

## Внедрение экологических принципов в территориальное планирование России (ЭкоРус)

### Integration ökologischer Belange in die Territorialplanung Russlands (EkoRus)

**Спирин Павел Павлович**  
к.г.н., доцент  
Заместитель директора ОАО «НИИПГрадостроительства  
(г. Санкт-Петербург)»

**Dr. Pavel Spirin**  
Stellv. Direktor des Forschungsinstitutes für Städtebau,  
Sankt-Petersburg

XI Российско-Германские дни экологии  
Калининград, 30.10.2014



## Förderung - поддержка

- ▶ **Bundesumweltministerium**  Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit **Федеральное Министерство защиты окружающей среды Германии**
- ▶ **Ministerium für Regionalentwicklung der Russischen Föderation**  **МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ Российской Федерации**
- ▶ **Bundesamt für Naturschutz (BfN)**  **Федеральное ведомство охраны природы Германии**
- ▶ **Umweltbundesamt (UBA)**  **Федеральное ведомство охраны окружающей среды**

## Ziele - цели



<b>Empfehlungen zu rechtlichen Aspekten</b> Разработка рекомендаций по <i>правовым аспектам</i> обеспечения интеграции экологических требований в территориальное планирование РФ;
<b>Empfehlungen zur Integration inhaltlich-methodischer Aspekte</b> Разработка рекомендаций по интеграции содержательно-методических аспектов экологически ориентированного планирования с учетом уровней и важнейших инструментов планирования, процедур территориального планирования, категорий планирования и вопросов привлечения ведомств и общественности;
<b>Empfehlungen zur Bewertung der Umweltauswirkungen, Einbeziehung von Aspekten der SUP;</b> Разработка рекомендаций по оценке воздействия планов на окружающую среду, особенно касательно крупных инфраструктурных проектов, с учетом аспектов стратегической экологической оценки «СЭО» (сравнимо с немецкой процедурой SUP);
<b>Erstellung eines Kriterienkatalogs für den Vergleich der Regionen in der Russischen Föderation.</b> Разработка каталога критериев для выбора модельного региона в РФ

## Schwerpunkte - основные темы

- 1**
  - **Rechtsrahmen der Integration umweltfachlicher Belange**
  - **правовые рамки интеграции экологических вопросов**
- 2**
  - **Inhaltliche und planungsmethodische Aspekte**
  - **Содержание и процедуры планирования**
- 3**
  - **Umwelterfassung und Umweltbewertung**
  - **Учет и оценка окружающей среды**
- 4**
  - **Kriterien für den Vergleich der Regionen Russlands**
  - **Критерии для сравнения регионов России**

## Thema 1: rechtliche Grundlagen Тема 1: Правовые аспекты



## Thema 2: Inhalt und Prozess der Planung Тема 2: Содержание и процесс планирования



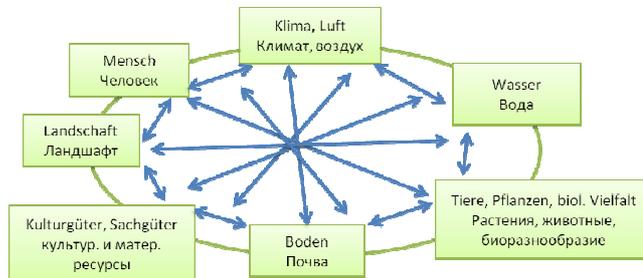
**Thema 3: Bewertung der ökologischen Folgen**  
**Тема 3: Оценка экологических последствий**



