

Ванеева Дарья Владимировна

Магистрант

Направление: Государственное и муниципальное управление

Магистерская программа: Государственная и муниципальная служба

**Обеспечение экологической безопасности Московской области
(на примере Богородского округа Московской области)**

Аннотация. Статья посвящена вопросам обеспечения экологической безопасности в Московской области, с акцентом на Богородский округ. В условиях современных экологических вызовов, таких как загрязнение воздуха, воды и земель, а также изменения климата, важность эффективной экологической политики возрастает. Особое внимание уделяется мерам по улучшению качества жизни граждан и сохранению природного наследия региона.

Ключевые слова: экологическая безопасность, Московская область, Богородский округ, охрана окружающей среды, загрязнение, природные ресурсы, местное население, экологические инициативы.

Экологическая безопасность является важным аспектом устойчивого развития регионов России. Московская область, как один из наиболее густонаселенных и индустриализированных регионов страны, сталкивается с серьезными экологическими проблемами. Богородский округ, находящийся в центре этих процессов, служит примером реализации мер по обеспечению экологической безопасности и охране окружающей среды [1, стр.56].

Богородский округ Московской области, как и многие другие регионы, сталкивается с серьезными экологическими проблемами. Эти проблемы влияют не только на состояние окружающей среды, но и на здоровье населения. Рассмотрим основные экологические вызовы, с которыми сталкивается этот округ.

Одной из главных экологических проблем в Богородском округе является загрязнение атмосферного воздуха. Основными источниками загрязнения являются

выбросы от промышленных предприятий и автомобильный транспорт. По данным мониторинга, в воздухе фиксируются превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) таких вредных веществ, как формальдегид, фенол и оксиды азота [2, стр.36]. Эти вещества могут вызывать различные заболевания дыхательных путей и ухудшать общее состояние здоровья населения.

Водные ресурсы Богородского округа также подвержены серьезному загрязнению. Река Рязанка, протекающая через округ, страдает от сброса неочищенных сточных вод с городских очистных сооружений и кожевенных заводов. Это приводит к ухудшению качества воды и негативно сказывается на экосистеме водоема. Местные жители сообщают о неприятных запахах и изменении цвета воды, что свидетельствует о наличии опасных загрязнений.

Управление твердыми бытовыми отходами остается одной из актуальных проблем в Богородском округе. Неэффективная система утилизации приводит к образованию несанкционированных свалок, которые загрязняют окружающую среду и представляют опасность для здоровья людей. Местные власти предпринимают шаги для улучшения ситуации, однако недостаток финансирования и отсутствие необходимых технологий затрудняют реализацию эффективных решений.

Урбанизация и развитие инфраструктуры в Богородском округе также приводят к уничтожению зеленых насаждений. Сокращение зеленых зон негативно сказывается на качестве воздуха и биологическом разнообразии региона. В условиях недостатка зелени увеличивается температура воздуха в летний период, что создает дополнительные проблемы для здоровья населения [2, стр.95].

Богородский округ Московской области сталкивается с рядом серьезных экологических проблем, включая загрязнение воздуха и водоемов, а также неэффективное управление отходами. В ответ на эти вызовы местные власти и организации предпринимают различные меры для обеспечения экологической безопасности и улучшения состояния окружающей среды.

Одной из ключевых мер поддержки является регулярный мониторинг состояния окружающей среды. Власти округа осуществляют контроль за качеством воздуха и воды, что позволяет выявлять источники загрязнения и принимать

соответствующие меры. Например, в 2024 году были проведены работы по ремонту городских очистных сооружений, что должно улучшить качество сточных вод, сбрасываемых в реку Рязанка, которая страдает от загрязнения неочищенными стоками.

Важным шагом к улучшению экологической ситуации стало проведение модернизации очистных сооружений на кожевенных заводах и других промышленных предприятиях. Однако реализация этих проектов сталкивается с трудностями, такими как задержки в установке нового оборудования и необходимость согласования с бизнесом [1].

Власти активно работают над решением этих вопросов, чтобы обеспечить соответствие стандартам очистки сточных вод. Для решения проблемы с твердыми бытовыми отходами в Богородском округе разрабатываются программы по их утилизации. В частности, власти стремятся улучшить систему сбора и переработки отходов, чтобы предотвратить образование несанкционированных свалок.

Это включает в себя создание новых пунктов сбора вторичных материалов и проведение образовательных кампаний для населения о важности раздельного сбора мусора [6, стр.135].

Важной частью экологической политики округа является программа озеленения. Создание новых зеленых зон помогает улучшить качество воздуха, снизить уровень шума и повысить биологическое разнообразие региона. Власти активно поддерживают инициативы по высадке деревьев и созданию парков, что способствует улучшению общей экологической ситуации.

