Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: https://stuservis.ru/glava-diploma/64086

Тип работы: Глава диплома

Предмет: Экология

СОДЕРЖАНИЕ

2 Географические основы экологической стратегии развития городов РФ 3
2.1 Экологическая стратегия городов РФ 3
2.2 Общая картина экологических проблем городов РФ 12
2.3 Географическая дифференциация экологических проблем городов РФ 20
2.4 «Мусорная стратегия» в городах России 22
3 Особенности разработки и внедрения экологической стратегии в городах Республики Башкортостан 26
3.1 Общая картина экологических проблемы городов РБ 26
3.2 Географическая дифференциация экологических проблем городов РБ 36
3.3 Экологическая стратегия городов РБ 45
Заключение.....
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ 52

2 Географические основы экологической стратегии развития городов Российской Федерации

2.1 Экологическая стратегия городов РФ

Стратегической целью государственной экологической политики города Москвы является улучшение качества окружающей среды (до уровня установленных нормативов качества), сохранение и поддержание целостности и жизнеобеспечивающих функций природных и природно-антропогенных систем как неотъемлемых условий повышения качества жизни, улучшения здоровья населения, обеспечения экологической безопасности города Москвы и ее устойчивого развития.
Основными принципами экологической политики города Москвы являются:
- равное внимание к экономической, социальной и экологической составляющим устойчивого развития и признание невозможности развития города Москвы при деградации природы;
- приоритет сохранения природных систем над искусственно созданными;
- приоритет сохранения способности природных систем к саморегуляции, сохранения естественного плодородия почв над компенсационными мерами по восстановлению нарушенных свойств и загрязненных земель;
- всесторонний учет последствий не только прямых, но и опосредованных, в том числе отдалённых токсических эффектов, воздействий на природную среду, экономику, население и на различные его социальные группы;
- приоритетность упреждающих действий (предотвращение негативных экологических последствий различных видов хозяйственной деятельности до их реализации), учет отдаленных экологических последствий;
- отказ от хозяйственных и иных проектов, связанных с воздействием на природные системы, если их последствия непредсказуемы на современном этапе или прогнозируются недостаточно надежно;
- создание правовых, организационных и других условий, исключающих контакты токсических химических веществ и элементов с людьми и биотой;
- закрепление границ хозяйственного (человеческого) вмешательства в природную среду; предотвращение дальнейшей фрагментации природных систем;
- справедливое распределение благ от использования природных ресурсов и доступа к ним;
- приоритетный учет интересов и безопасности населения при решении вопросов о создании новых производств, потенциально опасных производств и видов деятельности;
- отказ от ресурсного пути развития экономики города, постепенное повышение доли возобновляемых источников энергии, внедрение принципов Зеленой экономики и продвижения технологий