**Thema 4: Grundlagen für den Regionenvergleich der RF**  
**Тема 4: Основы для сравнения регионов РФ**

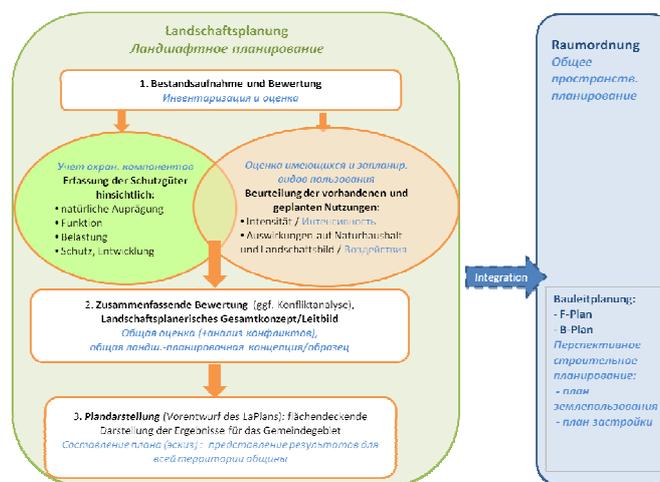


## 1. Schutzgüter Охраняемые компоненты



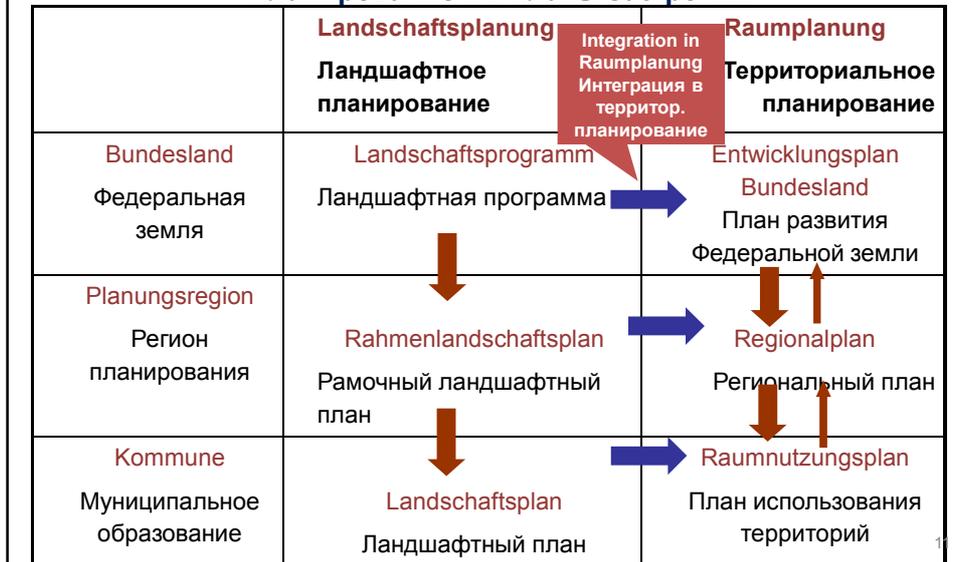
- UVP-Gesetz, §2 Закон о пространственном планировании Германии
- BNatSchG § 2, 8-12 Закон об охране природы Германии
- BBodSchG, WHG, BWaldG, BImSchG u.a.

## 2. Einordnung von Schutzgütern und Nutzungen in den Planungsprozess Позиция охраняемых компонентов и видов пользования в ландшафтном планировании



## Integration der Landschaftsplanung in die Raumplanung und in die Bauleitplanung

### Интеграция ландшафтного планирования в территориальное планирование и в планы застройки



### 3. Schutzgüter

### Охраняемые компоненты

Beispiel: Schutzgut Boden

Пример: почва

Grad der Gefährdung (z.B. durch Erosion)		Эрозивное воздействие с/х			
		Belastende Nutzungseinflüsse (z.B. erosionsfördernde Wirkung landwirtschaftliche Nutzung)			
Stoß		низкое	среднее	высокое	
Prognose		gering	mittel	hoch	
Оч.низкая	sehr gering	gering	gering	mittel	
низкая	gering	gering	gering	mittel	
средняя	mittel	gering	mittel	mittel	
высокая	hoch	gering	mittel	hoch	
Оч.высокая	sehr hoch	mittel	hoch	hoch	

