

Семисотов А. А.

магистрант

Степанова Н.Е., к. с.-х. н., доцент

кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Научный руководитель: Степанова Н.Е., к. с.-х. н., доцент

кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Волгоградский государственный аграрный университет

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НА
ПРЕДПРИЯТИИ**

Аннотация: в работе представлены теоретические основы производственного экологического контроля. Даны пояснения к правовой форме ПЭК. Показана роль осуществления производственного экологического контроля на предприятиях.

Ключевые слова: экология, контроль, аудит, производство, технологический процесс, охрана окружающей среды.

Semisotov A. A.

Master's student

Stepanova N.E., PhD in Agriculture, Associate Professor Department of

Land Management, Cadastre and Ecology

Scientific advisor: Stepanova N.E., PhD in Agriculture, Associate

Professor Department of Land Management, Cadastre and Ecology

Volgograd State Agrarian University

**PRODUCTION ENVIRONMENTAL CONTROL AT AN
ENTERPRISE**

Abstract: The paper presents the theoretical foundations of production environmental control. It provides explanations of the legal form of production environmental control. The role of production environmental control at enterprises is shown.

Keywords: ecology, control, audit, production, technological process, environmental protection.

Правовые основы природоохранной деятельности предприятий являются важным аспектом их функционирования и развития. Законодательная база, а также ответственность за соблюдение экологических норм обеспечивают баланс между интересами бизнеса и защитой окружающей среды. В условиях глобальных экологических вызовов предприятия должны учитывать не только свои экономические интересы, но и необходимость устойчивого развития, что возможно лишь при активном соблюдении природоохранного законодательства.

Производственный экологический контроль на предприятии позволяет держать на контроле: соблюдение нормативов воздействия на компоненты окружающей среды; ведение учета состава и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду; выявление возможности и способов снижения вредных воздействий на окружающую среду; выполнение мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов; соблюдению правил эксплуатации водо- и газоочистного оборудования; ведение природоохранной документации; выполнение предписаний надзорных органов и т.д.

Одним из видов контроля по выявлению, предотвращению нарушений природоохранного законодательства на предприятиях является производственный экологический контроль. Вся деятельность по организации и осуществлению производственного экологического контроля на предприятиях регламентируется следующими нормативными документами: статья 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10 января 2002 года; приказ Минприроды России № 109 от 18 февраля 2022 года; ГОСТы Росстандарта 56062-2014 и 56059-2014 от 9 июля 2014 года.

Охрана окружающей среды на предприятии — требование законодательства. К этому процессу предъявляются определенные условия. Все компании, чья деятельность влияет на окружающую среду, должны реализовать описанные в законе меры. К ним относятся: экологический аудит — во время его проведения определяют категорию объекта и его обязанности; создание программы внутреннего контроля — организация должна составить документы и определить нужные для ее категории меры; встать на государственный учет — ему подлежат все предприятия, оказывающие влияние на природу; получить разрешительную документацию — от государственных чиновников в сфере природоохраны; посылать отчетность контролирующим органам; платить по установленным тарифам за воздействие на окружающую среду; назначить ответственного сотрудника, который будет заниматься вопросами экологии в компании[1].

В п. 2 статьи 67 ФЗ № 7 от 10.01.2002 года «Об охране окружающей среды» сказано, что «Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля».

Экологический мониторинг и производственный контроль нужны для того, чтобы отслеживать влияние деятельности предприятия на состояние окружающей среды. На это указывают законы «Об охране окружающей среды» и «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Именно поэтому экологический мониторинг — обязательное условие природопользования. Его главная задача — гарантировать, что производственный процесс не будет наносить вреда здоровью людей или

качеству окружающей среды. Для контроля и мониторинга применяют разные инструменты в зависимости от специфики деятельности предприятия, ими могут быть лабораторные исследования, полевые наблюдения, испытания, анализы и прогнозы [2, 3, 4].

Обеспечение охраны окружающей среды на производстве — важный процесс, который требует внимания руководителя и квалифицированных сотрудников. Государство строго следит за исполнением экологических норм. Руководители и специалисты организаций, чья деятельность может навредить экологии, обязаны проходить обучение, а для взаимодействия с отходами 1-4 класса работники должны проходить курсы по экологической безопасности и получать допуск.

Использованные источники:

1. Борисова Д. С. Теоретические основы производственного экологического контроля на предприятии [Электронный ресурс] / Д. С. Борисова, Т. Н. Крамарева // Материалы Всероссийской молодежной конференции, посвященной Международному дню Земли, Воронеж, 21 апреля 2022 года / Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: Б. и., 2022. – С. 7-13. – DOI 10.34220/IED2022_7-13. – EDN VLDFU. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49578967> (дата обращения: 15.07.2025).
2. Мазур, А. Ю. Первичный учет параметров воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс] / А. Ю. Мазур // Экология производства. – 2023. – № 6(227). – С. 88-95. – DOI 10.33465/2078-3981-2023-227-6-86-93. – EDN DCBHJH. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54094356>. (дата обращения: 15.07.2025).
3. Моргунов, Д. В. Порядок разработки программы ПЭК [Электронный ресурс] / Д. В. Моргунов // Экология производства. – 2024. – № 5(238). – С. 36-47. – EDN SOKCPT. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67224888>. (дата обращения: 15.07.2025).

4. Морозова, Н. Ю. Цифровое обеспечение производственного экологического контроля промышленных предприятий [Электронный ресурс] / Н. Ю. Морозова, Г. А. Студенок // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Усть-Илимск, 15 декабря 2023 года. – Иркутск: Байкальский государственный университет, 2024. – С. 103-107. – EDN CKVJVK. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67096136>. (дата обращения: 15.07.2025).