

Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). 2024. № 4(65). С. 116–120
Vestnik BIST (Bashkir Institute of Social Technologies). 2024;4(65):116–120

Научная статья
УДК 35.078.3:504.064(470)
doi: 10.47598/2078-9025-2024-4-65-116-120

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

Евгений Владимирович Ключкин^{1✉}, Владислав Яковлевич Бычков²

^{1,2}Академия труда и социальных отношений, Москва, Россия

¹sekret007000@mail.ru✉

²bychkovvy@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы осуществления экологического контроля и пути их решения в настоящее время. В данной работе осуществлен аналитический обзор главных экологических проблем настоящего времени, а также определены ключевые опасности и вызовы, которые они представляют для эколого-экономического прогресса национального масштаба. Авторы исследуют и предлагают стратегии для нейтрализации этих угроз. В работе подробно рассматриваются потенциальные негативные последствия для экологического благополучия страны, подчеркивается необходимость комплексного подхода к решению проблемы, включая взаимодействие разнообразных рисков. Анализ показывает, что текущая система государственного регулирования в области экологии, технологическое развитие экономики, законодательство в области экологии и другие элементы институциональной среды в России требуют существенных изменений для эффективного ответа на экологические вызовы. Произведен обзор научных исследований по представленной тематике, даны авторские выводы.

Ключевые слова: экология, контроль, мониторинг, окружающая среда, природные ресурсы, правительство

Для цитирования: Ключкин Е. В., Бычков В. Я. Проблемы экологического контроля и пути их решения на современном этапе развития общества // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). 2024. № 4 (65). С. 116–120. <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2024-4-65-116-120>.

Research article

PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL CONTROL AND WAYS TO SOLVE THEM AT THE PRESENT STAGE OF SOCIETY DEVELOPMENT

Evgeny V. Klyukin^{1✉}, Vladislav Ya. Bychkov²

^{1,2}Academy of Labor and Social Relations, Moscow, Russia

¹sekret007000@mail.ru✉

²bychkovvy@gmail.com

Abstract. The article discusses the problems of environmental control and the ways to solve them at the present time. In this work, an analytical review of the main environmental problems of the present time is carried out, as well as the key dangers and challenges that they pose to the ecological and economic progress of the national scale are identified. The authors explore and propose strategies to neutralize these threats. The paper examines in detail the potential negative consequences for the environmental well-being of the country, emphasizes the need for an integrated approach to solving the problem, including the interaction of various risks. The analysis shows that the current system of state regulation in the field of

ecology, technological development of the economy, legislation in the field of ecology and other elements of the institutional environment in Russia require significant changes to effectively respond to environmental challenges. A review of scientific research on the presented topic is made, the author's conclusions are given.

Keywords: ecology, control, monitoring, environment, natural resources, government

For citation: Klyukin E. V., Bychkov V. Ya. Problems of environmental control and ways to solve them at the present stage of society development. *Vestnik BIST (Bashkirskogo instituta social`ny`x texnologij) = Vestnik BIST (Bashkir Institute of Social Technologies)*. 2024;(4(65)):116–120. (In Russ.). <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2024-4-65-116-120>.

В настоящее время проблематика, связанная с осуществлением экологического контроля (ЭК) и надзора за соблюдением экологических норм, находится на переднем плане как в мировом масштабе, так и в контексте Российской Федерации (РФ). К сожалению, ряд препятствий мешает РФ демонстрировать значительные достижения в этой области, что влечет за собой проблемы в сохранении окружающей среды (ОС) обитания. Несмотря на то, что международное сообщество уделяет большое внимание регулированию деятельности промышленных объектов, влияющих на экологическую ситуацию (ЭС), РФ также принимает участие в этих усилиях, стремясь к улучшению экологической обстановки. Основным элементом для гарантирования аккуратного использования природных ресурсов (ПР) и защиты природы от негативных влияний является ЭК. Это одна из основных функций государственной власти и существенная часть правовой системы, связанной регулированием вопросов ЭС [1].

Целью исследования является рассмотрение проблем ЭК и пути их решения на современном этапе развития общества.

Для углубленного изучения проблем осуществления ЭК следует выделить перечень документов экологического законодательства, которое подразделяется на общую и особенную часть (рис. 1).

