**Латипова А.М., Шмелев Н.А., Яппарова Э.Н.**

БФ УУНиТ, г.Бирск

Шмелёв Н.А., к.б.н., доцент

[lina.latipova02@mail.ru](mailto:lina.latipova02@mail.ru)

**Нормативно-правовое регулирование деятельности предприятий, влияющих на экологическое состояние атмосферного воздуха**

*Аннотация:* в работе рассматривается нормативно-правовое регулирование деятельности предприятий на экологическое состояние атмосферного воздуха.

*Ключевые слова:* нормативно-правовые акты, атмосферный воздух, выбросы, вредные вещества.

В настоящее время очень актуальной является проблема загрязнения атмосферного воздуха, главным фактором которого является функционирование промышленности. Необходимость исследования в этой области подтверждают работы авторов [12; 15]. Деятельность предприятий является необходимым для существования человечества, следовательно, ущерб окружающей среде является неизбежным. Одним из основных путей снижения негативного влияния промышленности является нормативно правовое регулирование.

Согласно Конституции Российской Федерации, статье 42, каждый имеет право на благоприятное состояние окружающей среды [5]. Для поддержания данной статьи Конституции РФ созданы Федеральные законы, приказы и постановления, ГОСТы, СанПиНы, а так, же действующий только на территории Республики Башкортостан, Экологический Кодекс РБ. Данные нормативно-правовые документы помогают сохранить благоприятную окружающую среду для нас и будущих поколений.

Для регулирования деятельности предприятий на окружающую среду были приняты ряд законодательных актов и нормативно-правовых документов. Одним из важных нормативных актов является Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Этот закон определяет правовые основы для охраны окружающей среды, права и обязанности граждан и предприятий [13].

Основными являются статьи:

-Статья 4 указывает, что атмосферный воздух является объектом охраны.

-Статья 16 устанавливает, что предприятия обязаны вносить плату за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

-Статья 67 определяет обязанности предприятий по осуществлению производственного экологического контроля, в том числе за выбросами в атмосферный воздух.

Одним из основных законодательных актов, регулирующих воздействие промышленности на атмосферный воздух является Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха [14].

Особо значимыми статьями являются:

-Статья 12 перечисляет общие обязанности предприятий, включая:

-Обеспечение проведения инвентаризации выбросов.

-Обеспечение разработки и реализации мероприятий по уменьшению выбросов.

-Обеспечение соблюдения нормативов выбросов.

-Осуществление производственного контроля за соблюдением установленных нормативов.

-Представление отчетности о выбросах.

-Обеспечение функционирования установок очистки газов и оборудования для контроля за выбросами.

-Статья 16 регулирует порядок получения разрешений на выбросы, установление нормативов предельно допустимых выбросов.

-Статья 17 описывает требования к предприятиям по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации последствий аварийных выбросов.

-Статья 23 описывает, кто осуществляет государственный надзор за соблюдением законодательства об охране атмосферного воздуха.

-Статья 25 определяет обязанности предприятий по осуществлению производственного экологического контроля.

-Статья 33 указывает, что за нарушение законодательства предусмотрена дисциплинарная, административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность.

Глава 26 Уголовного кодекса Российской Федерации (УК РФ). содержит 251 статью «Загрязнение атмосферы», устанавливающую уголовную ответственность за загрязнение атмосферы, повлёкшее тяжкие последствия [11].

Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе"- устанавливает, как рассчитывать, насколько сильно распространятся выбросы от труб предприятий, и какие концентрации вредных веществ будут в разных точках вокруг этих предприятий. Это нужно, чтобы понять, насколько опасны эти выбросы для здоровья людей и окружающей среды [6].

ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» - устанавливает требования к качеству воздуха в рабочей зоне [2].

ГОСТ 12.1.016-79 «Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ» - определяет общие стандарты для разработки, содержания и представления методик измерения концентраций опасных веществ в воздухе рабочей зоны, а также требования к приборам, оборудованию, реагентам, отбору проб, подготовке и проведению измерений, а также обработке полученных результатов [1].

ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ» - устанавливает общие критерии для методов выявления загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. На основании данного стандарта должны быть разработаны государственные стандарты для конкретных методов определения загрязняющих веществ в воздухе [3].

СанПиН 2.1.3.684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями и дополнениями)» - устанавливает обязательные санитарно-эпидемиологические требования, направленные на обеспечение безопасности и благоприятных условий проживания населения [7].

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха в населенных местах» - устанавливает общие гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха в населенных местах [8].

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» - определяет требования к санитарно-защитным зонам (СЗЗ) вокруг промышленных предприятий и других объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха [9].

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» - определяет допустимые уровни концентрации вредных, загрязняющих и токсичных веществ в атмосфере [10].