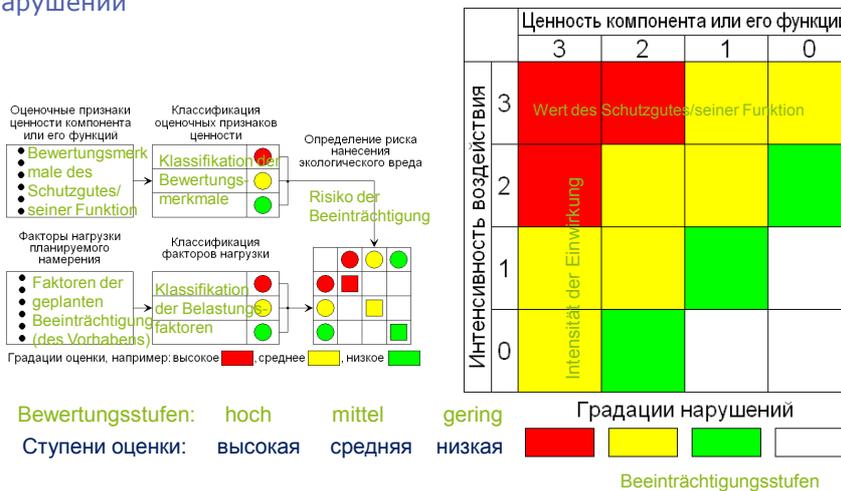
- Критерии:**
- Bodenart      Тип почвы
  - Niederschlag    Осадки
  - Vegetation      Растительность
  - Relief            Рельеф

BayLfU 2003

### 3. Schutzgüter

### Охраняемые компоненты

Ökologische Risikoanalyse und Erstellung einer Verknüpfungsmatrix  
 Схема оценки экологического риска и составления матрицы прогноза нарушений