Создание эффективной системы надзора за использованием ПР и защитой ОС тесно связано с улучшением ее юридических, организационных и материальных аспектов. Однако важно понимать, что ЭК не должен ограничиваться исключительно государственным надзором. Ключевую роль должен играть контроль на уровне предприятий, так как именно они являются основными пользователями ПР, что делает их важным звеном в этой системе [3].

В настоящее время возникла срочная потребность переосмыслить подход к вовлечению общественности в процессы ЭК, отходя от простой концепции участия к более активной форме — прямому управлению со стороны граждан. В этом контексте особенно важными становятся не только инициативы отдельных лиц, но и усиление роли экологических общественных объединений. Такие организации должны расширять свои возможности для

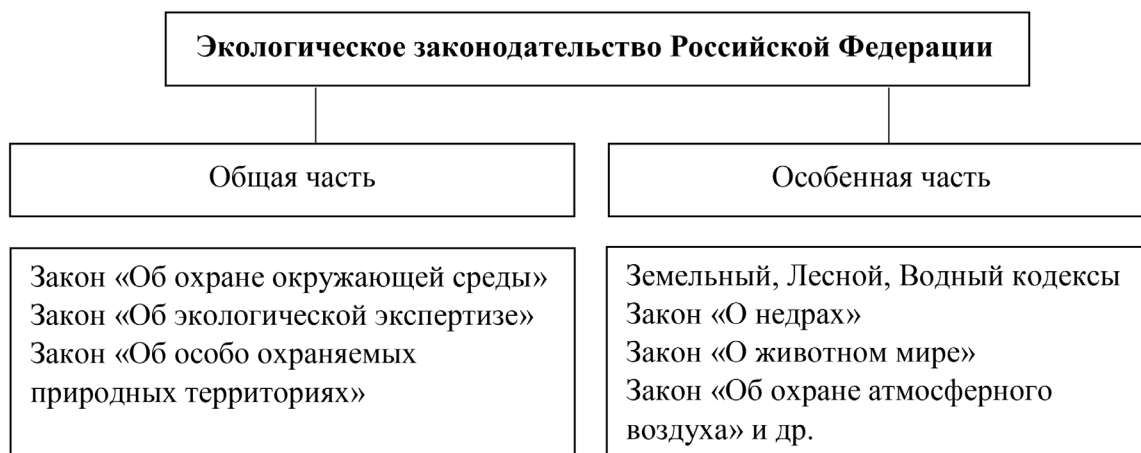


Рисунок 1 — Органы, осуществляющие экологический контроль на территории Российской Федерации [3]

Figure 1 — Authorities implementing environmental control on the territory of the Russian Federation [3]

предоставления профессиональной поддержки в вопросах остановки действий, наносящих вред ОС. Это, в свою очередь, способствует повышению результативности общественного контроля в области ЭС, при этом подчеркивая необходимость быстрой и гибкой адаптации к особенностям различных производственных процессов [4].

В современное время, учитывая ухудшение ЭС, становится критически важным оперативно отвечать на экологические проблемы. Это подразумевает разработку и реализацию государственной политики в области экологии, направленной на предотвращение превращения этих вызовов в серьезные угрозы для ОС, жизни и здоровья людей. Такая политика должна быть ориентирована на долгосрочную перспективу и поддерживать уже начавшееся до некоторых событий улучшение ситуации в сфере охраны ОС, которое стало заметно благодаря возрастающему вниманию и пониманию его важности со стороны государственных структур в последнее время. Несмотря на то, что корни множества экологических проблем, с которыми сталкивается Россия, уходят дале-

ко в прошлое и в общем-то известны представителям человечества, активность, направленная на их решение, все еще не достигает необходимого уровня. Это приводит к тому, что данные трудности не только остаются неурегулированными, но и продолжают обостряться, увеличивая свою значимость. Причины формирования проблем ЭК представлены на рисунке 2.

На наш взгляд, в ответ на текущие вызовы в осуществлении ЭК, особое внимание следует уделить нескольким ключевым аспектам:

1. Необходимо критически переосмыслить устоявшиеся методы борьбы с возникающими проблемами в области налаживания ЭС, включая обновление стратегий в сфере применения экологически чистых технологий и исследование новых, альтернативных способов преодоления будущих трудностей, прежде всего, в секторе энергетики.