энергосбережения во всех секторах городской инфраструктуры;
- сохранение в черте города производств только при условии реализации ими природоохранных планов, направленных на поэтапное снижение воздействия на окружающую среду, путем внедрения экологоориентированных и инновационных технологий;
- приоритет производств, технологий, техники, с незначительным воздействием на окружающую среду, обеспечивающих лучшую совместимость с окружающей средой;
- платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде, компенсация за причиненный вред;
- участие гражданского общества, органов самоуправления и бизнеса в подготовке, обсуждении, принятии решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- ясность и информационная открытость экологической политики города Москвы;
- доступность экологической информации;
- изменение привычной системы ценностей, ориентированной на комфорт и потребление.
Для достижения целей Стратегии необходимо решение следующих задач/
В области обеспечения устойчивого природопользования и ресурсосбережения:
- сокращение производств, использующих устаревшие технологии и имеющих низкие перспективы в прогнозной структуре национальной экономики;
- содействие развитию наукоемких природосберегающих высокотехнологичных производств;
- содействие исследованиям и разработкам в области охраны окружающей среды, включая оценку риска для здоровья человека от загрязнения окружающей среды, энерго-эффективности, развитию использования возобновляемых источников энергии, технологий поглощения парниковых газов и разработке инновационных экологически приемлемых технологий;
- укрепление и развитие информационной и научной основы политики в области охраны окружающей среды и природопользования, включая усиление научно-технического и технологического потенциала города Москвы, обеспечивающего максимальную полноту и достоверность информации о состоянии окружающей среды, воздействиях на окружающую среду, происходящих и будущих изменениях и об их последствиях;
- участие в инициативах международного сообщества и реализации федеральных руководящих документов в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды;
- поддержка экологически эффективного производства энергии, включая использование возобновляемых источников и вторичного сырья;
- рациональное использование не возобновляемых природных ресурсов и увеличение доли использования возобновляемых;
- снижение энерго- и ресурсоемкости продукции и услуг;
- внедрение ресурсосберегающих и безотходных технологий во всех сферах хозяйственной деятельности; оснащение предприятий современным природоохранным оборудованием, поддержка производства товаров, рассчитанных на максимально длительное использование;
- включение экосистемных услуг в систему социально-экономических отношений;
- модернизация технически изношенных инженерных сетей и коммунальных объектов с применением наилучших доступных технологий; обеспечение территорий производственного и коммунально-бытового назначения инженерными сетями ливневой канализации с локальными (кустовыми) очистными сооружениями на всей территорий города;
- разработка и реализация мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности полигонов твердых коммунальных отходов (ТКО), включая поэтапную ликвидацию и рекультивацию действующих объектов размещения ТКО и прочих отходов на территории Троицкого и Новомосковского административных округов (ТиНАО) города Москвы;
- поэтапное распространение практики раздельного сбора отходов и их дальнейшей переработки;
- максимальная переработка отходов строительства и сноса с целью извлечения вторичного сырья и уменьшения полигонного захоронения;
- развитие экологически ориентированных технологий реконструкции жилищно-коммунального комплекса и строительства нового жилья;
- обеспечение экологической безопасности потенциально опасных видов деятельности, реабилитация территорий и акваторий, пострадавших в результате техногенного воздействия на природную среду;
- содействие обеспечению ядерно-радиационной и химической безопасности и снижению риска воздействий на здоровье человека и окружающую среду при эксплуатации и выводе из эксплуатации промышленных и энергетических объектов (в том числе ядерные установки, химические, т.п.);

