

УДК: 574

Экологическая проблема России

Мулюков .М.И

Научный руководитель: Давлетшина.М.Р

УГНТУ-Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет, Россия, Уфа, e-mail: marat.mulyukov.1986@mail.ru

Рассматриваются основные экологические проблемы России. Выделены основные направления по которым можно изменить часть экологической проблемы в России перспективные проекты . Разработаны рекомендации по стимулированию работы по этим проблемам Определение наиболее острых экологических проблем Российской Федерации и анализ эффективности действующих законов в области экологического права. Экологические проблемы Российской Федерации обширны и многогранны.

Ключевые слова: Стимулирование, эффективность, экологическое право , экологические проблемы

Ecological problem of Russia

Mulyukov.M.I

Scientific adviser: Davletshina.M.R

UGNTU-Ufa State Oil Technical University, Russia, Ufa, e-mail: marat.mulyukov.1986@mail.ru

The main environmental problems of Russia are considered. The main directions in which it is possible to change part of the environmental problem in Russia are highlighted. Recommendations have been developed to stimulate work on these issues. Identification of the most acute environmental problems of the Russian Federation and analysis of the effectiveness of existing laws in the field of environmental law. The environmental problems of the Russian Federation are vast and multifaceted.

Введение: Глобальные экологические проблемы актуальны и для России. Следует признать, что наша страна является одной из самых загрязненных в мире Это сказывается на качестве жизни и пагубно влияет на здоровье людей. Возникновение экологических проблем в России, как и в других странах, связано с интенсивным влиянием человека на природу, которое приобрело опасный и агрессивный характер.

Материалы и методы: Экологическая проблема — изменение природной среды, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы. Может быть как антропогенным, так и результатом стихийных бедствий.

Экологическая проблема определяется по изменению свойств ландшафтов [источник не указан 511 дней], а степень её проявления может быть охарактеризована через интенсивность и площадь распространения этих изменений, а также характер свойств (признаков) отдельных проблем:

На сегодняшний день актуальным вопросом для России являются масштабные экологические проблемы. Стоит признать, что наша страна сейчас считается одной из самых загрязненных в мире. Это факт коренным образом влияет на качество жизни, а также здоровье людей. Виновником экологических проблем в России, также, как и в других странах, в основном, является сам человек. Он оказывает большое влияние и давление на природу, создавая тем самым опасные ситуации.

Некоторые экологические проблемы Россия приобрела от Советского Союза, в котором активно развивалась тяжелая промышленность, а также добыча полезных ископаемых. В те времена озабоченность экологией была минимальной. В итоге, в существенной части территории России к концу 1990 годов наблюдались такие проблемы как: обезлесение, загрязнение радиацией, загрязнение воды и воздуха.

Теперь рассмотрим самые распространенные экологические проблемы

Загрязнение воздуха. Ухудшение состояния атмосферы происходит из-за выброса в нее промышленных отходов. Сильное загрязнение воздуха происходит прежде всего от сгорания топлива в автомобилях, а также сжигание нефти, угля, газа и древесины. Опасные и вредные частицы разрушают и засоряют озоновый слой. При попадании в атмосферу они являются причиной возникновения кислотных дождей, которые отравляют водоемы. Данные негативные последствия сказываются на состоянии здоровья населения, являются причиной онкологических и сердечных заболеваний. Выбрасывание в атмосферу углекислого газа постепенно меняет климат на планете, увеличивается средняя температура, образуются озоновые дыры, которые пропускают ультрафиолетовое излучение. При увеличении средней температуры будет происходить таяние ледников, которые, вливая в океан огромное количество воды, поднимут уровень мирового океана, что приведет к затоплению некоторых стран.

Вырубка лесов. В России в огромных количествах вырубаются целые лесные массивы. Этот процесс не всегда законный и практически бесконтрольный. Это происходит во многих регионах страны, наиболее остро стоит проблема на Дальнем Востоке и в Сибири. Земля расчищается для сельскохозяйственных угодий, а также для добычи полезных ископаемых. Безусловно это ведет к негативным последствиям. Звери и птицы перебираются в другие места обитания, нарушается привычная для места экосистема, увеличивается парниковый эффект. Это ведет к глобальному потеплению, которое так или

иначе повлияет на все экосистемы планеты. Будет нарушен круговорот воды, который приведет к установлению более засушливого климата.

Загрязнение вод и почвы. Эта проблема является очень важной для густонаселенных и промышленных районов страны. Многие заболевания связаны именно с загрязненной водой. Промышленные и бытовые отходы серьезно загрязняют реки и озера, а также почву. В воду попадают тонны отходов химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Из-за этого погибают многие представители флоры и фауны. Вода становится непригодной даже для технического использования. Ситуация осложняется тем, что в стране не так много водоочистительных сооружений, а большинство эксплуатируемого оборудования пришло в негодность или устарело. Если так будет продолжаться и дальше, довольно скоро может произойти дефицит пресной воды, поскольку грунтовые воды будут заражены.

Радиоактивное загрязнение. Об этой проблеме наиболее часто стали говорить после аварии на Чернобыльской АЭС. До этого происшествия вопрос об угрозе заражения, а также утилизации радиоактивных отходов, практически не поднимался. На многих атомных электростанциях оборудование уже отработало свое, оно требует замены на более новое и совершенное. Они могут проявить свои патогенные свойства не сразу, а спустя какое-то время – в зависимости от дозы облучения. Поэтому, процесс утилизации отходов нужно тоже улучшать и совершенствовать.

Уничтожение заповедных зон и браконьерство. В стране достаточно много особо охраняемых природных территорий, таких, как заповедники, национальные парки, которые созданы для защиты дикой природы. Однако проблема браконьерства также существует. Некоторые животные, такие как белый медведь, амурский тигр, кавказский леопард, снежный барс находятся на грани вымирания. Но государство принимает меры по сохранению этих видов животных

Что касается специфических экологических проблем в России, то кроме глобальных, существует несколько региональных. В первую очередь – это проблемы Арктики. Этой экосистеме был нанесен урон вовремя 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.

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.

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.

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.

Заключение или выводы: В данной статье мы рассмотрели самые главные и важные экологические проблемы России. На самом деле их гораздо больше. И если мы не будем принимать меры, ситуация лишь будет ухудшаться. Мы сами должны следить за средой, которая нас окружает. Сохранять и оздоравливать окружающую нас природу в наших интересах.

Список литературы:

1. Проблемы экологии в России [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://ecoportal.info/problemu-ekologii-v-rossii/> (дата обращения: 14.12.2016)
2. Экологические проблемы современной России [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://greenologia.ru/eko-problemy/ekologicheskie-problemy.html> (дата обращения: 14.12.2016)
3. Окружающая среда России [электронный ресурс] — Режим доступа .- URL:<https://ru.wikipedia.org/>
4. О контроле за качеством атмосферного воздуха населенных мест. Роспотребнадзор (29 октября 2018). Дата обращения 18 июня 2019.
5. Глобальные экологические проблемы России Редактор: Яншина Ф. Т. Издательство: Наука, 2008 г.Серия: Чтения памяти академика А.Л. Яншина Подробнее: <https://www.labyrinth.ru/books/590096/>