



СЛУЖБА СОДЕЙСТВИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**ЭКОЛОГИЯ**  
БОЛЬШОГО ГОРОДА  
XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ



**РОССИЙСКОЕ**  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

# ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

---

ПУДОВКИНА АННА ЮРЬЕВНА  
РУКОВОДИТЕЛЬ ТАМБОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА  
ДИРЕКТОР АНО «СЛУЖБА СОДЕЙСТВИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



# КЛАССИФИКАЦИИ



**РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО**

## ТИПЫ РИСКОВ

- ПРИРОДНЫЕ
- ТЕХНОГЕННЫЕ

## ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЙ

- ВОЗДУХ
- ВОДА
- ПОЧВА
- БИОЦЕНОЗ

## ГРУППЫ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

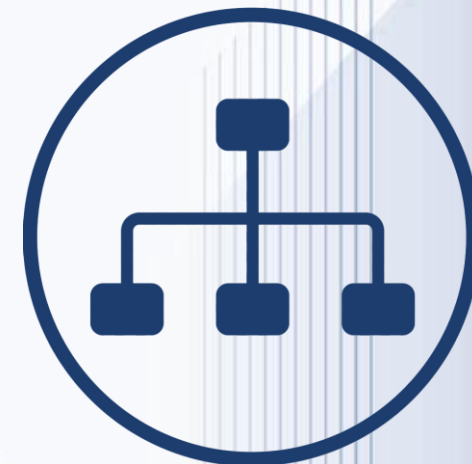
- ВНУТРЕННЯЯ
- ВНЕШНЯЯ

## ФОРМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ

- АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
- ПРИОБРЕТЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ
- ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
- ОПЕРАТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОСОРГАНАМИ

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ПРИРОДНЫЕ
- ОТРАСЛЕВЫЕ





# УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

ОЦЕНКА РИСКА

ВЫБОР МЕТОДОВ  
УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ И ИХ  
ПРИМЕНЕНИЕ

УЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И  
СОЦИАЛЬНОГО ФАКТОРОВ

## СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

- ПРЕВЕНТИВНАЯ
- ОПЕРАТИВНАЯ
- КОМПЕНСАЦИОННАЯ

## ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

- ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ РИСКА
- АНАЛИЗ ХАРАКТЕРА РИСКА
- УЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКТОРА
- УЧЕТ СОЦИАЛЬНОГО ФАКТОРА



# СТРУКТУРА ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО



!! ВЛАДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗНАНИЯМИ И  
ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

!! ПРОФИЛАКТИКА

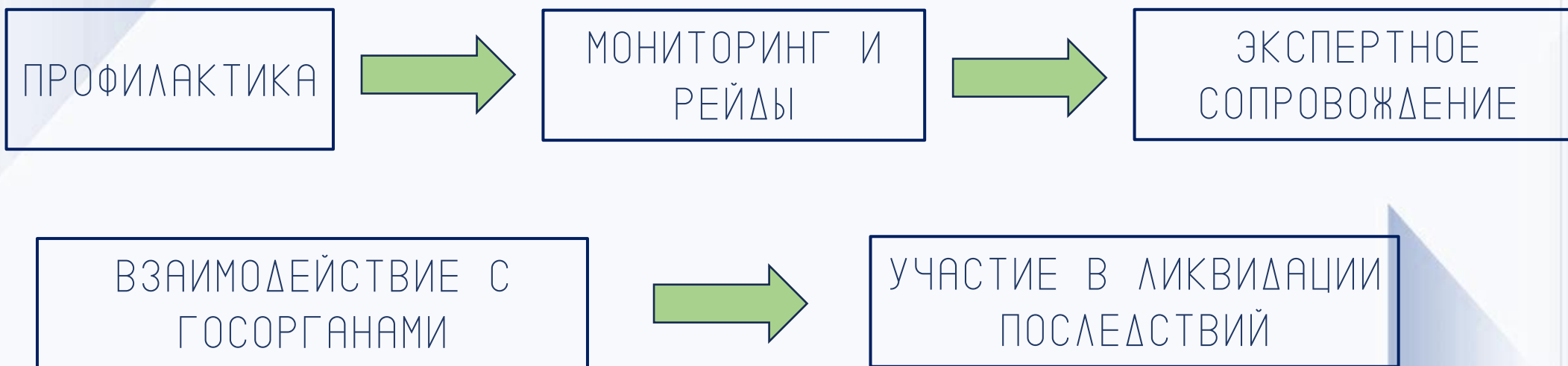


## ФОРМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

- ОБЪЕДИНЕНИЕ ИНИЦИАТИВНЫХ ГРУПП
- СОЗДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ИНСПЕКЦИЙ)
- ВКЛЮЧЕНИЕ В ОБЩЕСТВЕННЫЕ СОВЕТЫ
- УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЯХ
- ИНИЦИАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТИЗ
- ПРОВЕДЕНИЕ РЕЙДОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ





