



# Экологическая политика в Пермском крае

Докладчик: Харун Людмила Ивановна

2017

*начальник управления по охране окружающей среды  
Министерства природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии Пермского края*



# Природные ресурсы





# Антропогенная трансформация природной среды

На 4% территории края повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха, 48% населения



Выбросы промпредприятий 308,9 тыс. тонн/год  
автотранспорта 300,3 тыс. тонн/год



Сброс загрязненных сточных вод, 357,8 млн. м<sup>3</sup>



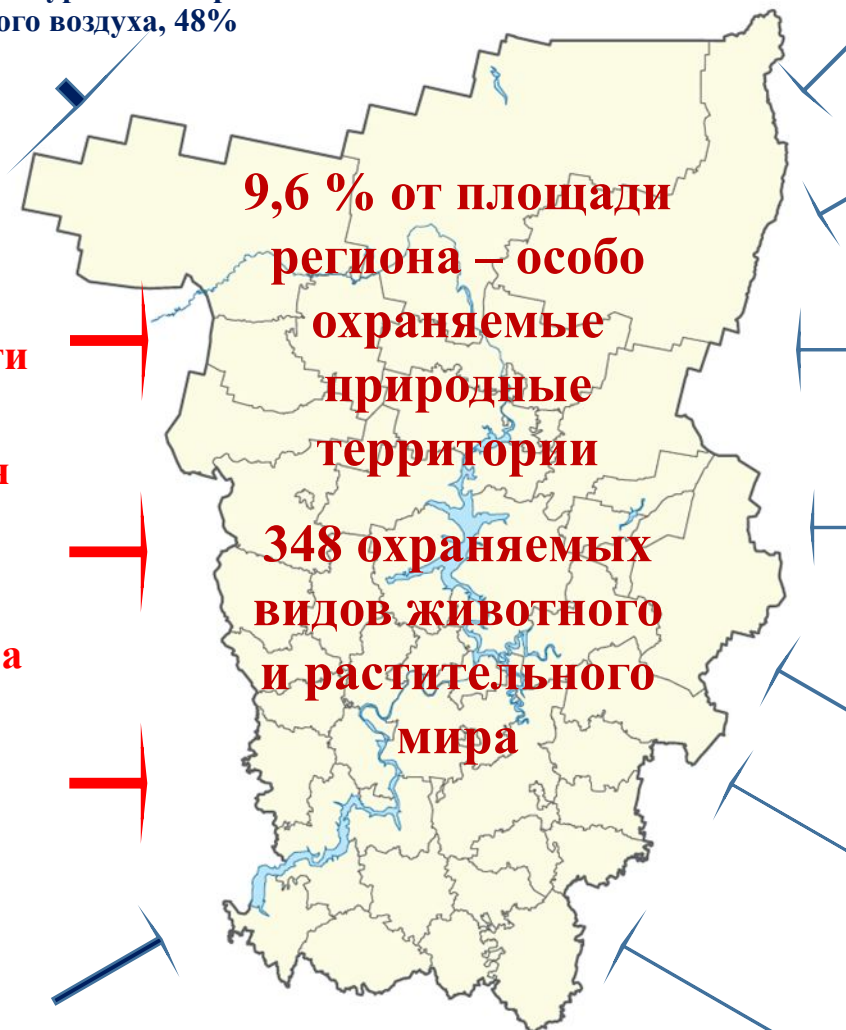
Сброс кислых шахтных вод Кизеловского угольного бассейна, 24,2 млн м<sup>3</sup>



Лесные пожары

Захламление мусором

Накопление отходов производства и потребления, 817,4 млн. тонн



**9,6 % от площади региона – особо охраняемые природные территории**

**348 охраняемых видов животного и растительного мира**

Угроза утраты природной ценности

Угроза сокращения видового разнообразия животного и растительного мира

148 тыс. хозяйствующих субъектов

Наличие 14 объектов накопленного вреда окружающей среде, в зоне влияния проживает 400 тыс. человек

Неорганизованная рекреация, 175 тыс. чел./год



# Наличие объектов накопленного вреда окружающей среде



Изливы шахт Кизеловского угольного бассейна, 135,5 тыс. жителей, 24,2 млн м<sup>3</sup>