2. Следует разработать и внедрить унифицированные процедуры для оценки способности лесов поглощать углекислый газ и определения углеродного следа.

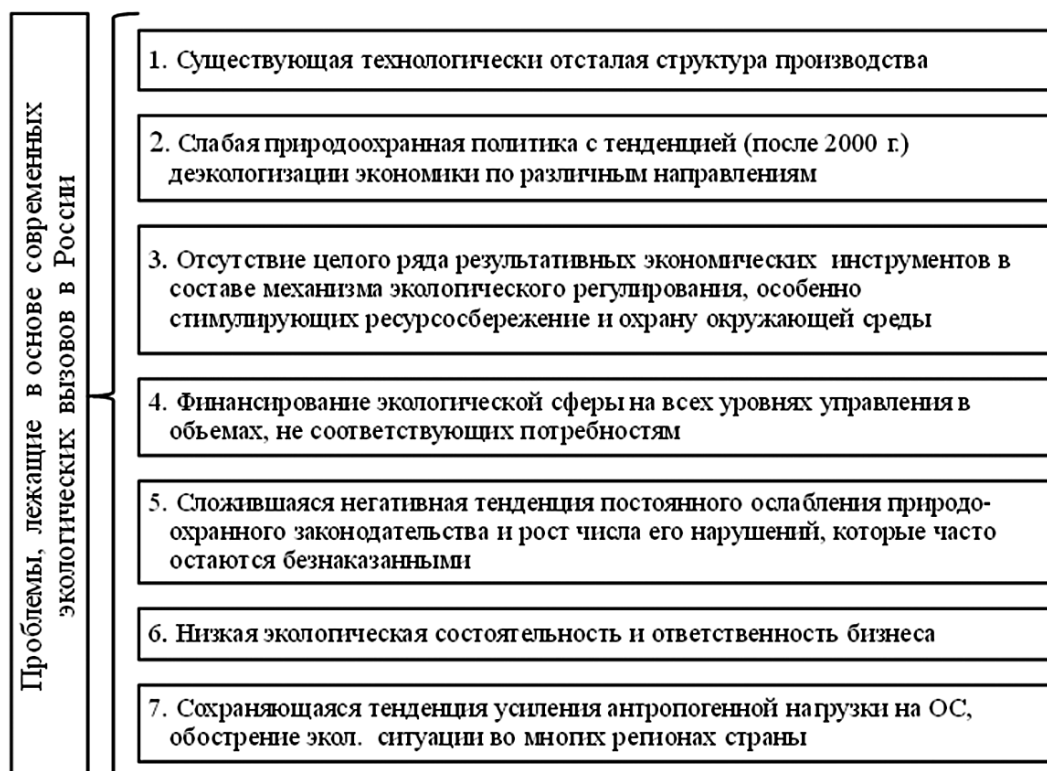


Рисунок 2 — Причины формирования проблем экологического контроля [2]

Figure 2 — Reasons for the formation of environmental control problems [2]

3. Следует акцентировать внимание на необходимости быстрого создания углеродного рынка, который бы предоставлял возможности для коммерциализации лесных проектов, а также разработку и реализацию целенаправленной стратегии для перехода экономики России к модели с низким уровнем углеродного выброса. Содействие в реализации стратегий для сокращения экологического воздействия осуществляется через разработку и применение инновационных технологий. Программы поощрения для перехода к экологически устойчивому развитию выдвигаются на первый план. Инициирование проектов по созданию экологичных экономических секторов, а также разработка и адаптация новаторских отечественных технологий, отличающихся низким уровнем углеродных выбросов, эффективностью использования ресурсов и минимальным количеством отходов, представляют собой ключевые направления в различных областях производства, где это осуществимо.

4. С целью поддержания устойчивого экономического развития следует увеличить процент вкладов для обновления и технологического преобразования структуры ЭК.

5. Осуществлять оценку и мониторинг климатических рисков.