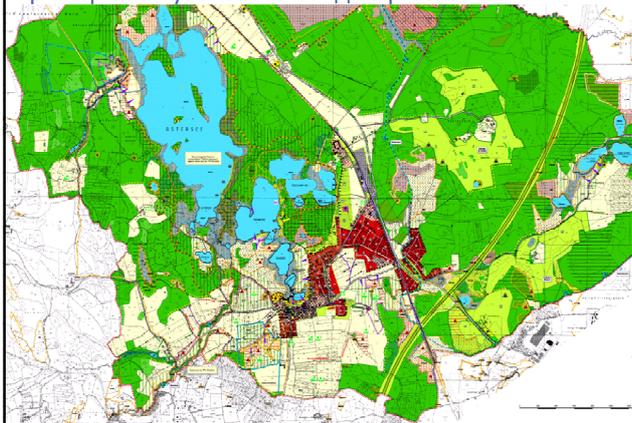


### 4. Nutzungen

### Виды пользования

Beispiel eines kommunalen L-Plans

Пример коммунального ландшафтного плана



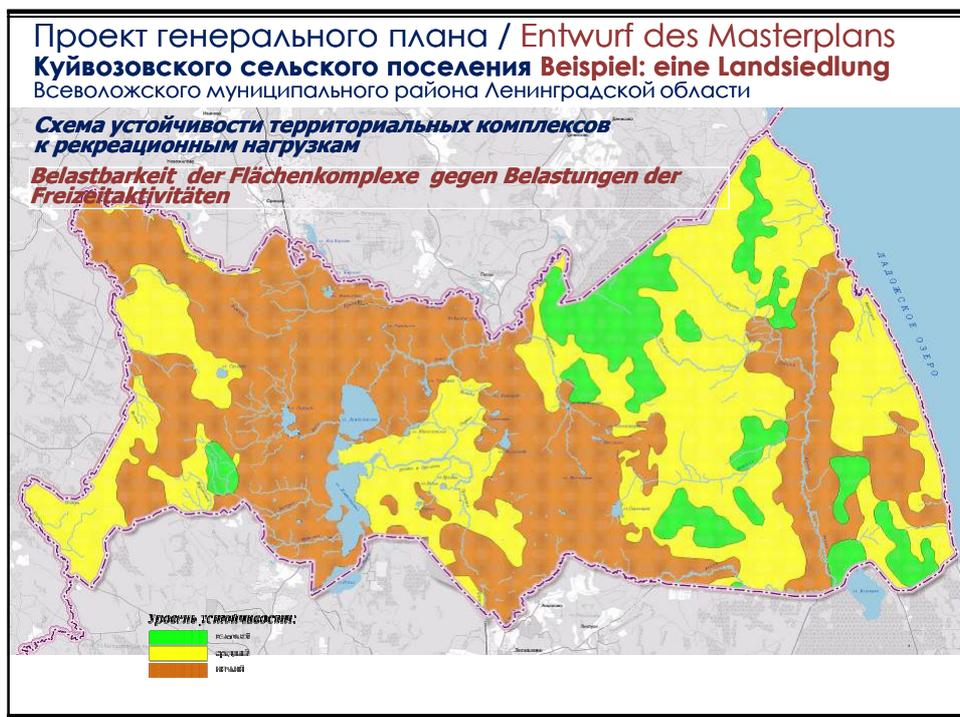
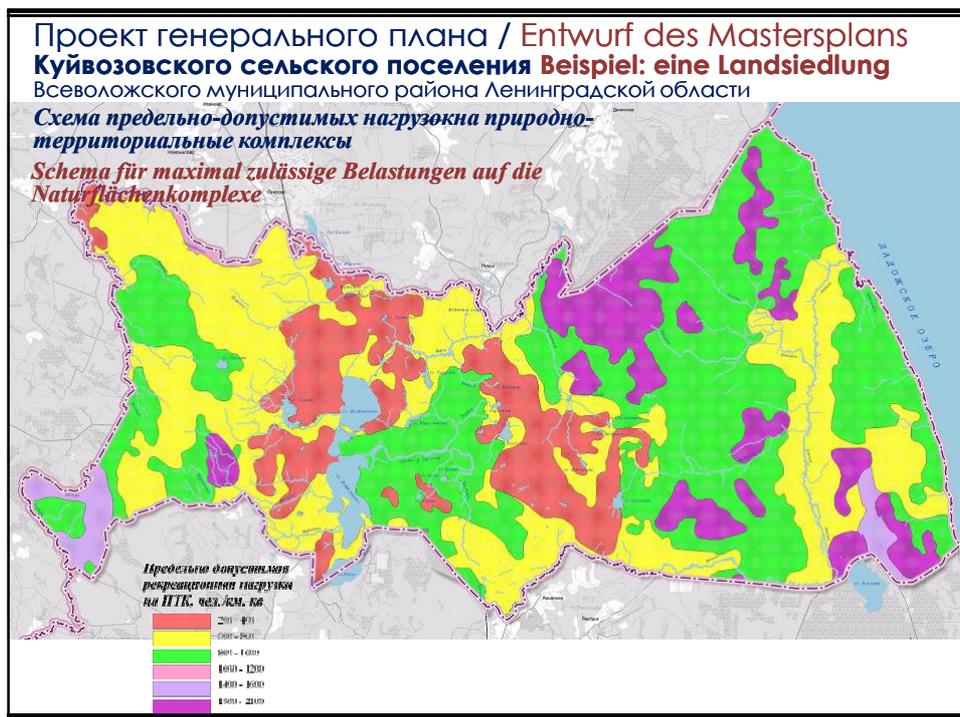
**Nutzungen** виды пользования (сельское, лесное и водное хозяйство, поселения, транспорт, рекреация, охрана природы)