Шламонакопители в г. Березники, 145 тыс. жителей, 902 тыс. тонн

Отвал лигнина гидролизного, п. Широковский, 0,7 тыс. жителей, 0,7 тыс. тонн

Отвал каменного карьера, г. Чусовой, 45,5 тыс. жителей, 27 млн. тонн

Шлаковый отвал г. Лысьва, 62,6 тыс. жителей, 536 тыс. тонн

Короотвал г. Краснокамск 53 тыс. жителей, 3,9 млн. тонн

Загрязнение земель нефтепродуктами ЗАТО Звездный, 9 тыс. жителей, 0,5 тыс. тонн



# Инвестиции в охрану окружающей среды

В 2016 г. исключены из списка с повышенным уровнем загрязнения атмосферы:

37 млрд. руб.

82% охрана водных ресурсов

18% охрана атмосферного воздуха, недр

9 % от населения Пермского края



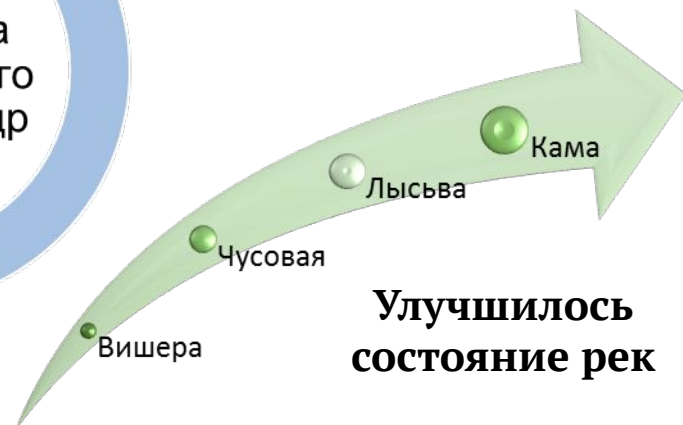
г. Чусовой



г. Лысьва



г. Соликамск





# Объекты экологической политики



Хозяйственная деятельность, способная оказать воздействие на окружающую среду, в том числе прошлая экономическая деятельность



Живая природа



Человек

**Цель экологической политики – повышение экологической безопасности территорий и населения Пермского края, сохранение природных экосистем**



# Основные направления региональной экологической политики в экономике

## Производство

- Переход на наилучшие доступные технологии
- Достижение предприятиями нормативов воздействия на окружающую среду
- Контрольно-надзорные мероприятия с использованием риск-ориентированного подхода и проверок без участия юр. лиц

## Прошлая хозяйственная деятельность

- Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде

## Автотранспорт

- Использование бензина и дизельного топлива класса не ниже К-5
- Модернизация дорожно-транспортной сети, строительство объездных дорог вокруг городов
- Перевод автопарка на транспорт, соответствующий экологическим требованиям класса 5

## Коммунальное хозяйство

- Разработка региональной программы в области обращения с отходами
- Выбор регионального оператора в области обращения с отходами





# Основные направления региональной экологической политики в области сохранения естественных экологических систем

## Особо охраняемые природные территории

- Создание охранных зон ООПТ категории «памятники природы» и природного парка «Пермский»
- Корректировка границ ООПТ (вывод населенных пунктов)
- Создание новых участков природного парка «Пермский»

## Леса

- Установление границ городских лесов, создание городских лесничеств и лесопарков
- Создание лесопарковых зеленых поясов
- Лесовосстановление, в том числе в городских лесах

## Водные ресурсы

- Экологические расчистки водных объектов
- Установление границ водоохраных зон

## Охрана редких и исчезающих видов

- Подготовка и издание Красной книги животных, растений и других организмов
- Нормативно-правовое обеспечение охраны редких почв
- Проведение мероприятий по сохранению редких видов







# Основные направления региональной экологической политики в сфере экологического образования





# Экологическая политика в Пермском крае

*Улучшение состояния  
атмосферного воздуха, в  
том числе в городах  
Пермь, Березники,  
Губаха, Краснокамск*

*Снижение загрязнения  
водных объектов  
бассейнов рек Чусовой,  
Яйвы, Косьвы, Вильвы,  
Камы*

**Нормализация  
экологической  
обстановки**

*Создание и реализация  
краевой системы  
управления твердыми  
коммунальными  
отходами, система  
управления  
вторичными ресурсами*

*Сохранение  
естественных  
экологических систем*



**Спасибо за внимание!**