

V РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ШАГ В НАУКУ»

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

По направлению:  
«Экология»

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА  
ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

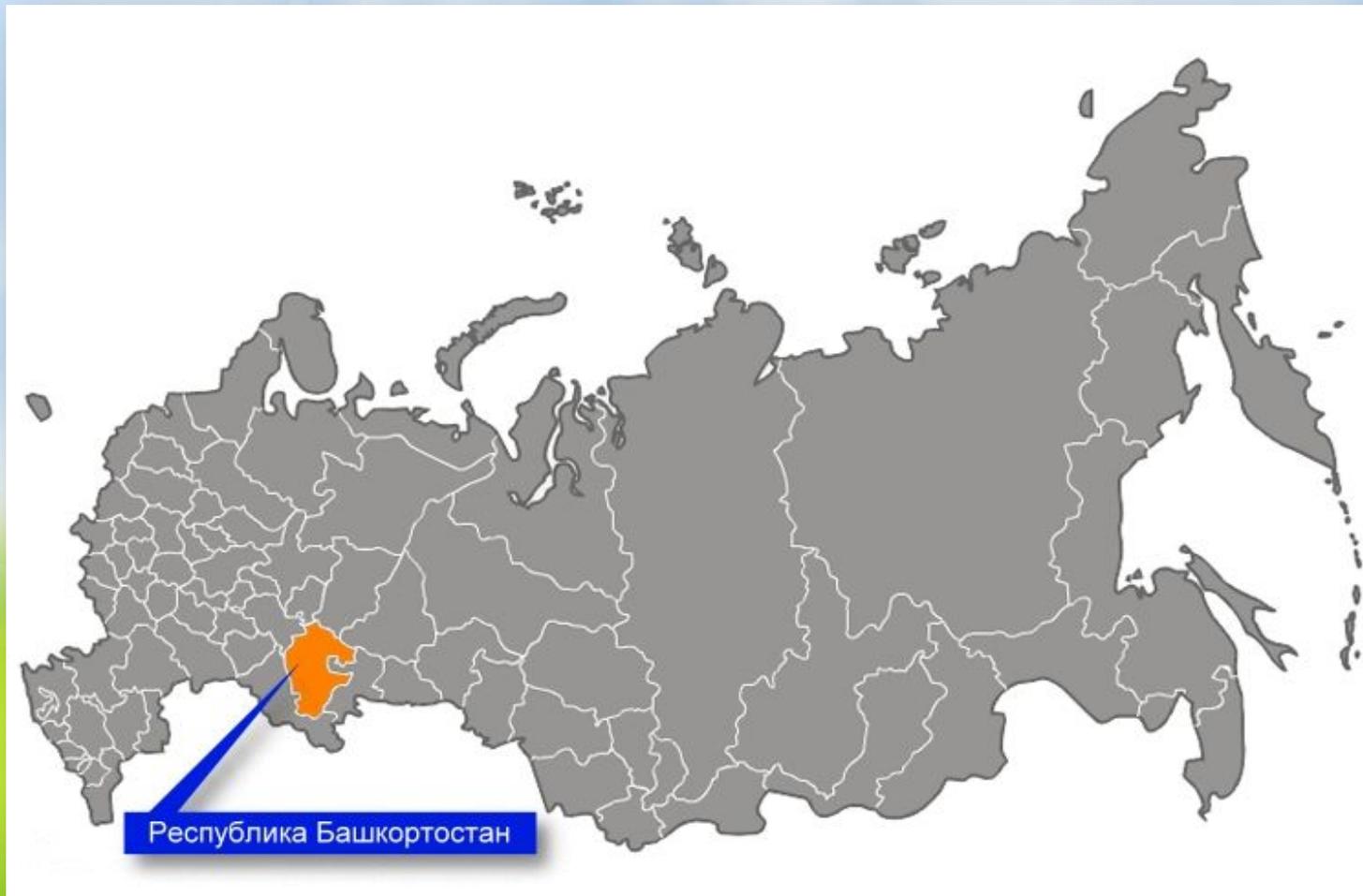
# Противоречие экономического и экологического развития



# Современные масштабы экологической катастрофы



**В Республике Башкортостан выявлено  
415 случаев загрязнения земель.**



**Объем образования отходов  
составил около 23 млн. тонн.**

# Основные проблемы в Республике Башкортостан:

- несанкционированный сброс сточных вод
- отсутствие технологии по очистке шахтных и подотвальных вод
- нерешенность вопроса очистки и утилизации дистеллерной жидкости
- проблемы связанные с очисткой стоков населенных пунктов

# Пути взаимодействия

На основе экономического использования природных ресурсов, принципа устойчивого развития и экологизации экономики можно достичь взаимодействия между экономикой и экологией.



