

V РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«ШАГ В НАУКУ»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

По направлению:
«Экология»

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА
ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

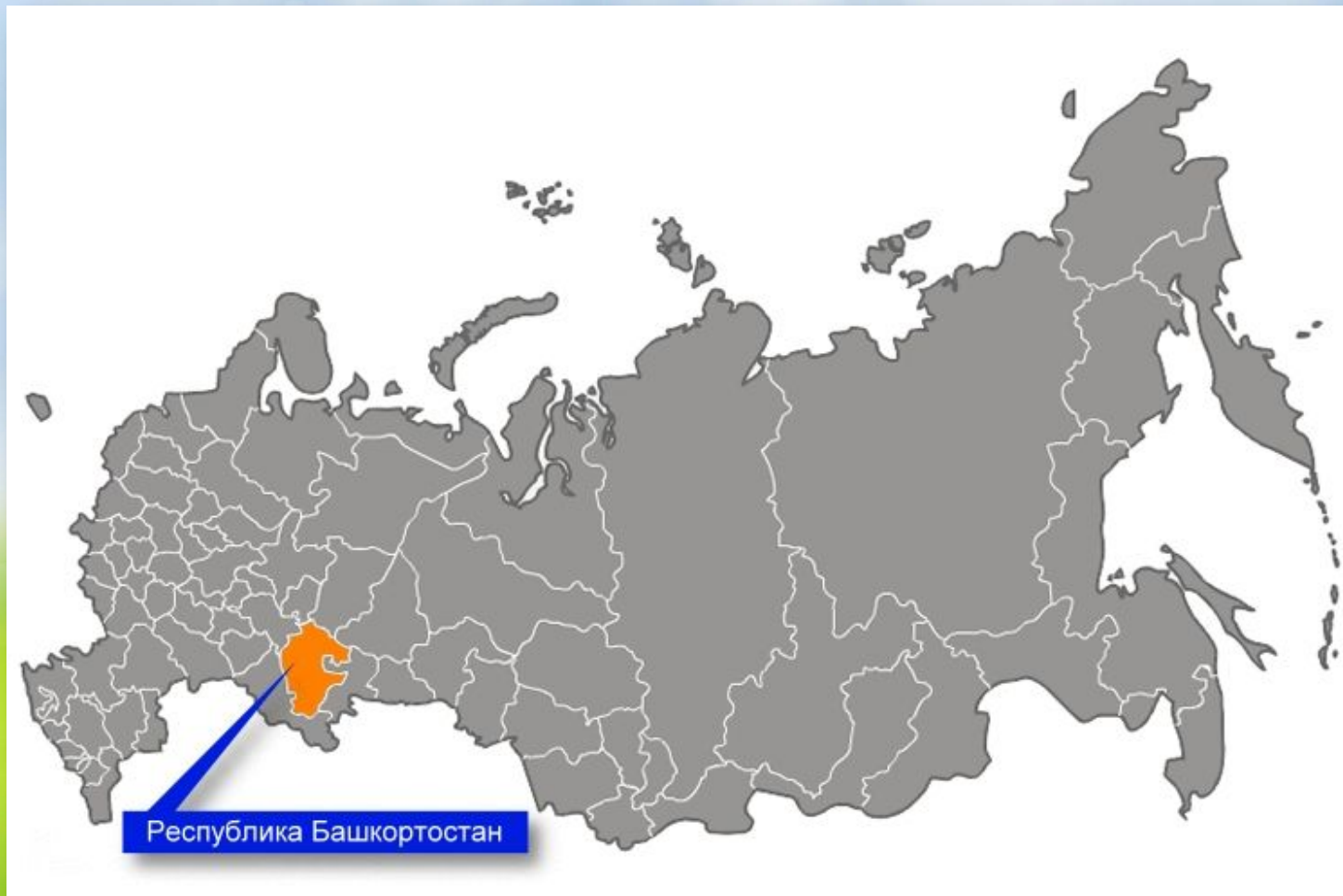
Противоречие экономического и экологического развития



