

Свиридов М. В.  
студент  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ  
Россия, Волгоград  
Научный руководитель – Уланова И.А., к.э.н., доцент

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Аннотация.** Работа посвящена вопросам производственного экологического контроля, который играет ключевую роль в обеспечении устойчивого развития и минимизации негативного воздействия промышленной деятельности на окружающую среду. Рассматриваются основные аспекты теоретической базы производственного экологического контроля, обосновываются методы и функции его на предприятии.

**Ключевые слова:** производственный экологический контроль, элементы производственного экологического контроля, формы реализации производственного экологического контроля.

Sviridov M. V.  
student  
FSBEI HE Volgograd State Agrarian University  
Russia, Volgograd  
Scientific adviser – Ulanova I.A., PhD, Associate Professor

## PRODUCTION ENVIRONMENTAL CONTROL AS A CONDITION FOR ENTERPRISE DEVELOPMENT

**Abstract.** The work is devoted to the issues of production environmental control, which plays a key role in ensuring sustainable development and minimizing the negative impact of industrial activities on the environment. The main aspects of the theoretical basis of production environmental control are considered, and the methods and functions of production environmental control at the enterprise are substantiated.

**Keywords:** production environmental control, elements of production environmental control, forms of implementation of production environmental control.

Введение.

История становления понятия «Производственный экологический контроль» началась в 20-х годах прошлого века, когда стали

формироваться первые экологический движения общественности в ответ на загрязнения, которые вызывали у населения болезни. В дореволюционной России контроль носил локальный характер и был направлен на налогообложение особо опасных с точки зрения производств. В середине прошлого века проходили первые конференции по проблемам загрязнений, на которых также стал употребляться этот термин.

В нашей стране производственный экологический контроль как обязательный элемент хозяйствования появился еще в 1968 году. В то же время в мировой практике этот термин появился лишь 20 лет спустя, а именно, когда при ООН была организована группа по разработки Методики по оценке воздействий загрязняющих веществ на природу. Это было связано с тем, что отечественные предприятия массово оборудовали собственными лабораториями, которые были обязаны следить за санитарно-гигиеническими нормативами производства, которые в СССР оценивались выше, чем экологические. В новой формации термин «Производственный экологический контроль» был закреплён в ФЗ № 7 «Об охране окружающей среды» и его основой является обеспечения экологической безопасности хозяйственной деятельности экономических субъектов.

Методы исследования.

Производственный экологический контроль представляет собой систему мероприятия, направленных на предотвращение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду. В настоящем времени необходимость контроля соблюдения экологических норм возрастает.

Производственный экологический контроль (ПЭК) играет ключевую роль в обеспечении устойчивости деятельности современного предприятия. Соблюдение требований, которые прописывает ПЭК позволяет контролировать негативное воздействие на окружающую среду,

в основном выбросов, сбросов и отходов. Наличие ПЭК для предприятий – это подтверждение соответствия экологическим нормам и стандартам, установленным государством. ПЭК является своего рода нормативным документом, отклонение от значений допустимого уровня воздействия которого может повлечь наложения всех мер юридической ответственности, вплоть до уголовной.

Результаты оригинального авторского исследования.

С экономической точки зрения ПЭК является показателем деловой компетентности и влияет на репутационный капитал компании. Сегодня компании в случае отсутствия ПЭК у партнеров могут разорвать деловые контракты. Кроме того, при наличии ПЭК для предприятий открывается возможность проводить нововведения в технологический или производственный процесс своего предприятия, т.е. ПЭК вполне можно считать, как основу для стимулирования новшеств на предприятии.

Производственный контроль – многогранное понятие, состоящие из элементов, представленных на рисунке 1.1.

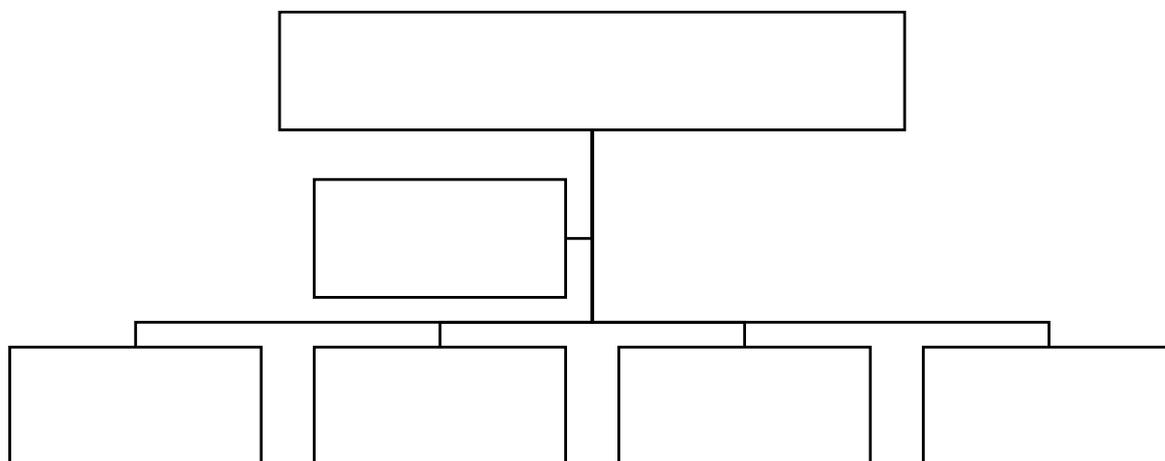


Рисунок 1 – Элементы производственного экологического контроля

Экологический мониторинг как наблюдение за состоянием качества окружающей среды в сфере осуществления производственных процессов является систематическим, т.е. с определенной периодичностью,

процессом. Принятый экологический мониторинг осуществляется во всех видах природных сред.