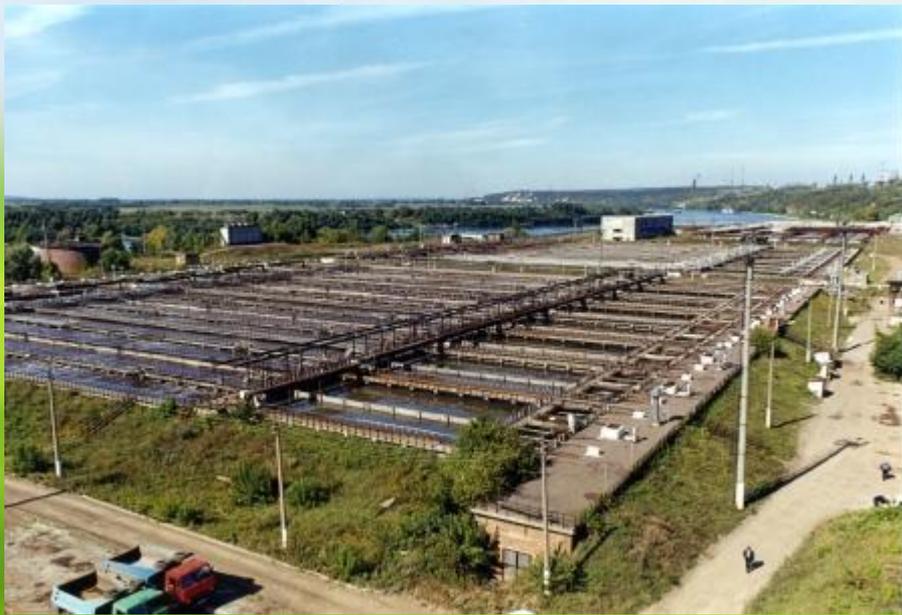
# Пути взаимодействия

Использование вторичного сырья, регенерация-переработка отходов производства и мусора. Так, например, переработка макулатуры позволяет сократить производство новой бумаги почти вдвое, органическая масса из отходов используется для получения удобрений, металлолом направляется на переплавку.



