

The background features a vibrant blue and green color scheme. On the left, a large blue butterfly is perched on a green and blue globe. Below the globe is a white daisy with a yellow center and green leaves. Several other blue butterflies are scattered in the upper left quadrant. The right side of the image is dominated by a series of flowing, wavy lines in various shades of blue, creating a sense of movement and depth. The overall composition is clean and modern, with a focus on environmental themes.

# *Охрана окружающей среды*

**Выполнила:  
Никитина Наталья  
2 группа, 3 курс**

# *Понятие охраны окружающей среды*



*Под охраной окружающей среды* понимают совокупность международных, государственных и региональных правовых актов, инструкций и стандартов, доводящих общие юридические требования до каждого конкретного загрязнителя и обеспечивающих его заинтересованность в выполнении этих требований, конкретных природоохранных мероприятий по претворению в жизнь этих требований.

# ***Виды загрязнений окружающей среды***

Разнообразное вмешательство человека в естественные процессы в биосфере можно сгруппировать по следующим *видам загрязнений*, понимая под ними любые нежелательные для экосистем антропогенные изменения:

- *ингредиентное загрязнение* как совокупность веществ, количественно или качественно чуждых естественным биогеоценозам;
- *параметрическое загрязнение*, связанное с изменением качественных параметров окружающей среды;
- *биоценотическое загрязнение*, заключающееся в воздействии на состав и структуру популяции живых организмов;
- *стацциально-деструкционное загрязнение*, представляющее собой изменение ландшафтов и экологических систем в процессе природопользования.

# *Охрана окружающей природной среды*

Охрана окружающей природной среды *складывается из:*

- правовой охраны, формулирующей научные экологические принципы в виде юридических законов, обязательных для исполнения;
- материального стимулирования природоохранной деятельности, стремящегося сделать ее экономически выгодной для предприятий;
- инженерной охраны, разрабатывающей природоохранную и ресурсосберегающую технологию и технику.



# *Объекты охраны окружающей среды*



В соответствии с законом Российской Федерации «Об охране окружающей среды» **объектами охраны окружающей среды** от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности являются:

- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух, озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство.

# *Основные принципы охраны окружающей среды*

Хозяйственная и иная деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе *следующих принципов:*

- соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;
- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно обоснованное сочетание экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях обеспечения устойчивого развития и благоприятной окружающей среды;
- охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;
- платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде;

# *Основные принципы охраны окружающей среды*

- независимость контроля в области охраны окружающей среды;
- презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности;
- обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- учет природных и социально-экономических особенностей территорий при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- приоритет сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
- организация и развитие системы экологического образования, воспитание и формирование экологической культуры;
- участие граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в решении задач охраны окружающей среды;
- международное сотрудничество Российской Федерации в области охраны окружающей среды и другие.

# Природоохранная деятельность предприятий



*Природоохранной* является любая деятельность, направленная на сохранение качества окружающей среды на уровне, обеспечивающем устойчивость биосферы. К ней относится как крупномасштабная, осуществляемая на общегосударственном уровне деятельность по сохранению эталонных образцов нетронутой природы и сохранению разнообразия видов на Земле, организации научных исследований, подготовке специалистов-экологов и воспитанию населения, так и деятельность отдельных предприятий по очистке от вредных веществ сточных вод и отходящих газов, снижению норм использования природных ресурсов. Такая деятельность осуществляется в основном инженерными методами.

# Направления природоохранной деятельности предприятий

Существуют *два основных направления* природоохранной деятельности предприятий. *Первое* — очистка вредных выбросов. Этот путь «в чистом виде» малоэффективен, так как с его помощью далеко не всегда удастся полностью прекратить поступление вредных веществ в биосферу. К тому же сокращение уровня загрязнения одного компонента окружающей среды ведет к усилению загрязнения другого.

