ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

АНО ОС
«Диалог – Центр»

Проектная конференция «Экологическое мировоззрение и здоровый образ жизни детей и молодёжи в XXI веке», 2020 год

Направление: Проблемы и перспективы развития системы «Человек – Общество – Природа»

Тема проекта: «Современная экология России и её проблемы»

Авторы: Доржиева Юля, Ёлшина Ангелина,
ученицы 10 класса
МБОУ «Курумканская СОШ №1»
Руководитель: Зарубина Валентина Павловна, учитель биологии и химии
МБОУ «Курумканская СОШ1»

Наша главная цель:

Изучить экологические пролемы России

Задачи

Решение проблемы неифективности утилизации мусора

Решение негативного техногенного влияния на окружающую среду

В России проблема мусора особенно остра. По данным статистики, дальнейшей переработке подвергается только 4% всех отходов. Сырье попадает в один контейнер. Отсортировать мусор, который находится в свалке, практически невозможно.

Серьезной экологической проблемой стали отходы производства. Экономическая незаинтересованность предприятий, низкий технологический уровень, отсутствие современного оборудования по переработке привели к тому, что утилизацию проходит незначительная часть отходов, а темпы их образования и накопления на территории страны остаются прежними.

Проблема

Каждое технологически развитое государство сильно загрязняет окружающую среду. Антропогенное загрязнения негативно сказывается на всех оболочках Земли, включая литосферу, атмосферу, гидросферу и биосферу. Деятельность человека по отношению к природе носит агрессивный характер. К сожалению, Россия не является исключением. Она остается одним из самых загрязненных государств мира, и сталкивается с множеством серьезных экологических проблем.

Факторы антропогенного развития

- Деятельность промышленных предприятий
- Вырубка лесов
- Водная и химическая мелиорация
- Территориальный рост и развитие городов
- Рекреция и транспортное строительство

Байкал

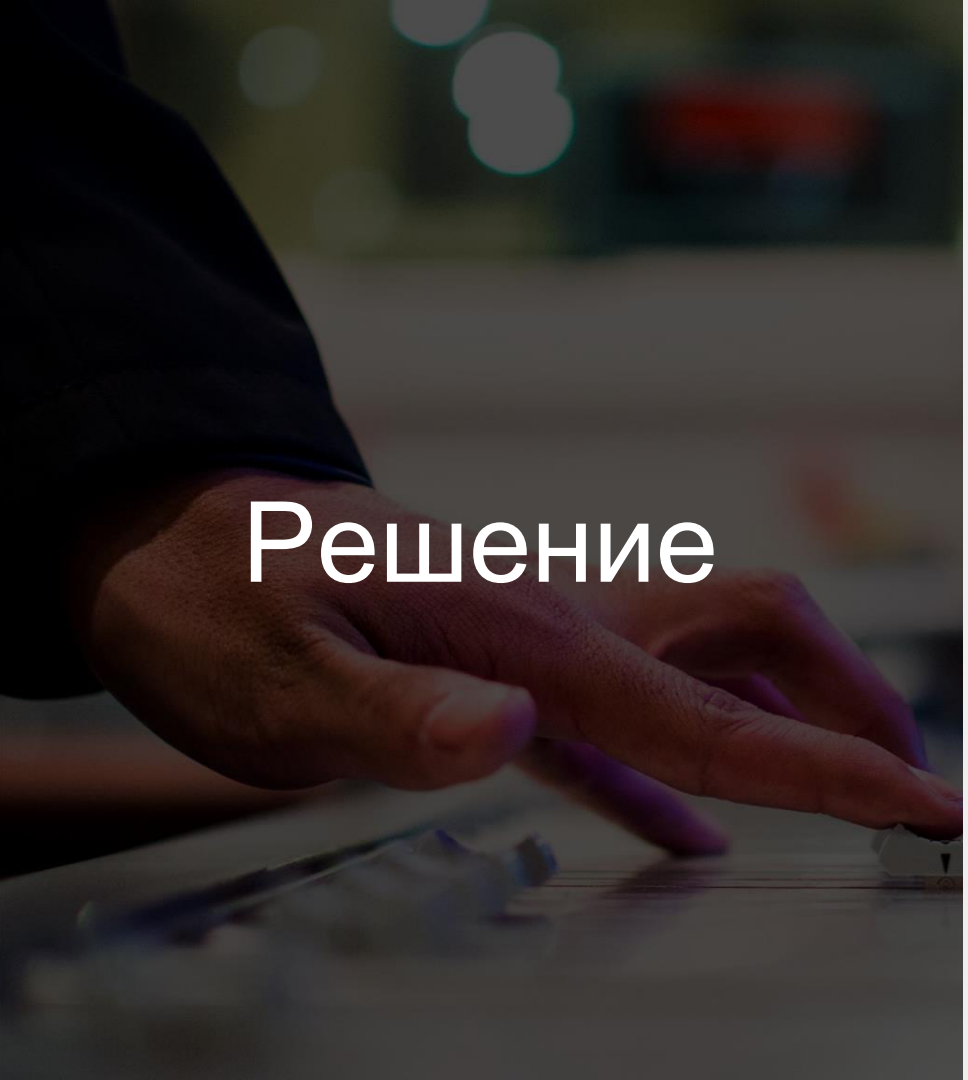
Источники загрязнения Байкала

У озера Байкал 3 основных и несколько дополнительных источников экологических проблем. Основными являются гидротехнические сооружения и Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат, расположенный на берегу озера, а также загрязненные воды притока Селенга.
Дополнительными источниками проблем служит вырубка леса, стоки от населенных пунктов, незаконные сбросы предприятий, отходы топлива от водного транспорта, мусор от безнадзорного туризма.

Последствия обмеления Байкала

В результате снижения уровня Байкала могут пострадать более 70 тыс. жителей восточного побережья озера. Там уже высохли колодцы - люди с трудом добывают ведро воды; зимой начали гореть торфяники - на них раньше строились многие деревни; может начаться мор рыбы.

В то же время складывается угроза тепло- и водоснабжению города Ангарска с населением 230 тыс. человек. Водозаборы теплоэлектростанции ТЭС-10, обеспечивающей теплом и горячей водой город, могут оказаться выше уровня воды в реке.



Решение

1.Разработка и реализация национальной экологической программы

2. Создание социально-ориентированной экономики

Спасибо за внимание