

# 2017 год – Год экологии



Указ Президента о проведении  
Года экологии в 2017 году В  
целях привлечения внимания  
общества к вопросам  
экологического развития  
Российской Федерации,  
сохранения биологического  
разнообразия и обеспечения  
экологической безопасности

**Основные направления Года  
экологии –  
развитие заповедной  
системы  
- экология в целом**

□ **ЭКОЛО́ГИЯ** (от греч. oikos — дом, жилище, местопребывание и ...логия), наука, изучающая жизнь различных организмов в их естественной среде обитания, или окружающей среде.

□ **Окружающая среда** — это все живое и неживое вокруг нас. Современное значение слова экология имеет более широкое значение, чем в первые десятилетия развития этой науки. Даже более того, чаще всего под экологическими вопросами понимаются, прежде всего, вопросы охраны окружающей среды



Планета Земля – наш общий дом, каждый человек, живущий в нём, должен заботливо и бережно относиться к нему, сохраняя все его ценности и богатства.



□ Всё хорошее в людях – из детства!

Как истоки добра пробудить?

Прикоснуться к природе всем сердцем:

Удивиться, узнать, полюбить!

Мы хотим, чтоб земля расцветала,

И росли, как цветы, малыши,

Чтоб для них экология стала

Не наукой, а частью души!





- 2017-й год объявлен в России годом экологии. Настала пора всем нам задуматься о состоянии окружающей среды. Чистый воздух, чистая вода,
- цветущие леса, поля, луга – это залог нашего здоровья и здоровья следующих поколений. Будем беречь Землю, на которой мы живём...».



# Какая ситуация с экологией в стране?

**Экологическая ситуация в России продолжает оставаться тревожной.**

**Отрасли добывающей промышленности создают специфические промышленные**

**ландшафты с карьерами, шахтами, отвалами пустой породы.**

**В результате открытой добычи руд и угля из сельскохозяйственного оборота изымаются десятки тысяч гектаров плодородных земель.**





## □ Почему именно 2017 год объявлен годом экологии?

- Это связано не только с острыми проблемами экологическими проблемами в стране, но дело в том, что 2017 год связан с вековым юбилеем основания в стране первого государственного природного заповедника



□ Он был создан на побережье Байкала, на территории нынешней Республики Бурятия, и в течение столетия исправно действует – под названием «Баргузинский». Целью его основания, пришедшегося на 11 января 1917 (еще при царском режиме), стала охрана баргузинского соболя.





# СПИСОК ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РОССИИ В 2017 ГОДУ

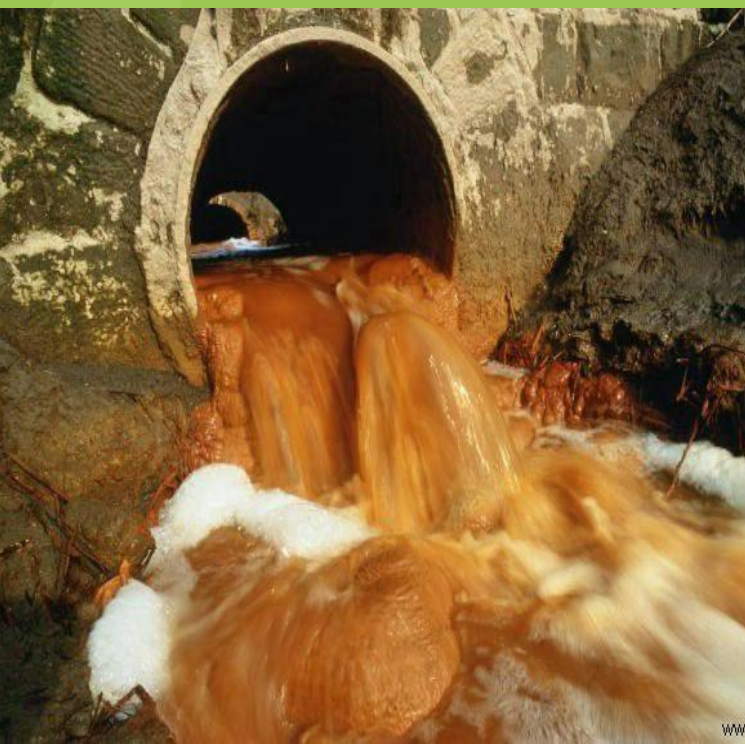
- Российская Федерация по меркам загрязненности окружающей среды стоит, практически, на первом месте.
- Этот показатель растет с каждым годом и ему способствуют такие факторы, как загрязнение водоемов, вырубка лесов, ухудшение состояния почвы и атмосферы путем выбросов заводского производства.