# Пути взаимодействия

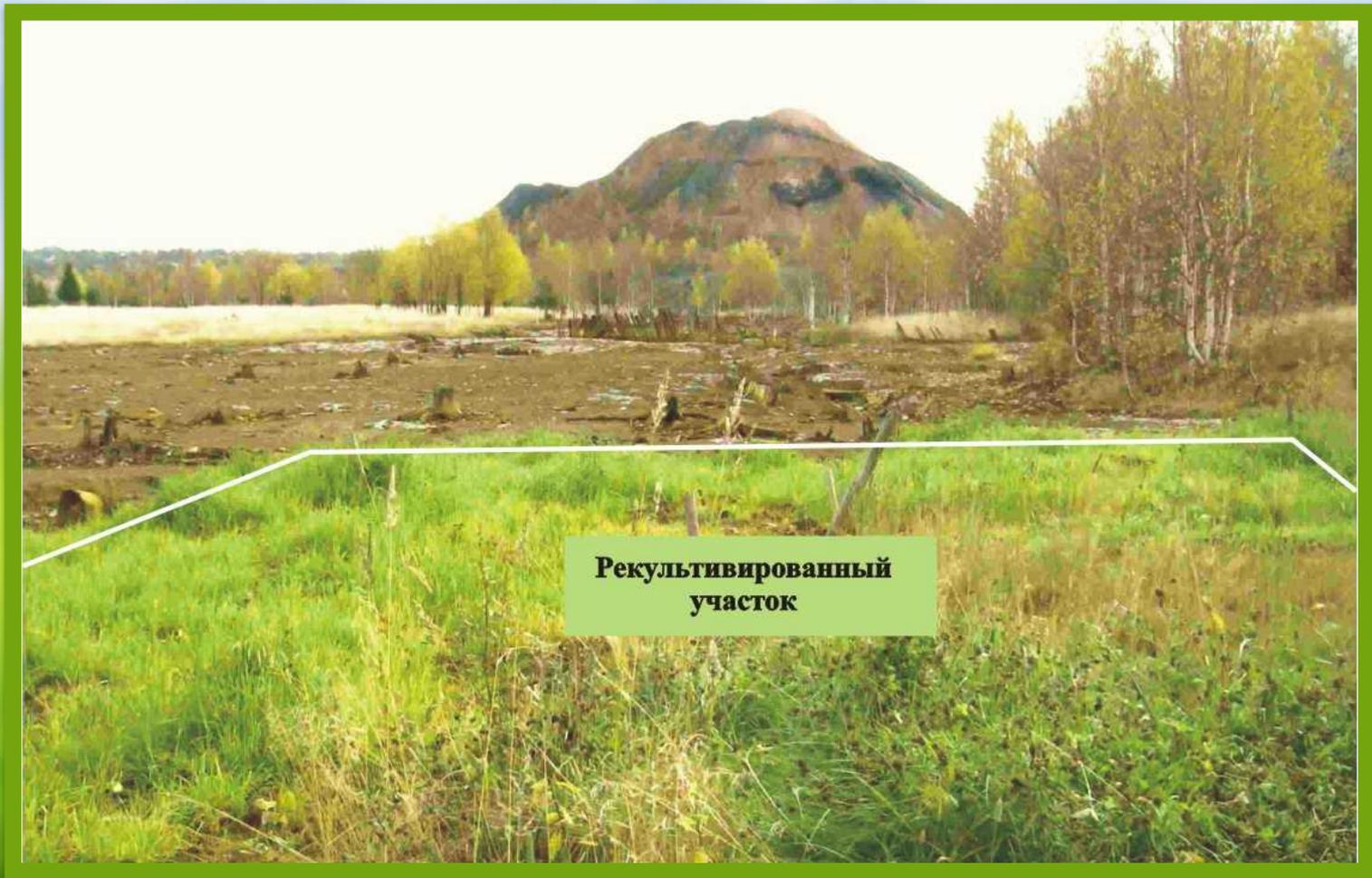
Обработка сточных вод. В основе данной технологии лежит использование естественных процессов жизнедеятельности бактерий, разлагающих отходы.



Муниципальное унитарное предприятие «Уфаводоканал»

# Пути взаимодействия

Рекультивация промышленных территорий - восстановление пространств с нарушенной средой в целях повторного использования.



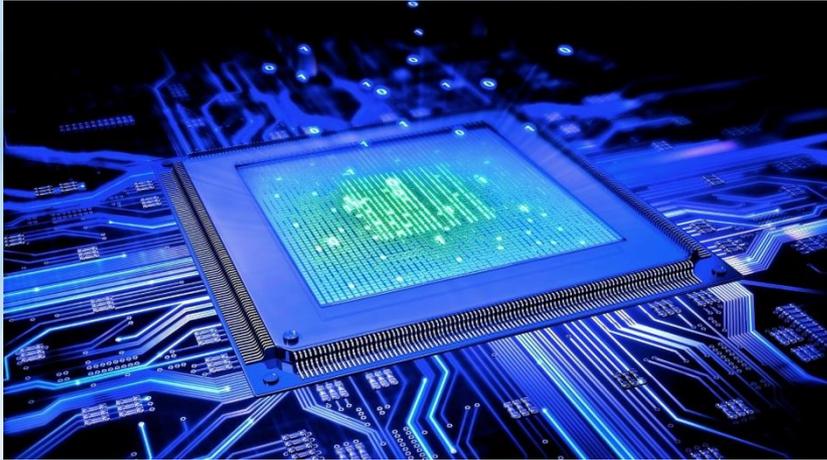
**Рекультивированный  
участок**

# Пути взаимодействия

Использование новых источников энергии: ветровой, солнечной, энергии приливов и отливов. Для получения топлива можно использовать материалы растительного происхождения.