# ПОЧВА КАК ОБЪЕКТ ОХРАНЫ ОС



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

МЕТОДИКА ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА  
ПРИКАЗ МИНПРИРОДЫ ОТ 08.06.2010 №23

$$УЩ_{загр} = CЗ \times S \times K_r \times K_{исп} \times T_x \times K_{мпс}$$

$$C = \sum_{i=1}^n X_i / X_n$$

**CЗ** – СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

**S** – ПЛОЩАДЬ ЗАГРЯЗНЕННОГО УЧАСТКА (КВ М)

**X<sub>n</sub>** – НОРМАТИВ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОЧВ (МГ/КГ)

**X<sub>i</sub>** – ФАКТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВЕ (МГ/КГ)

**K<sub>r</sub>** – УЧИТЫВАЕТ ГЛУБИНУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ / ПОРЧИ ПОЧВ

**K<sub>мпс</sub>** – УЧИТЫВАЕТ МОЩНОСТЬ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ

**T** – ТАКСА ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА

**K<sub>исп</sub>** – УЧИТЫВАЕТ КАТЕГОРИЮ ЗЕМЕЛЬ И ВИД РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1000 РУБ/КВМ  
СЕВЕРНЫЕ ЗОНЫ ПРИТУНДРОВЫХ  
ЛЕСОВ И РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ  
ЛЕСОСТЕПНАЯ ЗОНА  
500 РУБ/КВМ



# ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ КАК ОБЪЕКТ ОХРАНЫ ОС



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

## МЕТОДИКА ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА (В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИЙ)

ПРИКАЗ МИНПРИРОДЫ ОТ 13.04.2009 №87

$$Y = K_{вг} \times K_{в} \times K_{ин} \times K_{дл} \times \sum_{i=1}^n H_i$$

$K_{вг}$  – УЧИТЫВАЕТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

$K_{дл}$  – УЧИТЫВАЕТ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

$K_{ин}$  – УЧИТЫВАЕТ ИНФЛЯЦИОННУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

$K_{в}$  – УЧИТЫВАЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

$H_i$  – ТАКСА ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВРЕДА

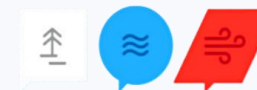
0.1 – 0.2 Т  
0.5 – 0.6 МЛН РУБ

3000 – 5000 Т  
1344 – 2016 МЛН РУБ

ЗАВИСИТ ОТ  
МАССЫ РАЗЛИТЫХ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ

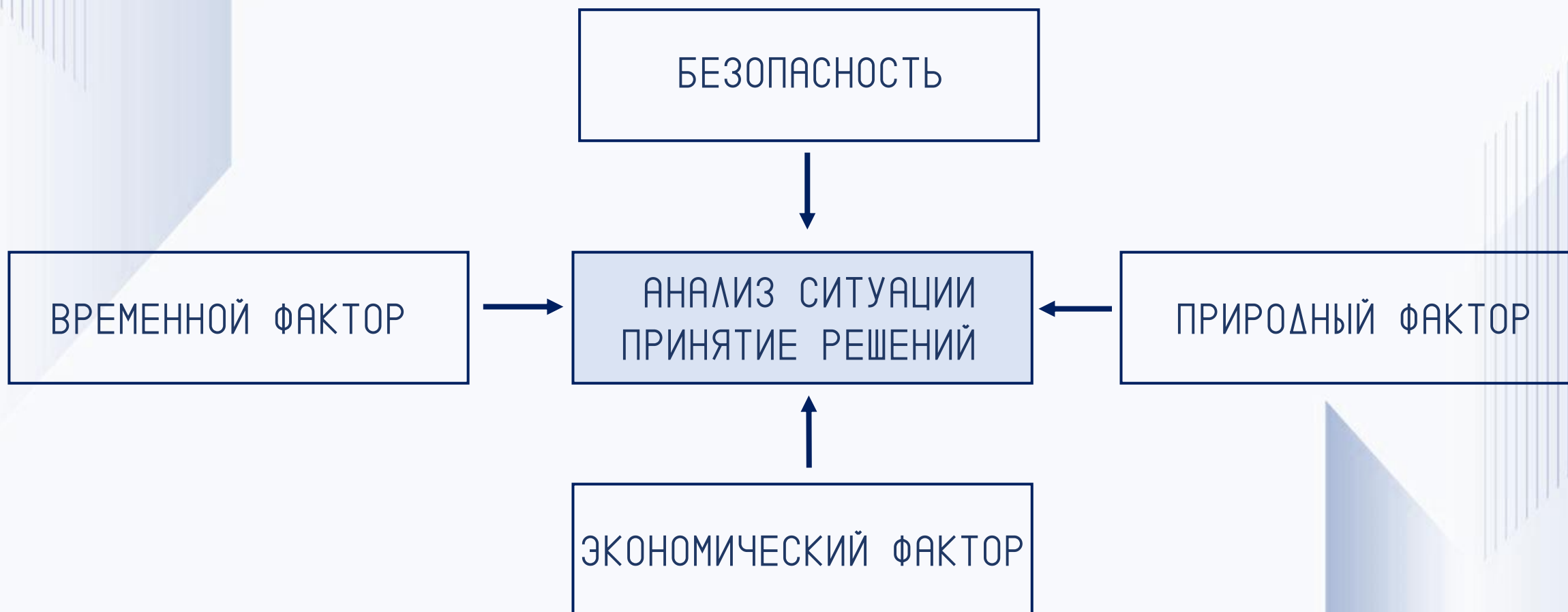


# УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ НАСТУПЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

## БЛОК СХЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ







СЛУЖБА СОДЕЙСТВИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

