк «Виштынецкий», Калининградская область
21.	Кицаите Ругиле	Министерство окружающей среды, Отдел по стратегиям ООПТ, Литва
22.	Клишина Дарья Александровна	ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград»
23.	Клойбер Юдит	БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию, Берлин
24.	Клоков Александр	РОО «Зеленая Балтия», Калининград
25.	Комовников Борис Константинович	ГАУ КО «Экологический центр ЕКАТ-Калининград»
26.	Комовникова Татьяна Николаевна	Калининградская областная Дума
27.	Королева Александра Евгеньевна	Группа «Экозащита», Калининград
28.	Кохановская Мария Ивановна	БФУ им. И.Канта
29.	Кочергин Александр Семенович	Биосферный резерват «Смоленское Поозерье», Российская Федерация
30.	Краевски Яромир	Ландшафтный парк «Роминская пуца», Польша
31.	Краснов Евгений Васильевич	БФУ им. И. Канта, Факультет географии и геоэкологии
32.	Кульке Вильхельм	Бывший специальный уполномоченный по делам Восточной Европы Федерального экологического фонда Германии (DBU)
33.	Лазарева Наталья Николаевна	БФУ им. И. Канта, Факультет географии и геоэкологии
34.	Лидис Рамунас	Ландшафтный парк «Дельта Немана», Литва
35.	Лозарайтене Йоланта	Министерство окружающей среды, Отдел международных связей, Литва
36.	Макаревич Юлия Михайловна	Филиал ОАО «ОЭЗ» («Особая экономическая зона») в Калининградской области

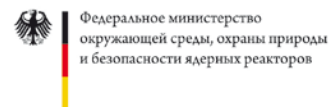
37.	Медведев Степан Геннадьевич	РОО «Зеленая Балтия», Калининград
38.	Митрофанова Анна Владимировна	Агентство по туризму Калининградской области
39.	Михайлова Татьяна Григорьевна	КРООР «Калининградский гражданский блок»
40.	Напреенко Максим Геннадьевич	БФУ им. И. Канта
41.	Неронов Валерий Михайлович	Российский комитет программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера»
42.	Ошурков Юрий Анатольевич	ФГБУ «Национальный парк «Куршская коса», Калининградская область
43.	Пакалнис Ромас	Литовская Комиссия ЮНЕСКО, Служба охраняемых территорий
44.	Поплавская Людмила Георгиевна	ФГБУ «Национальный парк «Куршская коса», Калининградская область
45.	Райн Хартмут Hartmut	БТЕ Консалтинг по туризму и региональному развитию, Берлин
46.	Ронковски Гжегож	Польский национальный комитет программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера», Польская Академия наук
47.	Рыбнянец Наталия Максимовна	Белорусский национальный комитет программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» / Международный координационный совет
48.	Соя Роман	Польский национальный комитет программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера», Польская Академия наук
49.	Тепляков Геннадий Николаевич	Агентство по охране, репродукции и пользованию объектов животного мира и лесов Калининградской области
50.	Тихомиров Борис	Германский союз охраны природы и биоразнообразия, Отдел международных проектов, Берлин
51.	Швилль Штефан	Фонд М. Зукко в защиту природы, Грайфсвальд
52.	Шмаудер Хайнрих	Федеральное ведомство по охране природы (BfN), Бонн
53.	Леонтьева Елена	Переводчик
54.	Портнягин Андрей	Переводчик

Участники во время церемонии открытия и завершающего мероприятия

1.	Бокотей Александр	Институт эколого-религиозных студий (Ужгород, Украина)
2.	Витт Мануэла	Бюро Лухтерхандт, Гамбург
3.	Грове Арне	Калининградское информационное бюро Совета Министров Северных стран
4.	Денисов Борис Степанович	Калининградская областная федерация профсоюзов
5.	Иванова Алла Генриховна	Агентство по международным и межрегиональным связям Калининградской области
6.	Краузе Рольф Фридрих	Консульство Федеративной Республики Германии в Калининграде
7.	Лаврикайтис Сергей Викторович	Муниципальное образование «Славский муниципальный район»
8.	Литвиненко Владимир Васильевич	Калининградский филиал ФБУ Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному федеральному округу
9.	Лухтерхандт Даниэль	Бюро Лухтерхандт, Гамбург
10.	Макаров Максим Юрьевич	Агентство по спорту Калининградской области
11.	Морозов Евгений Михайлович	Правительство Калининградской области
12.	Никулин Александр Владимирович	Постоянный комитет областной Думы по сельскому хозяйству, землепользованию, природным ресурсам и охране окружающей среды, Калининградская область
13.	Олейник Наталья Алексеевна	Агентство по международным и межрегиональным связям Калининградской области
14.	Отец Сулинчак Александр	Комитет по окружающей среде Римско-католической церкви в Украине
15.	Побережный Сергей Каллистратович	Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области

7 Устроители

Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Федеративной Республики Германии (BMU)



Отдел Е III 5 «Сотрудничество с государствами Центральной и Восточной Европы и Новыми Независимыми Государствами»

Мартина Карбовски
Köthener Straße 2-3, D-10963 Berlin

Тел.: +49 (0)30 18305-4249

Факс: +49 (0)30 18305-3338

martina.karbowski@bmu.bund.de

www.bmu.de

Правительства Калининградской области

Служба по экологическому контролю и надзору Калининградской области

Побережный Сергей Калистратович

Тел.: +7 4012 582083

Факс: +7 4012 588214

ecokontrol@baltnet.ru



8 Координаторы

Федеральное ведомство по охране окружающей среды (UBA)

Предметная область I 1.2 «Международная охрана природы»

Ральф Волльманн
Wörlitzer Platz 1, D-06844 Dessau

Тел: +49 (0)340 2103-2196

Факс: +49 (0)340 2104-2196

ralph.wollmann@uba.de

www.umweltbundesamt.de



Федеральное ведомство по охране природы (BfN)

Предметная область II 1.3 «Международная охрана природы»

Генрих Шмаудер

Konstantinstr. 110, D-53179 Bonn

Тел.: +49 (0)228 8491-1765

Факс: +49 (0)228 8491-1719

heinrich.schmauder@bfn.de

www.bfn.de/ww.bfn.de



9 Организаторы

БТЕ, Консалтинг по туризму и региональному развитию

проф. д-р Хартмут Райн, Юдит Клойбер

Czeminskistr. 1a, D-10829 Berlin

Тел.: +49 (0)30 32 79 31 0

Факс: +49 (0)30 32 79 31-20

berlin@bte-tourismus.de

www.bte-tourismus.de



Европейский институт им. Клауса Менерта Калининградского государственного технического университета

Кристиан Вельшер

Советский проспект, 1

236000 г. Калининград, Россия

Тел.: +7 4012 995934

welscher@europastudien-kaliningrad.de

www.europastudien-kaliningrad.de



ГАУ КО „Экологический центр ЕКАТ-Калининград“

Веселова Алла Михайловна,

Суханос Олеся Федоровна

ул. Горького, 25, офис 206

236029, г. Калининград

Тел.: +7 4012-957711, -965110

Факс +7 4012-584464

ecat_eco@mail.ru, ecat-pr@mail.ru

www.ecatk.ru



**Российский комитет по программе ЮНЕСКО
«Человек и биосфера» (МАН)**

Неронов Валерий Михайлович

Ул. Вавилова, 41/5

117312 г. Москва, Россия

Тел.: +7 499 724-2620

Факс: +7 499 724-2565

rusmabcom@gmail.com

www.unesco.ru