Экологический аудит как регулярно проводимое мероприятие помогает контролировать эффективность протекания производственных процессов. Во время аудита выявляются нарушения, несоответствия принятым нормам по загрязнителям.

Экологическая отчетность позволяет отслеживать и протоколировать изменение экологических параметров во времени, а также с их помощью прогнозировать состояние окружающей среды в будущем. Именно экологическая отчетность является основой для государственного контроля деятельности предприятий.

Обучение в ПЭК является обязательной нормой. Без должного повышения квалификации, без навыков работы на оборудовании специалиста не могут допустить работать с производственными процессами. Информированность работников и общества о деятельности предприятия в рамках осуществления ПЭК позволяет снижать напряженность по поводу воздействия загрязнителей на население, позволяет снизить производственный травматизм и гарантирует выплаты в случае наступления неблагоприятного события. Рост общественной заинтересованности с деятельности рядом находящихся предприятий стимулирует предприятие использовать безопасные производственные технологии.

Выделяют следующие виды экологического контроля: государственный, муниципальный, производственный, общественный, ведомственный (отраслевой) контроль. Уровни экологического контроля: федеральный, региональный, местный и локальный. В рамках локального уровня на предприятиях осуществляется производственный экологический контроль и оценка деятельности хозяйствующего субъекта с точки зрения

ее соответствия законодательству. Формы реализации производственного экологического контроля представлены на рисунке.2.

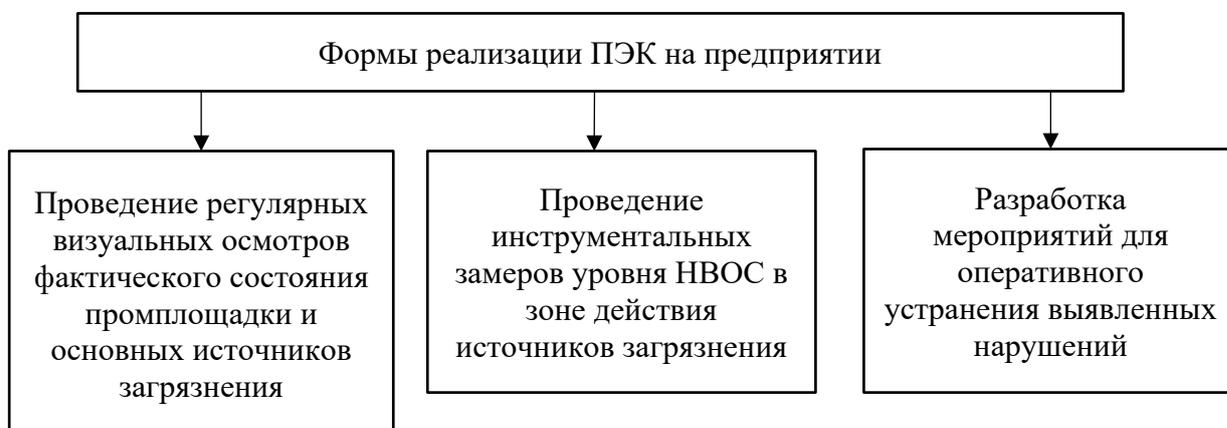


Рисунок 2 – Формы реализации ПЭК

Также предприятия природопользователи обязаны представлять в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта РФ отчет о проведении и о результатах производственного экологического контроля (рисунок 3).