# Пути взаимодействия



Еще одним способом экономического использования ресурсов является совершенствование технологии. С одной стороны, продление службы товаров за счет улучшения их качества позволит существенно сэкономить материалы и природные ресурсы. С другой, это имеет и определенный нравственный смысл: потребитель будет стремиться дольше использовать качественный товар, не стремясь быстро с ним расстаться и приобрести новый.

# Борьба с загрязнением в Республике Башкортостан



Правительством республики,  
руководителями предприятий  
принимаются меры по  
предотвращению загрязнения  
объектов:



**Президентская программа по  
предотвращению загрязнения водных  
объектов «Питьевые и минеральные воды»**

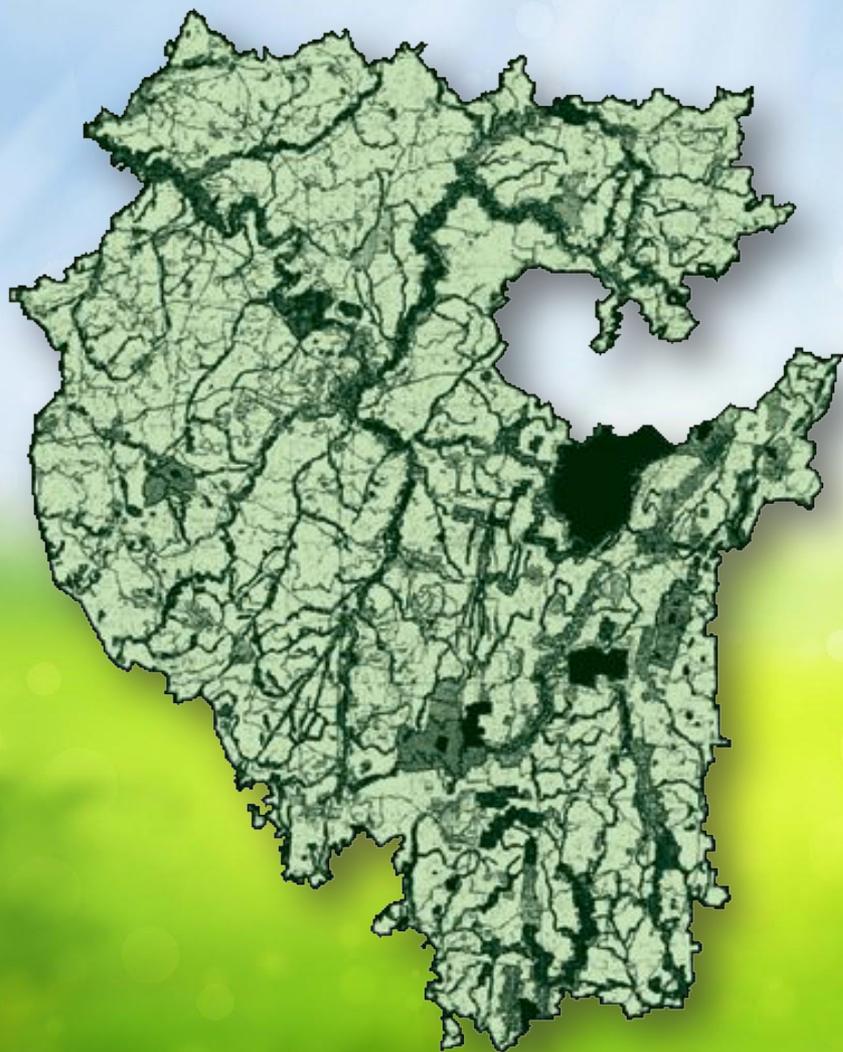


# Программы по снижению воздействия токсичных отходов предприятий РБ «Отходы»



**ОТХОДЫ  
В ДОХОДЫ**





**Внедрена  
разрешительная  
система  
размещения  
отходов.  
Общая площадь  
особо охраняемых  
природных  
территорий сегодня  
составляет более  
950 тыс. га**

# Особо охраняемые природные территории



- Заповедники
- Национальные парки
- Природные парки
- Природные парки местного значения
- Заказники
- Лечебно-оздоровительные местности и курорты (округа горно-санитарной охраны)
- Дендрологические парки и ботанические сады

