



Семинар представителей заинтересованных сторон региона Калининградского/Вислинского залива в рамках проектов LAGOONS «Комплексное управление водными ресурсами и прибрежной зоной европейских лагун в контексте климатических изменений» и ARCH «Архитектура и план действий по управлению множественными воздействиями на лагуны»

09.07.2014, г. Гданьск, Республика Польша



Семинар представителей заинтересованных сторон региона Калининградского/Вислинского залива в рамках проектов LAGOONS «Комплексное управление водными ресурсами и прибрежной зоной европейских лагун в контексте климатических изменений» и ARCH «Архитектура и план действий по управлению множественными воздействиями на лагуны»

09.07.20014, г. Гданьск, Республика Польша,
гостиница «Hotel MERCURE Gdańsk Stare Miasto
ul. Jana Heweliusza 22, Gdańsk

Организаторы семинара – Институт гидроинженерии Польской академии наук (IBW PAN) и Морской институт в Гданьске (MIG).

Со-организатор – Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук (АО ИО РАН)

Орг. группа проекта LAGOONS

Малгожата Белецка, Институт гидроинженерии Польской академии наук (ул. Косьчерска 7, 80 – 328 Гданьск, Польша);

Гжегож Ружиньски, Институт гидроинженерии Польской академии наук (ул. Коллонтая 7, 80 – 328 Гданьск, Польша);

Борис Чубаренко, Атлантическое отделение Института океанологии Российской академии наук (Проспект мира 1, Калининград, 236000, Россия);

Пётр Маргоньский, Национальный исследовательский институт морского рыбного хозяйства (ул. Коллонтая 1, 81-332 Гдыня, Польша)

Проект LAGOONS «Комплексное управление водными ресурсами и прибрежной зоной европейских лагун в контексте климатических изменений» (<http://lagoons.biologiaatua.net/>) и проект ARCH «Архитектура и план действий по управлению множественными воздействиями на лагуны» (<http://www.arch-fp7.eu/>) выполняются в рамках европейской программы FP7.

Программа семинара

- 09:45 – 10:00 Приветствия и введение – М. Bielecka (IBW PAN), J. Przedzimirska (MIG), Акинин А.И. (Служба по экологическому контролю и надзору Правительства Калининградской области)
- 10:00 – 10:30 Методология оценки климатических и социально-экономических сценариев для Калининградского/Вислинского залива и его водосборного бассейна (проект LAGOONS) - G. Różyński, M. Bielecka (IBW PAN)
- 10:30 – 10:45 Возможное изменение солёности Калининградского/Вислинского залива в связи с планами строительства глубоководного порта в его северной части (проект LAGOONS) - Б.В. Чубаренко (АО ИО РАН)
- 10:45 – 11:15 Кофе-пауза
- 11:15 – 11:45 Предложения и рекомендации к плану управления Вислинским заливом (проект ARCH) - J. Zaucha (MIG)
- 11:45 – 12:30 Вопросы, обсуждение, работа с анкетой проекта LAGOONS
- 12:30 – 13:30 Обед
- 13:30 – 14:00 О потенциале и планах Калининградской области по развитию яхтенного туризма - А.М. Ключеев, правительство Калининградской области
- 13:30 – 15:30 Дискуссия по возможной формулировке сценария «устойчивого развития». Модераторы - G. Różyński (IBW PAN), J. Zaucha (MIG)
- 15:30 – 16:00 Кофе-пауза, работа с анкетой проекта ARCH
- 16:00– 16:45 Обобщение дискуссии по формулировке сценария «устойчивого развития»

IBW PAN - *Институт гидроинженерии
Польской академии наук, г. Гданьск*

АО ИО РАН - *Атлантическое отделение
Института океанологии Российской
академии наук, г. Калининград*

MIG – *Морской институт в Гданьске*





В семинаре приняли участие 54 человека, представляющие управленческие организации местного и национального уровня, имеющие отношение к региональному развитию и вопросам окружающей среды, консалтинговые фирмы, бюро пространственного планирования, фермерские и рыболовные объединения, научны-исследовательские и образовательные организации.

Со стороны Калининградской области в семинаре приняли участие:

- Акинин А.И. (гл. гос. инспектор Службы по экологическому контролю и надзору Правительства Калининградской области),
- Исаевич Г.Л. (помощник главы муниципального образования «Мамоновский городской округ» по связям с общественностью),
- Ключеев А.М. (советник Губернатора Калининградской области по инфраструктурным вопросам),
- Колмогоров В.П. (начальник Калининградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды),
- Коробова О.В. (Руководитель Калининградского филиала ФБУ «Балтийская дирекция по техническому обеспечению надзора на море»),
- Михайлова О.В. (зам.нач. Калининградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды),
- Щагина Н.В. (заслуженный гидрометеоролог, Калининградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Балтийский институт экологии гидросферы),
- Чубаренко Б.В. (зам.дир Атлантического отделения Института океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук по научной работе).

Калининградский/Вислинский залив (рис. 1) является одним из самых крупных внутренних морских бассейнов Европы (второй после Куршского залива в Балтийском море), чья площадь составляет 838 км², а площадь бассейна – 23,870 км². Калининградский залив располагается на территории страны-члена ЕС (Польша, Варминско-Мазурское и Поморское воеводства) и страны, не являющейся членом ЕС (Россия, Калининградская область). Северная, российская часть залива, носит официальное название Калининградский залив, южная, польская часть, называется Вислинским заливом. Обмен воды с Балтийским морем происходит через один узкий пролив, а именно Балтийский, расположенный на российской стороне залива. Общая протяженность залива составляет 91 км, а средняя глубина - около 9 км; максимальная ширина залива – 13 км. Длина побережья примерно составляет 270 км, объем воды – около 2,3 км³.