В Республике Башкортостан, как и в других субъектах Российской Федерации, действуют региональные законодательные и нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны атмосферного воздуха в дополнение к федеральному законодательству. Основным нормативным документом, обеспечивающий охрану окружающей среды в Республике Башкортостан является:

«Закон Республики Башкортостан от 28 октября 1992 года № Вс-13/28 Экологический кодекс Республики Башкортостан», направленный на установление охраны окружающей среды, рациональное использование ресурсов, обеспечение экологической безопасности [4].

Этот закон включает в себя статьи, такие как:

-Статья 3.1, в которой говорится о загрязняющих веществах

-Статья 10, в этой статье говорится об обязанностях организаций в области охраны окружающей среды.

-Статья 14, обязует выплаты за негативное воздействие.

-Статья 19, которая устанавливает нормативы качества окружающей среды;

-Статья 20, которая устанавливает нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;

-Статья 30, в которой говорится о проведении оценки воздействия на окружающую среду;

-Статья 52, которая регулирует требования к обращению озоноразрушающих веществ, с целью охраны озонового слоя атмосферы.

-Статья 53. Обязует принимать необходимые меры по устранению негативных воздействий.

-Статья 60.1 определяет порядок проведения работ по регулированию выбросов вредных веществ, в целях уменьшения выбросов.

-Статья 61, регулирует осуществление экологического мониторинга

-Статья 61.1, которая обязует проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха

Нормативно-правовое регулирование деятельности предприятий, оказывающей влияние на экологическое состояние атмосферного воздуха, представляет собой многоуровневую и динамичную систему, сочетающую в себе федеральные законы, государственные стандарты, санитарные правила и нормы, а также региональные законы.

Эффективная правовая база обеспечивает конституционное права граждан на благоприятную окружающую среду и предотвращение экологического ущерба. Несоблюдение экологических требований и нормативов влечет за собой административную, уголовную и гражданско-правовую ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и субъектов РФ. Таким образом, эффективное нормативно-правовое регулирование выступает важным фактором устойчивого развития и экологической безопасности.

**Список использованных источников и литературы:**

1. ГОСТ 12.1.016-79 «Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ» - URL <https://focdoc.ru/fd/pdf/gost/10/12.1.016-79.pdf> (дата обращения: 08.04.2025)
2. ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» - URL <https://ekan.ru/sites/docs/GOST-12-1-005-88.pdf> (дата обращения: 08.04.2025)
3. ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ» - URL <https://ohranatruda.ru/upload/iblock/ffd/4294846785.pdf> (дата обращения: 08.04.2025)
4. Закон Республики Башкортостан от 28 октября 1992 года № Вс-13/28 Экологический кодекс Республики Башкортостан – URL <https://demo.garant.ru/#/document/17700017/paragraph/951/doclist/1508/1/0/0/'экологический%20кодекс%20республики%20башкортостан:2> (дата обращения: 09.04.2025)
5. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) — URL: <https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/> (дата обращения: 08.04.2025)
6. Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе” – URL <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71642906> (Дата обращения 8.04.2025)
7. СанПиН 2.1.3.684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями и дополнениями)» - URL <https://docs.cntd.ru/document/573536177?ysclid=lv1zafkslw252907924> (Дата обращения 8.04.2025).
8. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха в населенных местах» - URL <https://gostinform.ru/normativnye-dokumenty-po-sanitarno-epidemiologicheskomu-nadzoru/sanpin-2-1-6-1032-01-obj54740.html> (Дата обращения 8.04.2025).
9. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»: – URL<https://docs.cntd.ru/document/902065388/titles/6540IN?ysclid=lv1zpa7564735606037> (Дата обращения 8.04.2025).
10. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». – URL <https://ds278-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/19/8/SP123685_21_0.pdf> (Дата обращения 8.04.2025)
11. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 15 июля 2023 г.) - URL <https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/> (дата обращения: 09.04.2025).
12. Управление безопасностью и экологическая культура. / Горшкова Л.А., Казакова Т.В., Голикова Е.П., Досиев М.Н., Баканов Н.А., Горшенева И.А., Зайцева С.Е., Бычков Н.А., Хаткевич Г.В., Акматова А.Т., Полторыхина С.В., Гиззатова Л.Р., Шахринова Н.В., Яппарова Э.Н., Серкин П.Е., Серкина Н.Е., Сметана В.В., Гончарова О.В., Богданова И.Н., Францева Н.Н. и др. Монография. Санкт-Петербург, 2024. С. 37-38. 84 с
13. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 08.08.2024) - URL <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102074303> (Дата обращения 8.04.2025).
14. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (ред. От 08.08.2024). – URL <https://rpn.gov.ru/upload/iblock/c69/oxv0nntvxn0cen4hpx6nxnhcs3wcnqz7/Federalnyy-zakon-ot-04.05.1999-N-96_FZ-Ob-okhrane-atmosfernogo-vozdukha.pdf> (Дата обращения 8.04.2025).
15. Шевелина С.В., Кутлин Н.Г., Яппарова Э.Н. МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА НИЖНЕКАМСК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН // Экология промышленного производства. 2019. № 1 (105). С. 43-45.