**Aktueller und zukünft. Zustand** Нынешнее и будущее состояние (планирование)

**Maßnahmen zum Erreichen der Naturschutzziele** Мероприятия по достижению природоохранных целей

**Anforderungen/Hinweise für andere Nutzungen** Требования к / указания другим видам землепользования









**Lageplan des Russischen Sektors im Süd-Ost Baltikum sowie im Gebiet Kaliningrad**  
**Ситуационная схема.**  
 Расположение российского сектора Юго-восточной Балтики и Калининградской области

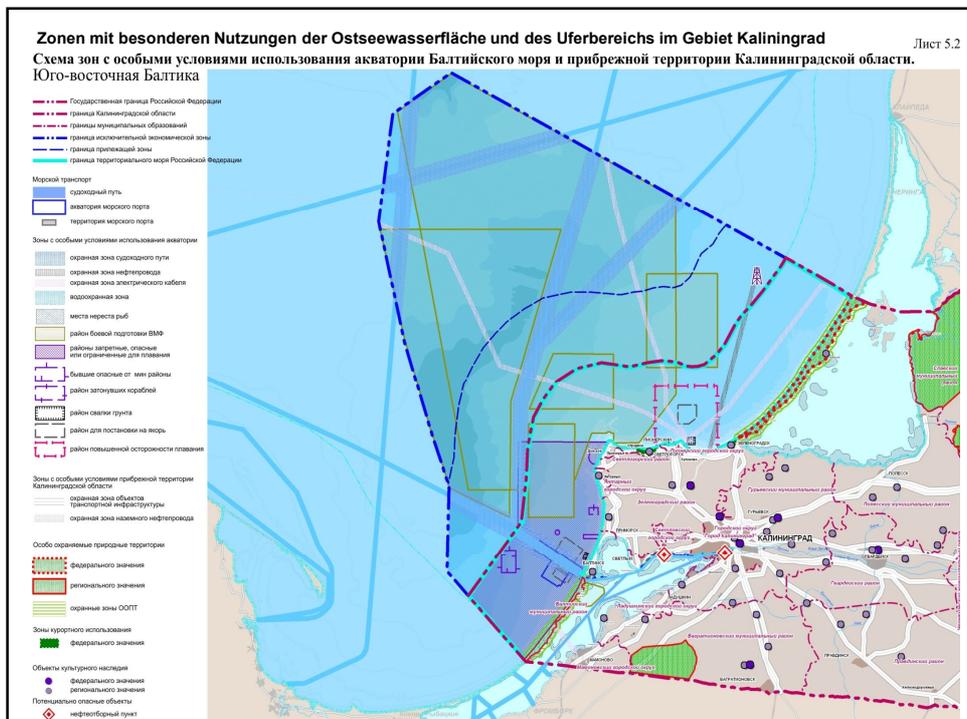
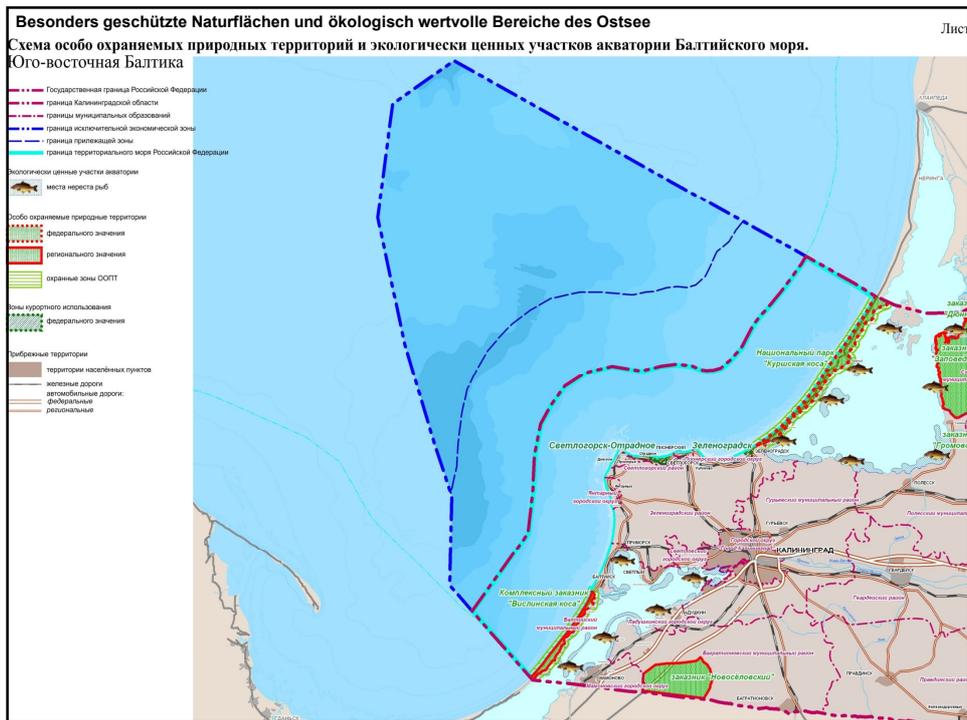
Лист 1.2