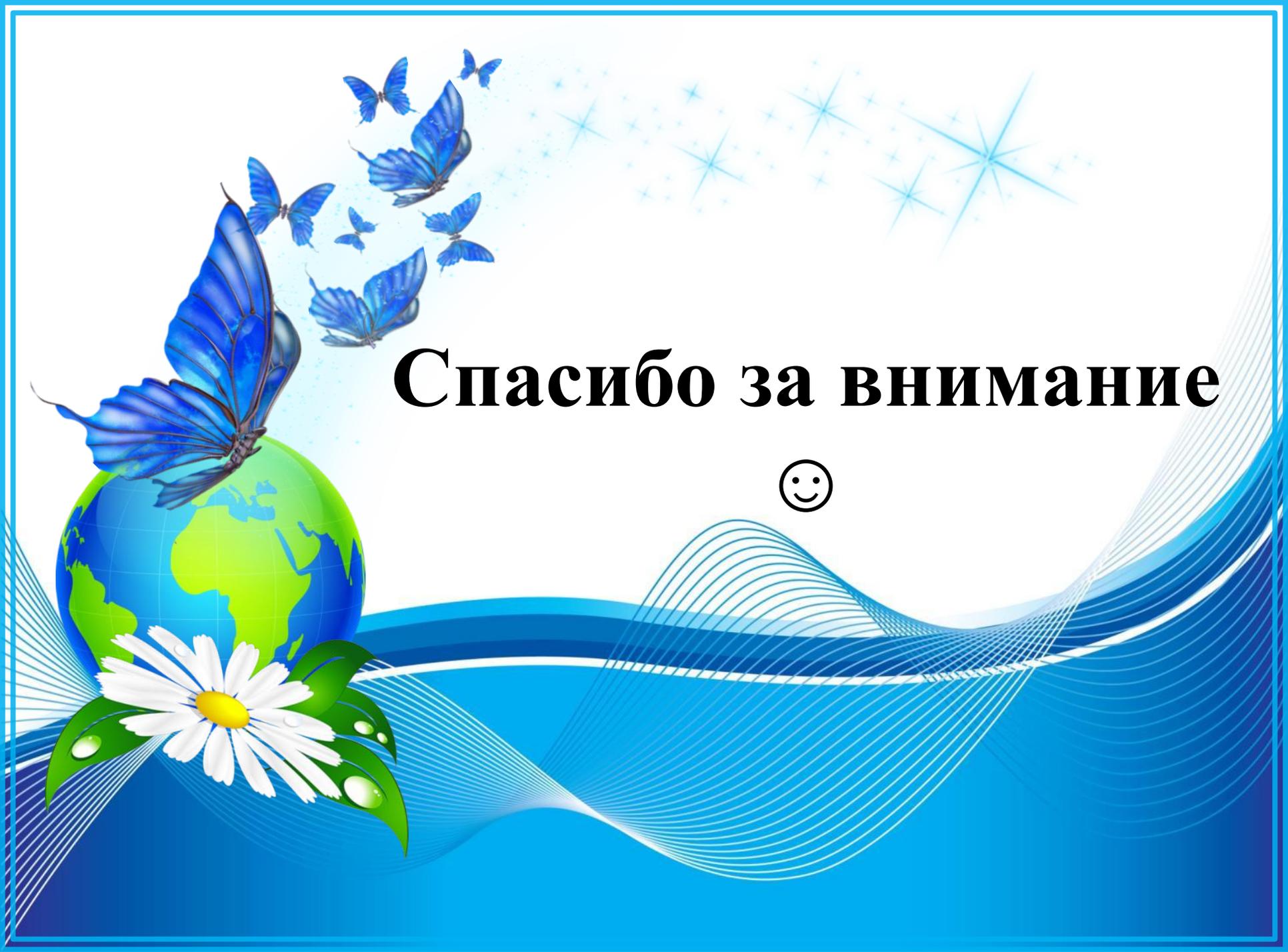
*Второе направление* — устранение самих причин загрязнения, что требует разработки малоотходных, а в перспективе и безотходных технологий производства, которые позволяли бы комплексно использовать исходное сырье и утилизировать максимум вредных для биосферы веществ. Однако далеко не для всех производств найдены приемлемые технико-экономические решения по резкому сокращению количества образующихся отходов и их утилизации, поэтому в настоящее время приходится работать по обоим указанным направлениям.

# ***Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды***

Правовую основу охраны окружающей среды в стране составляет **Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**, в соответствии с которым введено санитарное законодательство, включающее этот закон и нормативные акты, устанавливающие критерии безопасности для человека, факторов среды его обитания и требования к обеспечению благоприятных условий его жизнедеятельности.

Важнейшим законодательным актом, направленным на обеспечение экологической безопасности, является **Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (2002)**. Закон устанавливает систему природоохранного законодательства, основные принципы и объекты охраны окружающей природной среды, порядок управления ею. В законе зафиксировано право граждан РФ на благоприятную среду обитания.

Из других законодательных актов в области охраны окружающей среды следует отметить **Водный кодекс РФ (1995)**, **Земельный кодекс РФ (2000)**, **Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (1999)**, **Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (1995)**, **Закон РФ «Об использовании атомной энергии» (1995)**, **Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» (1998)**.

The background features a vibrant blue and green color scheme. On the left, a large blue butterfly is perched on a green and blue globe. Below the globe is a white daisy with a yellow center and green leaves. Several other blue butterflies are scattered in the upper left quadrant. The right side of the image is dominated by a series of flowing, wavy lines in various shades of blue, creating a sense of movement. In the upper right, there are several starburst or spark-like patterns. The entire scene is framed by a thin blue border.

**Спасибо за внимание**