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

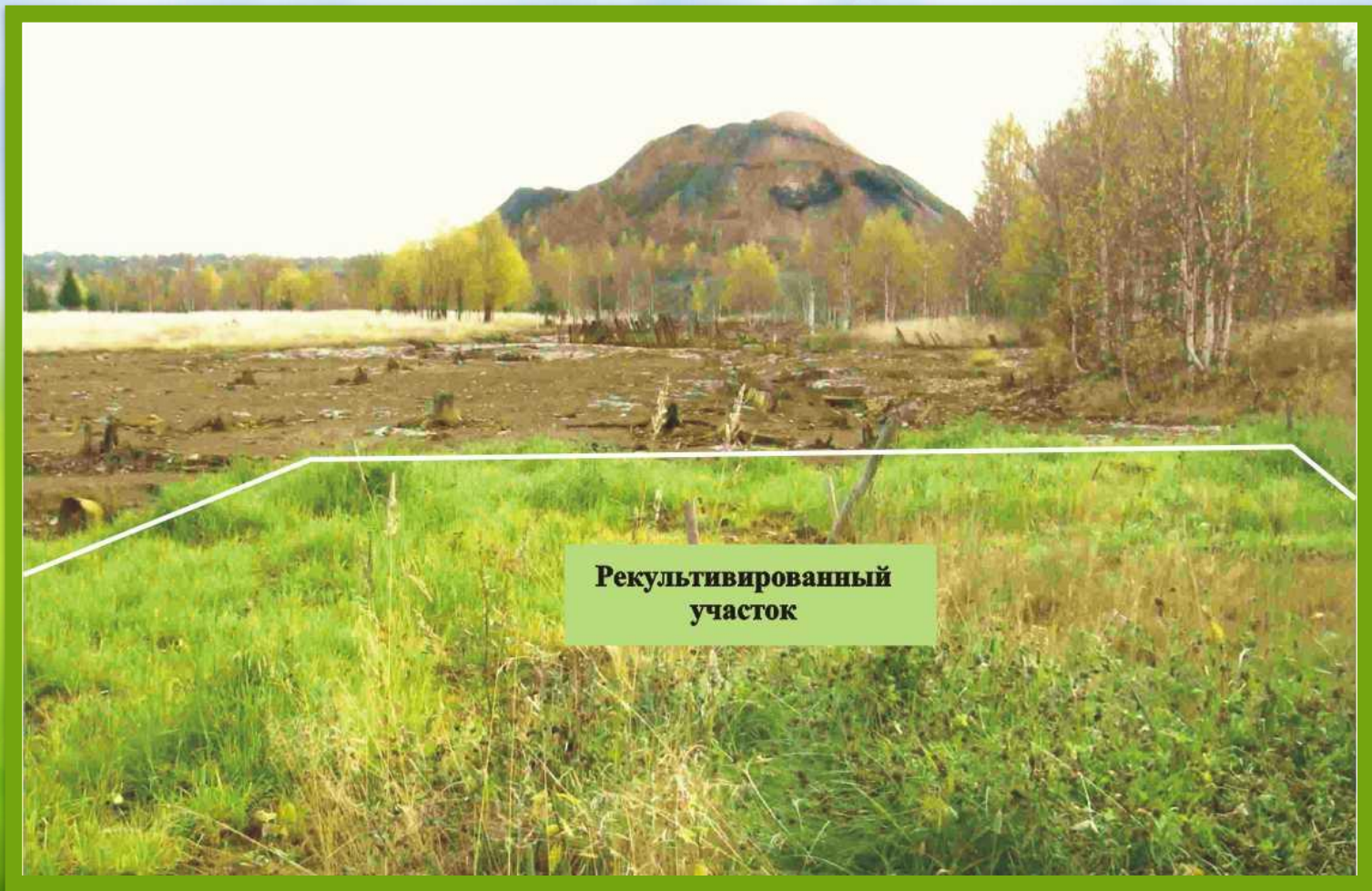
Обработка сточных вод. В основе данной технологии лежит использование естественных процессов жизнедеятельности бактерий, разлагающих отходы.



