

МБУК «ГАГАРИНСКАЯ МЦБС»

Берегите эту землю



г. Гагарин 2017г.

Экологическая ситуация в России давно уже вызывает тревогу. Российская Федерация относится к странам мира с наихудшей экологической ситуацией. Загрязнение природной среды достигло невиданных за последние годы масштабов.

Загрязнение воздуха. Выбросы промышленных отходов ухудшают состояние атмосферы. Негативно для воздуха сгорание автомобильного топлива, а также сжигание угля, нефти, газа, древесины. Вредные частицы загрязняют озоновый слой и разрушают его. Попадая в атмосферу, они вызывают кислотные дожди, которые в свою очередь загрязняют землю и водоемы. Все эти факторы являются причиной онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний населения, а также вымирания животных. Еще загрязнение воздуха способствует изменению климата, глобальному потеплению и увеличению ультрафиолетового солнечного излучения;

Вырубка лесов. В стране процесс вырубки лесных массивов практически бесконтрольный, в ходе чего вырубаются сотни гектаров зеленой зоны. Наиболее изменилась экология на северо-западе страны, а также становится актуальной проблема обезлесенья Сибири. Многие лесные экосистемы изменяются для создания сельскохозяйственных угодий. Это приводит к вытеснению многих видов флоры и фауны из мест их обитания. Нарушается круговорот воды, климат становится более сухим и образуется парниковый эффект;



Загрязнение вод и почвы. Промышленные и бытовые отходы загрязняют поверхностные и подземные воды, а также почву. Ситуацию ухудшает то, что в стране слишком малое количество водоочистительных сооружений, а большинство эксплуатируемого оборудования устарело. Также сельскохозяйственная техника и удобрения истощают грунты. Существует еще одна проблема – это загрязнения морей разлившимися нефтепродуктами. Ежегодно реки и озера загрязняют отходы химической промышленности. Все эти проблемы ведут к дефициту питьевой воды, поскольку многие источники непригодны даже для применения воды в технических целях. Также это способствует разрушению экосистем, вымирают некоторые виды животных, рыб и птиц;

Бытовые отходы. В среднем на каждого жителя России приходится 400 кг твердых бытовых отходов в год. Единственный выход – это переработка отходов (бумага, стекло). Предприятий, которые занимаются утилизацией или переработкой отходов действует в стране очень мало;

Радиоактивное загрязнение. На многих атомных станциях оборудование устарело и ситуация приближается к катастрофической, ведь в любой момент может случиться авария. Кроме того, недостаточно утилизируются радиоактивные отходы. Радиоактивное излучение опасных веществ вызывает мутацию и гибель клеток в организме человека, животного, растения. Загрязненные элементы попадают в организм вместе с водой, едой и воздухом, откладываются, и последствия облучения могут проявиться спустя время;

Радиоактивное загрязнение.
Чернобыль. «Мирные» ядерные взрывы.

Каковы последствия радиоактивного загрязнения?



PPt4WEB.ru

Экологическая ситуация в России» является очень актуальной, особенно в наше непростое время, когда человек все чаще ощущает себя «властелином» природы. В настоящее время сложилась ситуация, когда мы говорим уже о глобальных экологических проблемах.

Уничтожение заповедных зон и браконьерство.

Эта незаконная деятельность ведет к гибели как отдельных видов флоры и фауны, так и уничтожению экосистем в целом. Что касается специфических экологических проблем в России, то кроме глобальных, существует несколько региональных. В первую очередь – это проблемы Арктики. Этой экосистеме был нанесен урон во время ее освоения. Здесь имеются в большом количестве труднодоступные запасы нефти и газа. Если их начнут добывать, возникнет угроза разлива нефтепродуктов. Глобальное потепление приводит к таянию ледников Арктики, они могут полностью исчезнуть. В результате этих процессов вымирают многие виды северных животных, и существенно изменяется экосистема, есть угроза затопления континента. **Браконьерство** (от фр. *braconnier* — браконьер; первоначально — «псовый охотник») — охота (а также рыбная ловля, вырубка леса, сбор растений и т. д.), нарушающая законодательство об охране окружающей среды. Браконьерством является только охота на диких животных и добыча дикорастущих растений. Добыча домашних животных и культурных растений в отсутствие хозяина считается кражей.