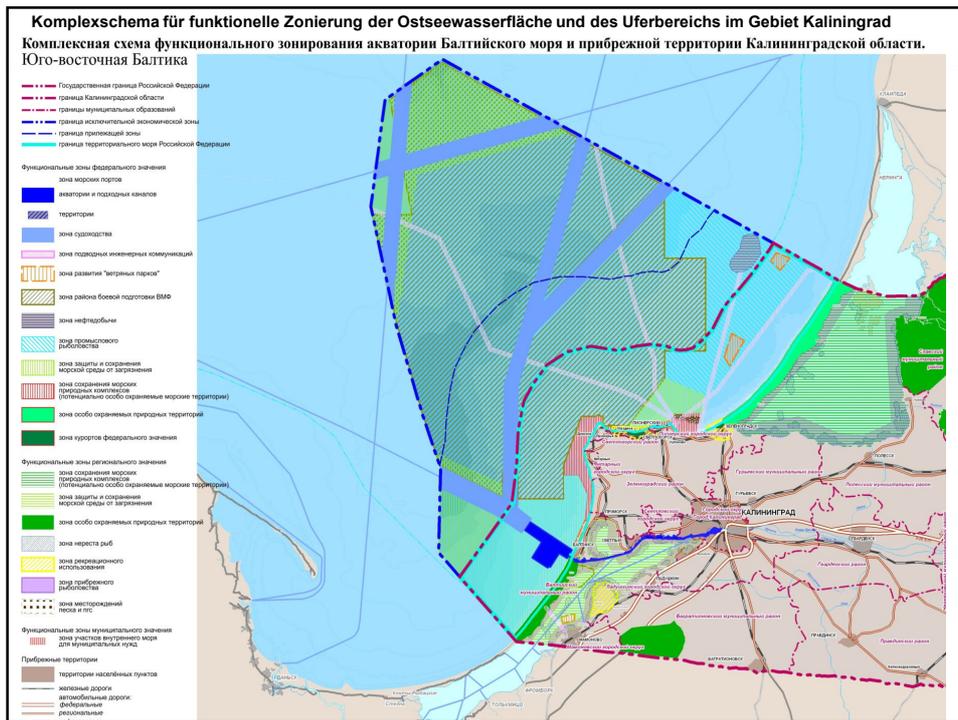


**Gegenwärtige Nutzung der Ostseewasserfläche und des Uferbereichs im Gebiet Kaliningrad**

**Схема современного использования акватории Балтийского моря и прибрежной территории Калининградской области.**  
**Юго-восточная Балтика**









**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**  
**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

**ОАО «НИИП градостроительства»**  
**Forschungsinstitut für Städtebau**

**197342 Санкт – Петербург,**  
**ул. Торжковская, дом 5**

**телефоны: (812) 496 - 5041**  
**496 - 5200**  
**496 - 5039**  
**тел./факс: (812) 496 - 5051**

**www.niipgrad.spb.ru**  
**niipgrad@niipgrad.spb.ru**