Образование населения о проблемах экологии и способах их решения играет важную роль в обеспечении экологической безопасности. В Богородском округе проводятся различные мероприятия по экологическому просвещению, включая семинары, лекции и акции по очистке территорий. Эти инициативы направлены на формирование у граждан ответственного отношения к окружающей среде и вовлечение их в активные действия по ее защите.

Для повышения эффективности мер по охране окружающей среды власти округа активно сотрудничают с общественными организациями и экологическими

фондами. Это сотрудничество позволяет объединять усилия различных сторон для решения экологических проблем и реализации совместных проектов по охране природы [3, стр.35].

Обеспечение экологической безопасности в Богородском округе Московской области требует комплексного подхода и совместных усилий всех заинтересованных сторон. Меры по мониторингу загрязнения, модернизации очистных сооружений, утилизации отходов, озеленению территории и образовательным инициативам играют ключевую роль в улучшении состояния окружающей среды. Активное участие местного населения и сотрудничество с общественными организациями помогут создать более чистую и безопасную среду для жизни граждан.

В Богородском округе Московской области реализуются две важные экологические программы – «Чистая страна» и «Зеленый город». Эти инициативы направлены на улучшение состояния окружающей среды, повышение качества жизни населения и обеспечение устойчивого развития региона.

Программа «Чистая страна» была разработана для решения проблем, связанных с загрязнением окружающей среды и неэффективным управлением отходами. В рамках этой программы в Богородском округе проводятся следующие мероприятия [5, стр.70]:

- Улучшение системы управления отходами;
- Модернизация очистных сооружений;
- Мониторинг состояния окружающей среды;
- Образовательные инициативы.

Инициатива «Зеленый город» направлена на создание более устойчивой и экологически чистой городской среды. Основные направления данной инициативы в Богородском округе включают [4, стр.16]:

- Развитие зеленых зон;
- Озеленение общественных пространств;
- Устойчивое управление природными ресурсами;
- Адаптация к изменениям климата.

Обе программы – «Чистая страна» и «Зеленый город» – играют ключевую роль в обеспечении экологической безопасности и устойчивого развития Богородского округа Московской области. Реализация этих инициатив способствует решению актуальных экологических проблем, улучшению качества жизни населения и сохранению природного наследия региона для будущих поколений. Совместные усилия органов власти, бизнеса и местного населения помогут создать более чистую и безопасную среду для жизни граждан.

Таким образом, можно сделать вывод, что обеспечение экологической безопасности в Богородском округе требует комплексного подхода со стороны органов власти, бизнеса и местного населения. Реализация эффективных программ охраны окружающей среды позволит не только улучшить качество жизни граждан, но и сохранить природное наследие региона для будущих поколений. Важно продолжать работу над повышением осведомленности населения о проблемах экологии и вовлечением его в активные действия по защите окружающей среды.

Литература

1. [Электронный ресурс] / URL: http://region.council.gov.ru/activity/activities/round_tables/143065/ (дата обращения: 16 ноября 2024).
2. Доклад о состоянии окружающей среды в Московской области за 2023 год. Министерство экологии и природопользования Московской области / [Электронный ресурс] / URL: <http://mer.mosreg.ru/report-2023> (дата обращения: 16 ноября 2024).
3. Министерство экологии и природопользования Московской области. Законодательство Московской области о защите окружающей среды (последняя редакция) / [Электронный ресурс] / URL: <http://mer.mosreg.ru> (дата обращения: 16 ноября 2024).
4. Программа «Зеленый город». Официальный сайт администрации Богородского округа Московской области / [Электронный ресурс] / URL: <http://bogorodsky.mosreg.ru/green-city> (дата обращения: 16 ноября 2024).

5. Программа «Чистая страна» Официальный сайт Министерства экологии и природопользования Московской области / [Электронный ресурс] / URL: <http://mer.mosreg.ru/chistaya-strana> (дата обращения: 16 ноября 2024).

6. Прядко Игорь Петрович Биосферная и экологическая безопасность в Москве и Московской области: текущее состояние и перспективы // Урбанистика. 2017. №2 / [Электронный ресурс] / URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/biosfernaya-i-ekologicheskaya-bezopasnost-v-moskve-i-moskovskoy-oblasti-tekushee-sostoyanie-i-perspektivu> (дата обращения: 28.11.2024).

7. Рыбакова Марина Владимировна, Зверева Мария Максимовна Отражение экологической политики правительства Москвы и Московской области в новостном контексте СМИ // Государственное управление. Электронный вестник. 2024. №102 / [Электронный ресурс] / URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otrazhenie-ekologicheskoy-politiki-pravitelstva-moskvy-i-moskovskoy-oblasti-v-novostnom-kontekste-smi> (дата обращения: 28.11.2024).

@Бюллетень магистранта 2024 год №6