6. Для адаптации к изменениям климата на региональном уровне необходимо учиты-

вать как особенности местной флоры и фауны, так и хозяйственный уклад жизнедеятельности человечества. В этой связи ключевую роль играет эффективное использование естественных ресурсов страны для сокращения объемов выделений вредных выбросов атмосферу.

7. Важно разрабатывать и внедрять правила, касающиеся общественного экологического надзора, в том числе стандарты для общественных инспекций, занимающихся защитой ОС и ПР, и регламент для служб, отвечающих за экологическую безопасность на предприятиях. В этой связи крайне важно закрепить на законодательном уровне процедурные нормы, которые регулируют проведение экологических проверок и фиксацию их итогов, чтобы обеспечить эффективный ЭК и защиту ОС.

Таким образом, в своих усилиях по сохранению ОС, правительственные органы должны охватить все аспекты функционирования в данном направлении, непрерывно работая над улучшением процессов ЭК. Эти действия должны подкрепляться совместной работой с местными властями, что позволит проводить разнообразные экологические программы, включая обучающие семинары и практические инициативы, с активным участием общественности на местном уровне.

Список источников

1. Гринь Е. А., Хадипаш А. А. Экологический контроль (надзор) в Российской Федерации: некоторые проблемы правоприменения // Юридические науки: проблемы и перспективы : материалы II Международной научной конференции (Пермь, январь 2014 г.). Пермь : Меркурий, 2014. С. 59–61 // Молодой ученый : сайт. URL: <https://moluch.ru/conf/law/archive/113/4818> (дата обращения: 20.10.2024).
2. Бурматова О. П. Проблемы экологического управления в России в контексте современных потенциальных угроз // Современные технологии управления : официальный сайт. 2023. № 4 (104). Статья 10403. URL: <https://sovman.ru/article/10403>
3. Колмыкова М. А., Соловьева К. О. Государственный экологический контроль: проблемы и пути решения // Шаг в науку. 2018. № 2. С. 49–53.
4. Мухлынина М. М. Модернизация правового регулирования охраны окружающей среды и экологической политики России на современном этапе // Труды Института государства и права РАН. 2022. № 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/modernizatsiya-pravovogo-regulirovaniya-ohranyokruzhayuschey-sredy-i-ekologicheskoy-politiki-rossii-na-sovremennom-etape>

References

1. Grin' E. A., Khadipash A. A. Environmental control (supervision) in the Russian Federation: some problems of law enforcement. *Yuridicheskie nauki: problemy` i perspektivy` : materialy` II Mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii (Perm`, yanvar` 2014 g.) = Legal sciences: problems and prospects: materials of the II International scientific conference (Perm, January 2014)*. Perm: Mercury; 2014. P. 59–61. Young scientist: site. (In Russ.). Available from: <https://moluch.ru/conf/law/archive/113/4818> (date of access: October 20, 2024).

2. Burmatova O. P. Problems of environmental management in Russia in the context of modern potential threats. *Modern management technologies: official site*. 2023;(4(104)):10403. (In Russ.). Available from: <https://sovman.ru/article/10403>

3. Kolmykova M. A., Solovieva K. O. State environmental control: problems and solutions. *Shag v nauku = Step into science*. 2018;(2):49–53. (In Russ.).

4. Mukhlynina M. M. Modernization of legal regulation of environmental protection and environmental policy in Russia at the present stage. *Trudy` Instituta gosudarstva i prava RAN = Proceedings of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences*. 2022;(6). (In Russ.). Available from: <https://cyberleninka.ru/article/n/modernizatsiya-pravovogo-regulirovaniya-ohranyokruzhayuschey-sredy-i-ekologicheskoy-politiki-rossii-na-sovremennom-etape>

Информация об авторах

Е. В. Ключин — магистрант;

В. Я. Бычков — кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры охраны труда, промышленной безопасности и экологии.

Information about the authors

E. V. Klyukin — a master student;

V. Ya. Bychkov — Candidate of Science (Technical), Associate Professor, Professor of the Department of Occupational Health, Industrial Safety and Ecology.

Статья поступила в редакцию 24.10.2024; одобрена после рецензирования 11.11.2024; принята к публикации 23.12.2024.

The article was submitted 24.10.2024; approved after reviewing 11.11.2024; accepted for publication 23.12.2024.