Муниципальное унитарное предприятие «Уфаводоканал»

Пути взаимодействия

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



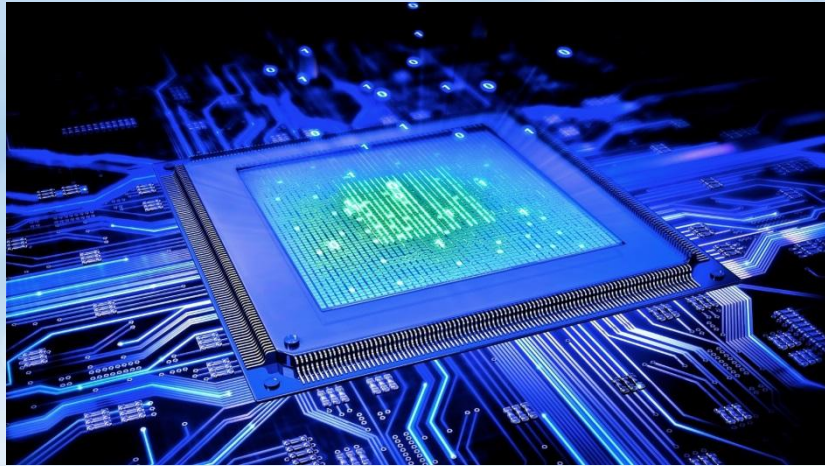
**Рекультивированный
участок**

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»**

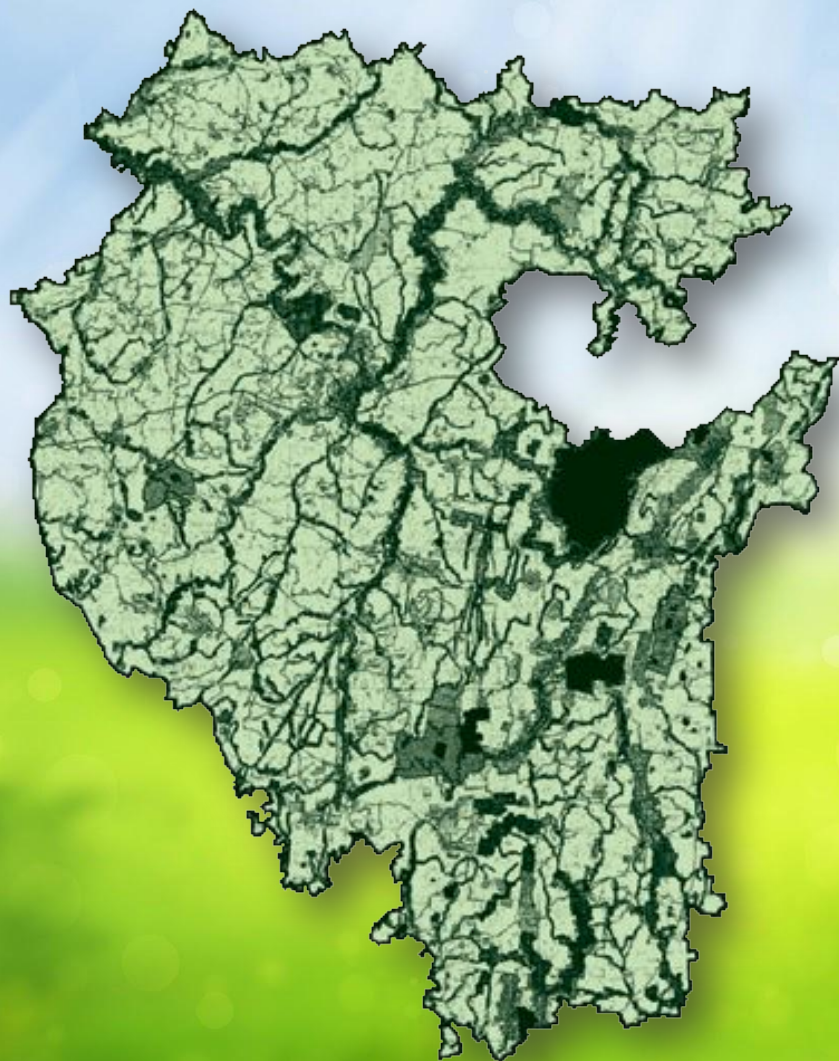


Программы по снижению воздействия токсичных отходов предприятий РБ «Отходы»