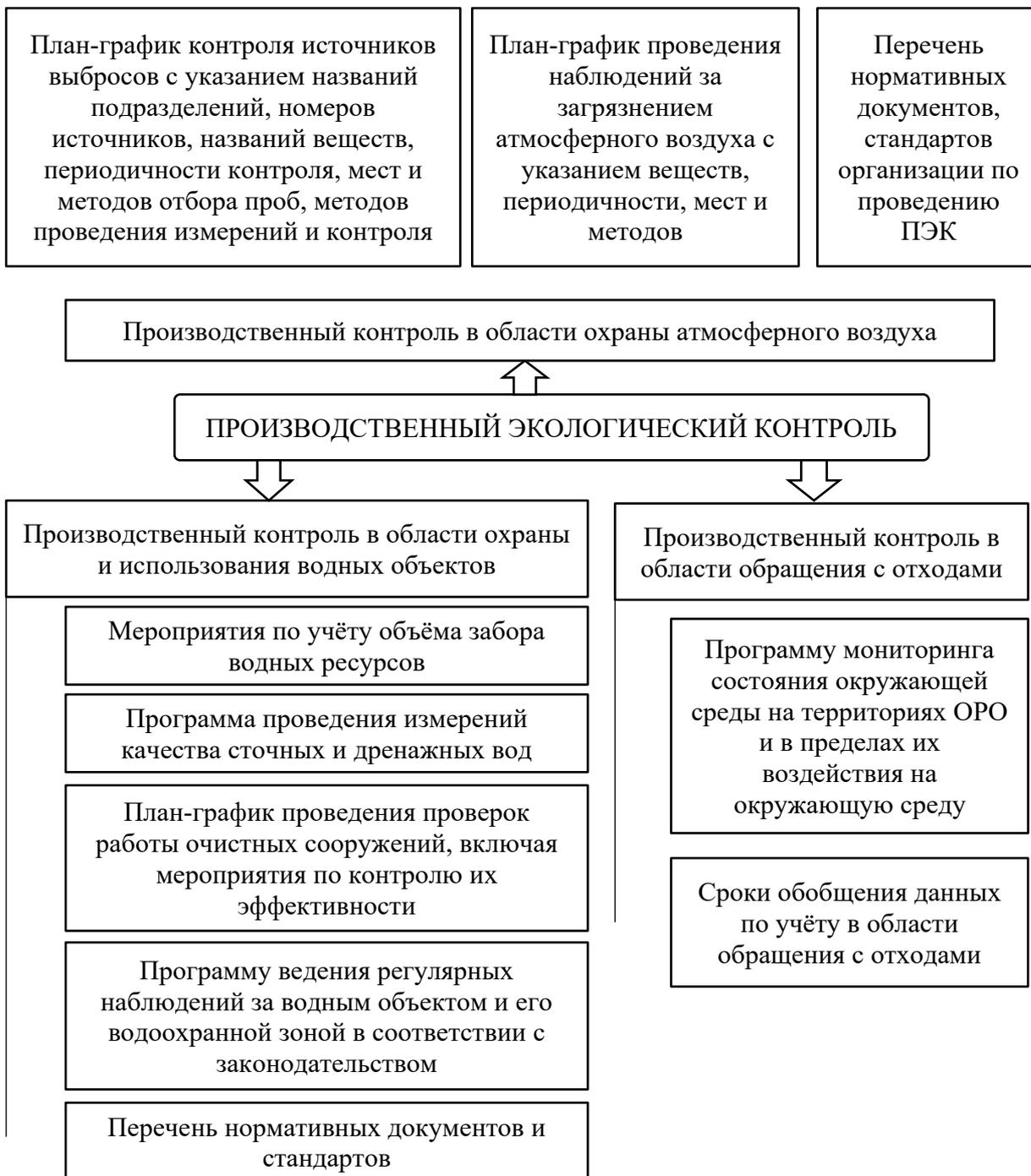


Рисунок 3 – Производственный экологический контроль по видам НВОС

Производственный экологический контроль (ПЭК) реализуется с целью обеспечения выполнения в процессе производственной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному природопользованию, а также в целях проверки соблюдения на предприятии требований природоохранного законодательства.

К основным функциям экологического контроля можно отнести:

- контроль исполнения эколого-правовых требований;
- контроль соблюдения природоохранного законодательства;
- анализ соблюдения правовых мер обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Заключение.

Переход к устойчивому развитию Российской Федерации, повышение качественных характеристик жизни и здоровья населения, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных экосистем и поддержания оптимального состояния окружающей среды. Для этого необходимо формировать и последовательно реализовывать государственную экологическую политику, ориентированную на охрану окружающей среды и рациональное природопользование. Приоритетными направлениями деятельности государства и общества в данной сфере является сохранение и восстановление природных экосистем [18].

### **Использованные источники**

1. Ламихова, М. В. Программа ПЭК: разъяснения Минприроды / М. В. Ламихова. - Текст : непосредственный // Экология производства. – 2020. - № 3. – С.41-48.
2. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mnr.gov.ru/about/?ysclid=m81blbtvfg279776938>
3. Резниченко, О. Ю. Производственный экологический контроль на предприятии / О. Ю. Резниченко. - Текст : непосредственный // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова : статья в сборнике трудов конференции, г. Белгород, 21–22 мая 2021 г. / Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова. – Белгород, 2021. – С. 414-415.
4. Российская Федерация. Законы. Об охране окружающей среды : Федеральный закон № 7-ФЗ : текст с изменениями на 27 декабря 2019 года : [принят Государственной думой 20 декабря 2001 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]. - Текст : электронный // КонсультантПлюс : [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=329197&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.7142374420589903#015963970120938153/> (дата обращения: 01.03.2025).
5. Уланова, И. А. Контрольные и корректирующие действия в системе экологического менеджмента предприятий [Текст]. - Материалы Международной

научно-практической конференции, посвящённой 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. 2015. - С. 440-444.