Наибольшей антропогенной нагрузке подвергается Волжский бассейн. Качество воды Волги и ее приток не соответствует рекреационным и гигиеническим нормам. Очищается лишь 8% сточных вод, сбрасываемых в реки.

Байкал – это источник 80% питьевой воды России, и этой акватории был нанесен вред деятельностью бумажно-целлюлозного комбината, который сбрасывал неподалеку промышленные, бытовые отходы, мусор.

Также пагубно влияет на озеро Иркутская ГЭС.

Не только разрушаются берега, загрязняется вода, но и падает ее уровень, уничтожаются места нерестилищ рыб, что приводит к исчезновению популяций.



Кроме того, в стране существует значительная проблема снижения уровня рек во всех водоемах, а также постоянно пересыхают мелкие реки. Самой опасной акваторией России считается Финский залив, поскольку в воде содержится огромное количество нефтепродуктов, которые разлились в результате аварий на танкерах. Тепловые и дизельные электростанции Камчатки значительно загрязняют воздух региона. Еще здесь ведется активная браконьерская деятельность, в связи с чем сокращаются популяции животных. Также происходит неконтролируемый отлов лосося.

Строительство мегаполисов и транспортных магистралей уничтожает леса и другие природные ресурсы по всей стране. В современных городах существуют проблемы не только загрязнения атмосферы и гидросферы, но и происходит шумовое загрязнение. Именно в городах наиболее остро стоит проблема бытовых отходов. В населенных пунктах страны недостаточно зеленых зон с насаждениями, а также здесь происходит плохая циркуляция воздуха.

Среди наиболее загрязненных городов мира второе место в рейтинге занимает российский город Норильск. Плохая экологическая ситуация образовалась в таких городах РФ, как Москва, Санкт-Петербург, Череповец, Асбест, Липецк и Новокузнецк.





Рассматривая разнообразные экологические проблемы России, нельзя пройти мимо проблемы ухудшения состояния здоровья населения страны. Основные проявления этой проблемы следующие:

- деградация генофонда и мутации;
- увеличение численности наследственных заболеваний и патологий;
- многие заболевания приобретают хронический характер;
- ухудшение санитарно-гигиенических условий проживания отдельных слоев населения;
- увеличение численности наркоманов и алкоголезависимых людей;
- повышение уровня детской смертности;
- рост мужского и женского бесплодия;
- регулярные эпидемии;
- увеличение числа больных раком, аллергиями, сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Данный список можно продолжать. Все эти проблемы со здоровьем являются основным последствием ухудшения состояния окружающей среды.

***Если не решать экопроблемы в России,
то число больных людей будет увеличиваться,
а численность населения будет
регулярно сокращаться.***

Решение экопроблем напрямую зависит от деятельности представителей государственной власти. Необходимо контролировать все направления экономики, чтобы все предприятия уменьшали свое негативное воздействие на экологию. Также нужна разработка и внедрение экотехнологий. Их можно позаимствовать и у иностранных разработчиков. Сегодня требуются кардинальные меры для решения экологических проблем. Однако мы должны помнить, что многое зависит и от нас самих: от образа жизни, экономии природных ресурсов и коммунальных благ, соблюдения гигиены и от нашего собственного выбора. К примеру, каждый может выбрасывать мусор, сдавать макулатуру, экономить воду, тушить костер на природе, использовать многоразовую посуду, покупать бумажные пакеты вместо полиэтиленовых, читать электронные книги. Эти небольшие действия помогут вам сделать свой вклад в улучшение экологии России.