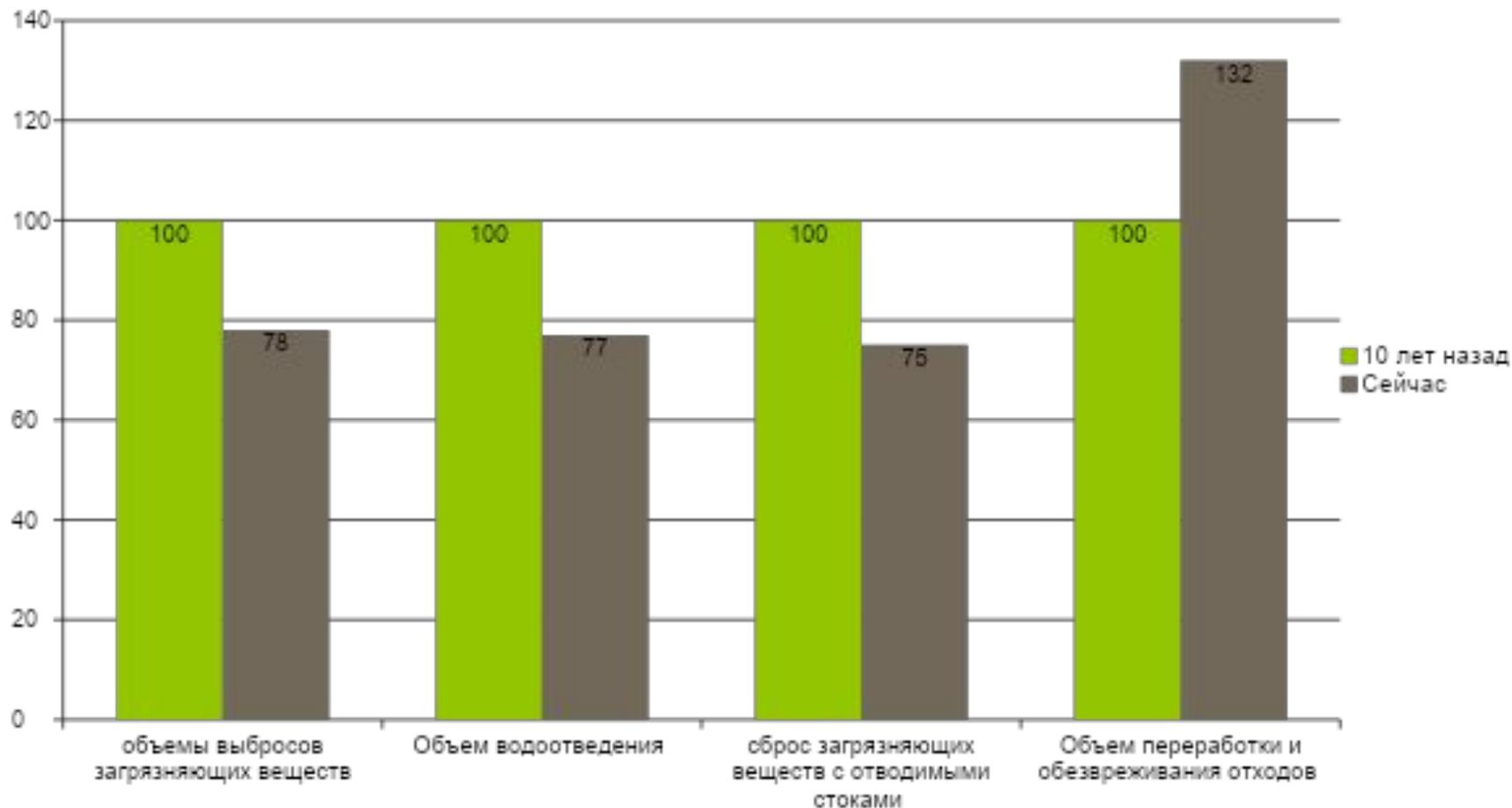
**Российское представительство  
Всемирного фонда дикой природы  
(WWF) в рамках проекта «Сохранение  
биоразнообразия Уральского  
экорегiona» реализуют системы ООПТ в  
горно-лесной зоне Южного Урала**



**Постановление Кабинета Министров  
направленный на снижения объема выбросов  
в атмосферу загрязняющих веществ  
«Экологическая безопасность РБ»**



# Изменение объемов загрязнения и переработки





**Берегите Природу!**