- обеспечению экологической безопасности обращения с радиоактивными веществами, радиоактивными отходами и ядерными материалами; - снижение производства и использования токсичных и других особо опасных веществ, обеспечение их безопасного хранения; планомерная ликвидация накопителей токсичных отходов;
- повышение доли экологичного используемого топлива, в том числе неуглеродного;
- преимущественное развитие экологически безопасного общественного транспорта как базового вида передвижения в крупных городах;
- сокращение объемов использования противогололедных реагентов на территории города;
- сокращение удельного водопотребления в производстве и жилищно-коммунальном хозяйстве;
- развитие технологий с оборотными системами водоснабжения;
- развитие систем экологического воспитания и просвещения населения, вовлечение населения всех возрастов в реализацию мероприятий программы благоустройства и поддержания качества окружающей среды в городе;
- внедрение учебных программ и практик по экологическому воспитанию в образовательных учреждениях города.
В области снижения влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье населения:
- улучшение здоровья населения, продолжительности и качества жизни путем снижения воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды и улучшения экологических показателей окружающей среды;
- снижение и предотвращение возникновение зоонозных и трансмиссивных инфекционных и паразитарных заболеваний человека и животных, создание информационной системы учета экологически обусловленной заболеваемости;
- внедрение практики управления качеством атмосферного воздуха на основе методологии оценки риска для здоровья населения от загрязнения окружающей среды и от транспортного шума.
Реализация природоохранных мероприятий в городе Москве должна обеспечить увеличение численности населения, проживающего на территориях приемлемого риска, обусловленного воздействием загрязненного атмосферного воздуха.
Количественными критериями установления «приемлемого (допустимого) риска», согласно принятой в РФ санитарной классификации рисков для здоровья населения, являются величины в диапазоне 10-4 – 10-6 , рекомендуемые всеми ведущими международными организациями (в частности, Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Международной организацией труда (МОТ), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и др.), а также отраженные в ряде других законодательных документах большинства индустриально развитых стран мира, в Директивах и рекомендациях Европейского Союза (ЕС) и для стран европейского региона.
В области снижения загрязнения окружающей среды:
- сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных, передвижных источников (промышленных предприятий, объектов теплоэнергетики, коммунальных объектов, автотранспортных потоков);
- исключение несанкционированных выбросов от промышленных предприятий и коммунальных объектов;
- совершенствование порядка регулирования выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ); - создания зон низких выбросов от автотранспорта;
- сокращение поступления взвешенных загрязняющих веществ в атмосферу с территорий города;
- снижение загрязнения реки Москвы в центральной части города, в том числе металлами и нефтепродуктами;
- снижение загрязнения реки Москвы органическими веществами на выходе из города;
- повышение качества воды в малых реках города Москвы;
- выявление и рекультивация нарушенных и загрязненных земель в городе Москве, в том числе скотомогильников, объекты захоронения отходов, включая несанкционированные полигоны на территории ТиНАО.
- реабилитация либо обеспечение экологической безопасности от территорий и акваторий, подвергшихся негативному воздействию хозяйственной деятельности, в том числе радиационному и химическому воздействию;
- сокращение поступления загрязняющих веществ в подземные водные объекты;
- снижение объемов использования противогололедных реагентов за счет ужесточения контроля норм внесения, совершенствование технологии в части внедрения автоматизированных методов распыления

реагентов и повышение точности прогнозов;
- внедрение инновационных технологий для снижения уровня шума на городских территориях и в жилых и социальных помещениях.
В области сохранения и восстановления природной среды:
- сохранение существующей системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ);

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон РБ 546-з от 30.11.2017 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Республики Башкортостан»
2. Постановление правительства Москвы № 394-ПП от 10.07.2014 «Об основных положениях новой экологической политики города Москвы на период до 2030 года».
3. Постановление правительства Санкт-Петербурга от 7 февраля 2006 года № 122 «О концепции формирования экологической культуры населения Санкт-Петербурга»
4. Аграрная наука - сельскому хозяйству 2018. Книга 2. Сборник материалов: в 2 кн. / XIII Международная научно-практическая конференция (15-16 февраля 2018 г.). Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. 564 с.
5. Белан О.Р. Основы экологии и безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие. Костанай: КГПИ, 2018. 123 с
6. Волков В. А. Повышение эффективности управления устойчивым развитием РФ путём создания системы обеспечения экологической безопасности на её территории. // Эффективное управление как фактор устойчивого развития территории – 2018 – С. 124-135
7. Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии: сборник статей XX Международной научно-практической конференции / МНИЦ ПГАУ. Пенза: РИО ПГАУ, 2018. 98 с.
8. Игебаева Ф.А. К вопросу об экологической ситуации в Республике Башкортостан. В сборнике: Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2013. - С. 52-53.
9. Игебаева Ф.А. Экологическая безопасность в Республике Башкортостан (социологический аспект). Аграрный вестник Урала. 2015. № 3 (133). С. 45-47.
10. Игебаева Ф.А. Экологическая безопасность в зеркале социологии (на примере Республики Башкортостан) В сборнике: Efektivní nástroje moderních věd-2014 Materiály X mezinárodní vědecko-praktická konference. 2015. - С. 29-32.
11. Игебаева Ф.А. Экологический менталитет в Республике Башкортостан // Социально-политические науки. Москва, Издательский дом «Юр-ВАК», 2017, № 1. – С.40 – 41.
12. Игебаева Ф.А. Экологическое образование в Республике Башкортостан В сборнике: социально-экономические аспекты развития современного государства материалы IV международной научно-практической конференции. 2014. - С. 98-99.
13. Калашникова Г. В., Минигалеева А. М. Влияние экологических факторов на показатели качества жизни населения. Молодой ученый. - 2015. - №12. - С. 560-563.
14. Коробкин В.И. Экология и охрана окружающей среды : учеб. для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – М. : КНОРУС, 2013. – 336 с.
15. Леонова Т. Угольные сугробы / Т. Леонова // Smart News. – 2014, № 47. – С. 36
16. Миркин. Б.М. Экология Башкортостана [Текст]: учебник / Б.М.Миркин – Уфа, 2013.- 226 с
17. Молодой учёный 2018 №23 (209), июнь - 2
18. Мясников А.Г., Воробьев Д.С., Касымов Д.П. Лесная экология. Учебно-методическое пособие. — Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. — 138 с.
19. Папенов К. В., Соловьева С. В., Никоноров С. М. Общество, экономика, природа: Актуальные проблемы развития России. Сборник статей. — Издательство «Проспект», 2017. — 240 с
20. Сафонов А.И. Современная экология и глобальные экологические проблемы. Учебное пособие. Конспект лекций (для магистрантов направления подготовки 06.04.01 Биология). Донецк: ДонНУ, 2018. – 444 с.
21. Севрюкова Г.А., Картушина Ю.Н. Проблемы экологии. Хрестоматия. Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2018. — 64 с.
22. Сиротина М.В., Мурадова Л.В. (Сост.) Общая экология. Учебное пособие. — Кострома: Костромской государственный университет, 2018. — 126 с.
23. ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Термины и определения. URL:

docs.cntd.ru/document/ (дата обращения: 18.12.2017)
24. В Петербурге обещают решить проблему мусора. - http://www.kvartira78.ru/news/ecologicheskaya-politika-spb-2030/
25. Загрязнение воздуха в городах. - https://vozdyx.ru/article/zagryaznenie-vozduxa-v-gorodax/
26. Ландшафт города. Проблемы визуального пространства городской среды. - http://ekolog.org/books/42/5_1.htm
27. Настоящее и будущее экологии городов. - http://u3a.ifmo.ru/nastoyashhe.html
28. Причины и смертельные последствия загрязнения воды. - https://legkopolezno.ru/ekologiya/prirodnye-resursy/zagryazneniye-vody/
29. Регионы и города России: Интегральная оценка экологического состояния. - file:///C:/Users/Ром/Desktop/Regionyi_i_goroda_Rossii.pdf
30. Самые экологичные города – миллионники. - https://www.urbanawards.ru/news/samye-jekologichnye-goroda---millionniki
31. Социально-правовые аспекты региональной экологической стратегии (на примере Санкт-Петербурга). - https://elibrary.ru/item.asp?id=22976069
32. Тенденция урбанизации и изучение экологии города. - https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsiya-urbanizatsii-i-izuchenie-ekologii-goroda-1
33. Токсичная Россия. Площадь мусорных свалок у нас равна территории Нидерландов. - https://newizv.ru/comment/petr-bologov/06-04-2017/toksichnaya-rossiya-ploschad-musornyh-svalok-u-nas-ravna-territorii-niderlandov-be219f6f-02b6-49ab-bea6-a0655a45a20b
34. Уфа признана лучшим городом РБ в области экологии. - https://rb7.ru/news/ufa-and-rb/104161
35. Экология Башкортостана: состояние стабильное. - http://www.i-gazeta.com/news/region102/16678.html
36. Экологические проблемы России и способы их решения. - https://promdevelop.ru/ekologicheskie-problemy-rossii-sposoby-ih-resheniya/
37. Экология городов России. - http://www.dishisvobodno.ru/regions_ecologya_russia.html

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: https://stuservis.ru/glava-diploma/64086