Пути улучшения экологической ситуации



- Использование безотходных производств по побережьям и берегам рек
- Строительство очистных сооружений
- Избегать скопления промышленных предприятий на берегах морей
- Создание охраняемых акваторий (заповедников и заказников)

**Берегите Землю, берегите!
Не мечтайте об иных мирах,
Где не будет зла жестокой прыти,
Где сады в лелеющих цветах.**

**Посмотрите, зорко посмотрите,
Мир вокруг – прекрасен и велик,
Только счастливо – душой живите,
Засияет звёздно божий Лик!**

**Вы увидите – совсем, серьезно,
Что пред вами – Бог и красота;
Пусть порой у нас в миру морозно,
Давит мрак, печалит суета,**

**Но простите, искренне простите –
В Ваших мир согреется руках,
Помогите миру, помогите –
Пусть цветет он в сказочных цветах!**

Купровская А.

Заключение

Окружающий мир и природа - это то, что окружает нашу жизнь, дарит нам красоту, тепло и возможность любить и ценить растительный и животный мир, живущий в тесном соседстве с человеком. Но с каждым десятилетием окружающему миру природы все сложнее подстраиваться под человека, под его разрушительные для среды виды деятельности, массовое использование и потребление природных ресурсов. Задумываемся ли мы о защите нашего дома, нашей Земли? Не стали ли мы заложниками индустриального прогресса, когда окружающий мир преобразуется во благо и удобство человека, при этом все больше стесняя и оттесняя естественный природный мир.

«Берегите родную планету» - как часто мы слышим эти слова! Но вдумываемся ли мы в истинный смысл их, в их суть? Не всегда! А ведь сколько заботы о будущем вложено в этот призыв!

Земля! Третья планета Солнечной системы, уникальная и неповторимая, другой такой нет. Когда Ю. Гагарин увидел нашу Землю из космоса, он воскликнул: «Красота-то какая!», а после говорил: «Вид Земли зачаровывал, отвлекал от работы, притягивал, как магнит. Множество могучих рек, высокие горы, лесные массивы, снежные пустыни, огромный океан – все в нежной кисее облаков». Земля – наш дом, дом всего человечества.

БИБЛИОТЕКА РЕКОМЕНДУЕТ ПОЧИТАТЬ

1. Бринчук, М.М. Экологическое право (право окружающей среды): Учеб-ник для высших юридических учебных заведений/ М.М.Бринчук.— М.: Юристь, 1998. — 688с.
2. Гогмачадзе, Г.Д. Агроэкологический мониторинг почв и земельных ресурсов Российской Федерации/ .Д.Гогмачадзе; Предисл. и общ. ред. Д.М. Хомякова.-М.: Моск. Ун-т, 2010.-592с.
3. Лапина, М. А. Юридическая ответственность за экологические право-нарушения. Постатейный комментарий к Российскому законодательству. / М.А. Лапина. — М.: Экзамен, 2003. — 288 с.
- 4.. Лосев К.С. Мифы и заблуждения в экологии/К.С. Лосев.- М.: научный мир, 2011.-224с.: ил.
5. Папа О.М. Социальная экология: Учебное пособие/ О.М.Папа.- -М.:Дашков и К, Ростов н/Д: Наука-Спектр, 2012.-176с.
6. Петров, С. Экологическое право России. Конспект лекций/С. Петров.— М.: Приор-издат, 2005. - 176 с.
- 7.Ушаков С.А., Кац Я.Г. Экологическое состояние территории России/С.А. Ушаков, Я.Г. Кац—М.: Издательский центр «Академия», 2002.



**МБУК «Гагаринская МЦБС»
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР МОЛОДЕЖИ**

Составитель: Гатауллина А.

Эл. адрес: biblio-gagarin@mail.ru
Адрес сайта: <http://gagarin.library67.ru/>
Тел. 3-14-90