## Загрязнение воды

Загрязнение воды происходит главным образом, когда люди перегружают водную окружающую среду, ручьи, озера, подземные воды, заливы и моря, отходами или веществами, вредными для живых существ.



# Загрязнение почвы

- Жилые дома и коммунально-бытовые предприятия.
- В составе загрязняющих веществ этой категории источников преобладают бытовой мусор, пищевые отходы, строительный мусор и т.п
- Сжигание мусора на городских свалках сопровождается выделением ядовитых веществ, которые оседают на поверхность почв и трудно смываются дождями.





# Загрязнение воздуха

- Это происходит в результате как природных процессов, так вследствие деятельности человека. Причем именно человек играет все большую роль в загрязнении атмосферы.



# Вырубка лесов

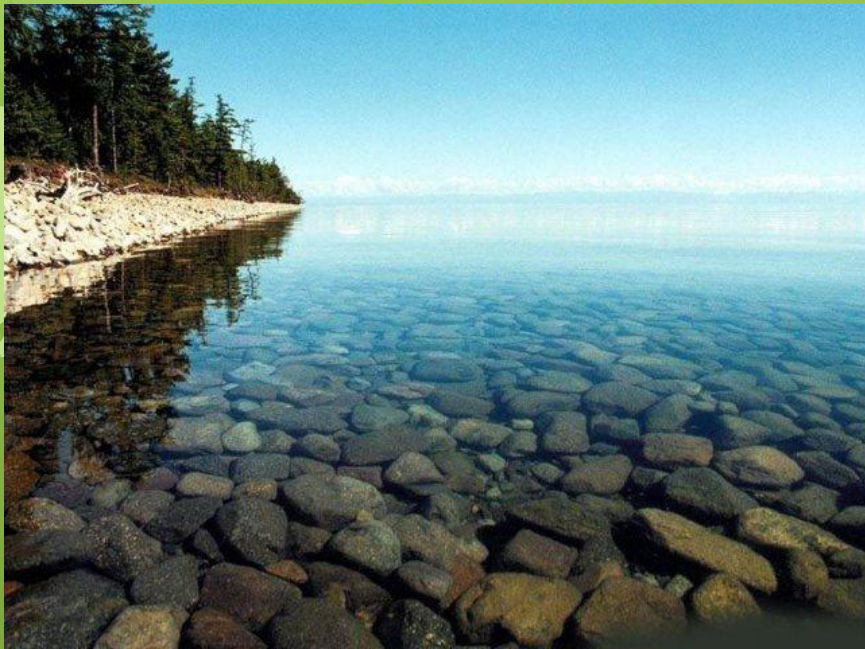
- Несмотря на то что леса являются возобновляемым ресурсом, скорость их вырубки слишком высока и не покрывается скоростью воспроизводства. Ежегодно уничтожаются миллионы гектаров лиственных и хвойных лесов.





# Загрязнение озера Байкал

- Экологические проблемы Байкала, по большому счёту, такие же, как и у всей планеты.
- Природу Байкала губят сточными водами, выбросами в атмосферу. В загрязнение Байкала вносят свой вклад и промышленные предприятия, и коммунальное хозяйство.
- Разрушение почвы, сведение лесов, самовольная беспорядочная застройка, загрязнение окружающей среды при извлечении и переработке полезных ископаемых, исчезновение биологических видов. Всё это в той или иной степени происходит на берегах Байкала.



# Для того чтобы решить все эти экологические проблемы необходимо

- **Предотвратить вырубку лесов**, а именно улучшить условия труда лесников, установить менее выгодные условия для экспорта древесины, в частности, ценных пород, усилить контроль над вырубкой леса.
- **Очистить водоемы**, а именно усовершенствовать очистительные системы, ведь некоторые из них уже не в состоянии выполнять свои функции; пересмотреть способы утилизации и переработки отходов; улучшить утилизацию бытовых неорганических отходов.
- **Очистить воздух** — использовать современные и более экологически виды топлива; улучшение фильтров на предприятиях, которые относятся к тяжелой промышленности.





# Охрана природы - забота всех землян

Для рыбы нужна чистая вода - будем охранять наши водоёмы. В лесах, степях, горах разные ценные животные - будем охранять леса, степи, горы. Рыбе - вода, птице - воздух, зверям - лес, степи, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу - значит охранять Родину.

Что ждет нашу страну завтра?  
Если мы не прекратим  
загрязнять окружающую среду?



















Мы любим лес в любое время года,  
Мы слышим речек медленную речь...  
Все это называется природа,  
Давайте же всегда ее беречь!  
Летят, звеня, дождинки с небосвода,  
Клубится на заре тумана дым...  
Все это называется природа,  
Давайте же сердца ей отдадим

