

Выброс опасных отходов с заводов и промышленных предприятий в воздух или водные объекты привел к огромным бедствиям для человечества. Бесчисленное множество химических веществ и ксенобиотиков, используемых в различных отраслях промышленности, не только наносят вред здоровью живых существ, но и приводят к естественным нарушениям, таким как кислотные дожди и глобальное потепление. Тем не менее, промышленное загрязнение и эксплуатация продолжаются уже на протяжении десятилетий, и его нынешнее воздействие является разрушительным. Влияние промышленного загрязнения на землю:

- Походная глобальная температура. Промышленные предприятия выделяют значительное количество углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и метана (CH<sub>4</sub>), которые, как правило, поглощают солнечное излучение.

- Загрязненные водные объекты. Вода экстенсивно используется во всех отраслях промышленности, прямо от очистки машин, чтобы охладить их. После операции эта вода в основном стекает в ближайший ручей или реку и осаждает промышленные стоки.

- Качество воздуха. Выбросы из малых и крупных промышленных предприятий являются одной из самых больших причин загрязнения воздуха. Эти газообразные выбросы содержат множество загрязняющих веществ, таких как сера, оксиды азота, окись углерода и так далее.

- Ухудшенное качество почвы. В условиях нехватки мест для захоронения промышленные отходы также выбрасываются на свалки. Токсичные материалы и химикаты из этих отходов затем накапливаются в верхнем слое почвы и наносят удар по плодородию почвы

- Очевидное ухудшение состояния здоровья человека. Согласно статистике исследований Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), 2% всех болезней сердца и легких вызваны загрязнением наружного воздуха.

- Печальное исчезновение живой природы. Удаление промышленных отходов затрагивает не только людей, но и животных, живущих в густых лесах. Такие действия, как вырубка лесов, добыча полезных ископаемых и загрязнение воды, уже вынудили животных покинуть свои естественные места обитания и мигрировать.

В целом, ни один государственный или негосударственный орган не может бороться исключительно против такого вездесущего врага, как промышленное загрязнение. Мы все должны сделать шаг вперед, не задумываясь о том, » какие изменения принесет мой вклад?» Настало время, чтобы мы перешли к более экологичным решениям, будучи активными в отношении каждой мелочи, которая так или иначе влияет на планету.