

Пахомович Екатерина Александровна,
магистрант гр. ТБмз-24, Ангарский государственный технический университет,
e-mail: katerina2606katy@mail.ru
Краснова Анжела Рашитовна,
к.б.н, доцент, Ангарский государственный технический университет,
e-mail: ust-ukir@bk.ru

ОХРАНА ТРУДА В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ, КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПРОБЛЕМЫ

Pakhomovich E.A., Krasnova A.R.

LABOR PROTECTION IN THE RUSSIAN GAS INDUSTRY: STATUS, KEY CHALLENGES AND PROBLEMS

Аннотация. В статье рассматривается современное состояние охраны труда и промышленной безопасности в газовой отрасли РФ по итогам 2024 года. На основе анализа докладов и совещаний Ростехнадзора выявлены основные вызовы и проблемы, требующие новые подходы к их решениям.

Ключевые слова: охрана труда, газовая отрасль, промышленная безопасность, Ростехнадзор, производственный травматизм.

Abstract. The article examines the current state of occupational health and industrial safety in the Russian gas industry as of the end of 2024. Based on the analysis of reports and meetings held by Rostekhnadzor, the main challenges and problems that require new approaches to their solutions have been identified.

Keywords: occupational safety, gas industry, industrial safety, Rostekhnadzor, industrial injuries.

Газовая промышленность относится к отраслям с повышенным уровнем опасности производственных объектов. В 2024 году, в условиях геополитической напряженности и необходимости обеспечения технологического суверенитета, вопросы сохранения жизни и здоровья работников газовой отрасли приобрели особую значимость.

По данным Ростехнадзора, на протяжении последнего десятилетия в нефтегазовом секторе России наблюдается устойчивая тенденция снижения уровня аварийности и производственного травматизма. Эта тенденция сохранилась и в 2024 году, однако статистика демонстрирует неоднородность показателей по различным сегментам отрасли. Всего за 9 месяцев 2024 года на поднадзорных Ростехнадзору опасных производственных объектах (более 195 тыс. объектов) зарегистрировано 60 аварий, из которых 15 – со смертельным исходом (погиб 31 человек). Дополнительно 55 человек погибли в результате несчастных случаев, не связанных с авариями. В области надзора за объектами нефтегазового комплекса завершены расследования 9 аварий, при этом 8 из них классифицированы как разрушение конструкций на отдаленных участках трубопроводов, одна – как неконтролируемый взрыв на котельной [1].

Важной особенностью 2024 года стало появление нового фактора риска – внешнего воздействия на объекты, включая атаки беспилотных летательных аппаратов. Такие инциденты включаются в статистику, но снимаются с учета Ростехнадзора после проведения расследования.

Несмотря на позитивные тенденции, в 2024 году сохранился ряд проблем, требующих решения:

1. Износ основных фондов. Значительная часть газотранспортного оборудования эксплуатируется за пределами нормативного срока службы, что требует особого внимания к проведению экспертизы промышленной безопасности [2].

2. Качество ремонтных работ. Использование неоригинальных запасных частей и материалов при ремонте создает дополнительные риски. Требуется совершенствование нормативной базы в этой сфере [2].

3. Подготовка кадров. Обсуждение типовых дополнительных профессиональных программ по контролю и управлению скважиной свидетельствует о необходимости унификации требований к подготовке персонала [2].

4. Контроль подрядных организаций. Разъяснения Ростехнадзора о допуске подрядных организаций к проведению газоопасных работ II группы актуализируют вопрос ответственности за безопасность при привлечении стороннего персонала [3].

Работу по повышению уровня безопасности в газовой отрасли необходимо вести по нескольким направлениям: совершенствование нормативной базы, развитие компетенций персонала и внедрение современных методов контроля, включая цифровые инструменты. Дальнейшая работа должна быть направлена на решение проблем, связанных с износом оборудования, качеством ремонтов и подготовкой кадров, что позволит сохранить позитивную динамику снижения рисков для жизни и здоровья работников отрасли.

ЛИТЕРАТУРА

1. XXXIV совещание Ростехнадзора «Об итогах работы по охране труда, промышленной, противоданной, пожарной и газовой безопасности в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» в 2024 году и задачах на 2025 год»: официальный сайт Приволжского управления Ростехнадзора. – 28.04.2025. – Текст: электронный // URL: <http://www.privol.gosnadzor.ru> (дата обращения: 10.02.2026).

2. Информационно-аналитический портал «Вестник промышленной, экологической безопасности и охраны труда». – 20.11.2024. – Текст: электронный // URL: <https://www.vestipb.ru> (дата обращения: 17.02.2026).

3. Газоопасные работы: разъяснения Ростехнадзора. – Текст: непосредственный // Промышленная безопасность. Разъяснения. Ответы и вопросы. – 2026. – № 1(34). С. 112.