**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

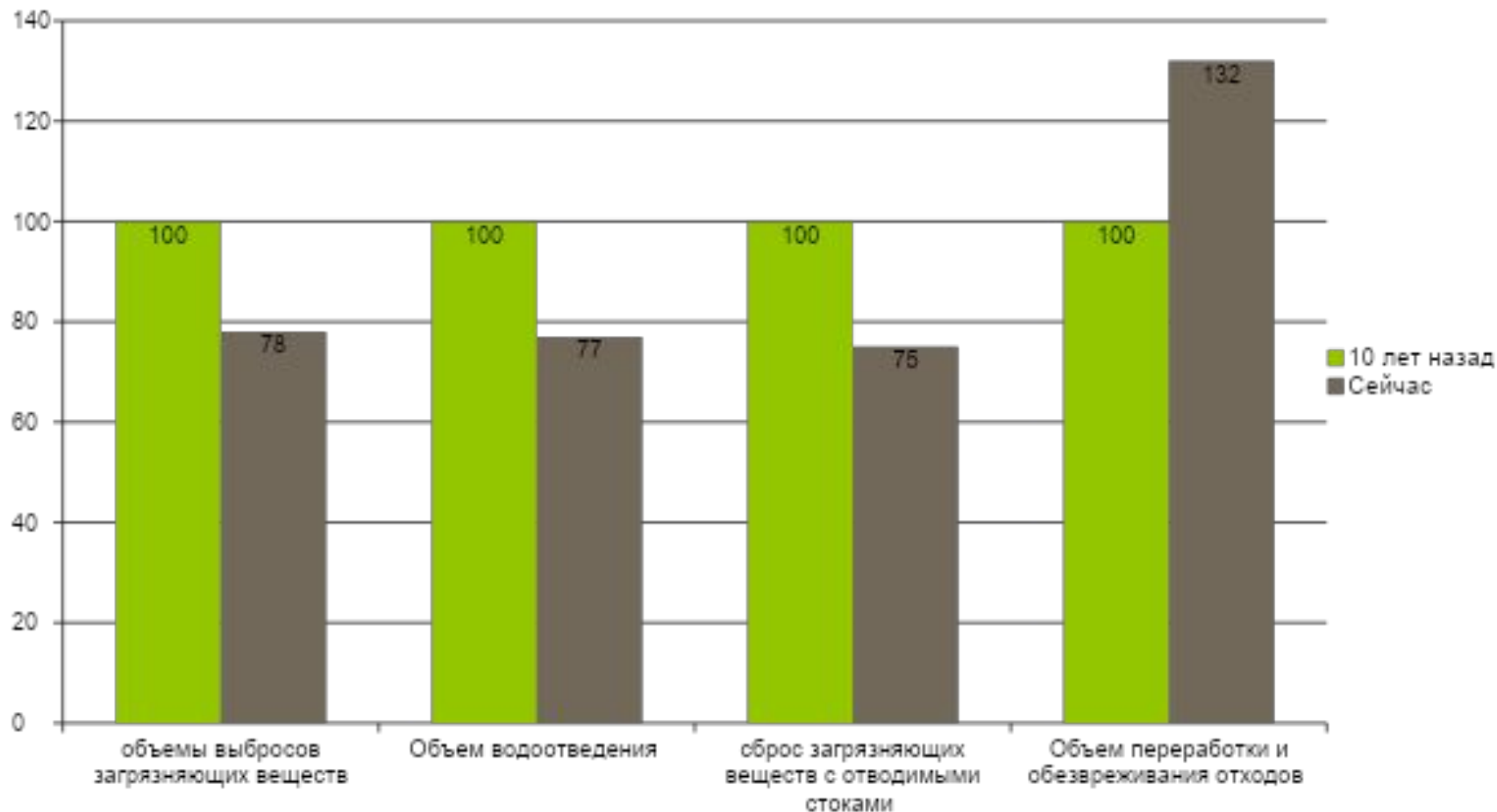
**Российское представительство
Всемирного фонда дикой природы
(WWF) в рамках проекта «Сохранение
биоразнообразия Уральского
экорегiona» реализуют системы ООПТ в
горно-лесной зоне Южного Урала**



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



Изменение объемов загрязнения и переработки





Берегите Природу!