Основные предложения к сценарию «Устойчивое развитие», высказанные аудиторией

Перечень предложений и идей (ниже), высказанных участниками семинара, приведен без корректировки и в изложении, близком к тому, как они были высказаны авторами.

Точная и всесторонняя оценка природных и социально-экономических условий для Калининградского/Вислинского залива с использованием ключевых параметров (химических, или вклад хлорофилла в прозрачность вод, или биологических, например, запасы угря). Программа постоянного мониторинга необходима для оценки положительных изменений, к которым может привести тот или иной сценарий.

Использование одинакового набора мониторинговых параметров каждой из сторон. Это особенно важно для учета на российской стороне, где отсутствует полноценный биологический мониторинг.

Должна быть оценена максимальная ассимиляционная емкость Калининградского/Вислинского залива для последующей формулировки на этой основе экологически обоснованных пределов экономического развития. Экономическое развитие региона Калининградского/Вислинского залива, устойчивое развитие различных отраслей и экономических направлений.

- Поддержание постоянной глубины навигационных каналов, в частности – 3.5 м в польской части.

Использование в сельском хозяйстве современных технологий, чтобы избежать возрастания биогенной нагрузки и сбросов опасных веществ.

Должно быть ясно, что уменьшение биогенной нагрузки с водосборной территории потребует много усилий, а улучшение качества воды будет происходить медленно.

Активное развитие туризма.

Ключевыми факторами развития яхтенного туризма являются:

- кардинальная минимизация формальностей при пересечении государственной границы между Польшей и Россией по воде;

- доступ маломерных судов в Вислинский залив из других районов Польши.



Рис. 1 Расположение Калининградского / Вислинского залива и главных впадающих в него рек.

Обновление традиционных способов хозяйствования на заливе за счет внедрения новых средств и методов охраны природы.

Должна быть проведена оценка максимальной пороговой численности кormоранов, которые стали существенным бедствием в южной части залива, где они вылавливают больше рыбы, чем рыбаки.

Рекламирование региона Калининградского/Вислинского залива в Польше и России как притягательных мест, предложение всесторонних туристических услуг, образовательные мероприятия.

Спортивное и рекреационное рыболовство становятся в настоящий момент очень популярными даже для туристов, приезжающих за 100-150 км.

Некоторые другие идеи

Необходимо детально разработать сценарии социально-экономического развития в случае одобрения или неодобрения планов строительства навигационного канала через Вислинскую косу на польской стороне. В настоящий момент отсутствует ясное экономическое обоснование его строительства и содержания, а также необходимости в нем с точки зрения существующих экономических условий в регионе и прилегающих территориях.

Насыщенности донных осадков залива биогенными элементами достигла того уровня, когда усилия по снижению биогенной нагрузки на залив становятся бессмысленными. Природное очищение осадков от биогенов, а значит, поступление их в воду, начинает превалировать. Мероприятия по снижению нагрузки с водосборной территории не дают желаемого эффекта. Осадки залива должны быть тщательно изучены.



Сектор, связанный с маломерными судами и яхтами, активно развивается и является катализатором инвестиционной активности – например, развивается порт в Толмичко. Необходимо развитие сети малых портов и гаваней, оборудованных инфраструктурой по приему яхтенных туристов.

Некоторые важные элементы для формулировки сценария – угроза наводнений, большой диапазон биогенной нагрузки от втекающих рек, закисление почв в некоторых местах.

В ближайшее время (4-5 лет) ожидается рост рыбных ресурсов (угорь, лещь, судак), для которых залив является местом нереста и обитания. В связи с этим возрастет туризм, связанный с рыбалкой, и кулинарный туризм.

Притягательные для туристов аттракционы – птицы обучены ловить угря и других рыб.

Поголовье кormоранов увеличивается, они распространяются уже и на российскую часть. В настоящее время их может насчитываться до 40000.

Очистка воды залива ракушками фильтраторами.

В ходе семинара участники активно высказывались и задавали вопросы друг другу касательно идей строительства в заливе глубоководного порта на российской стороне и канала в Балтийское море – на польской стороне Вислинской косы. Общим тоном ответов представителей организаций, близких к возможной реализации этих планов, как с польской так и российской сторон, был уверенный скепсис относительно вероятности их реализации.



universidade
de aveiro



University of Dundee



Серия брошюр LAGOONS Technical Breif доступна на сайте: <http://lagoons.web.ua.pt/>

Название проекта:

LAGOONS: Комплексное использование водных ресурсов и управление прибрежной зоной заливов на территории Европы в контексте изменения климата

Номер договора: 283157

Дата начала проекта: октябрь 2011

Продолжительность: 3 года

Проект финансируется Европейской комиссией в рамках Седьмой Рамочной Программы ЕС (2007-2013 г.г.) с софинансированием со стороны партнеров по проекту.

Отказ от ответственности

Информация и высказывания в данной публикации могут не поддерживаться ЕС. Авторы и издатель не несут никакой ответственности за использование этой публикации.

При цитировании указывать как:

Семинар представителей заинтересованных сторон региона Калининградского/Вислинского залива в рамках проектов LAGOONS и ARCH, 09 июля 2014 г. Краткий технический отчет по проекту LAGOONS. Июль 2014. 8 с.

Автор: Чубаренко Б.В. с использованием материалов от Белецка М., Ружиньски Г.

Версия: Настоящий отчет подготовлен только в русскоязычной версии. Он не имеет официального аналога среди английских версий LAGOONS Technicaal Breifs.

Фото на титульном листе: Чубаренко Б.В. (Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П.Ширшова Российской академии наук)