

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Махнёвой Арины Николаевны «Оценка уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность*

Предприятия нефтегазодобычи, занимая ключевое место в нефтяной промышленности, тем не менее являются опасными производственными объектами, аварии на которых сопровождаются значительным ущербом, загрязнением окружающей среды, травмированием и гибелю людей. Представленная Махнёвой А.Н. работа посвящена актуальным вопросам обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств. Причинами аварийности на опасных производственных объектах зачастую выступают несоблюдения требований к: оборудованию, материалам, технологическим процессам и объектам; организации эксплуатации оборудования, объектов; процедурам эксплуатации объектов; работникам, их компетентности, условиям и характеру их труда. Все перечисленные причины представляют собой не что иное, как не соблюдение требований промышленной безопасности. В этой связи, диссертационная работа, заключающаяся в разработке методического подхода оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, является актуальной.

Автором диссертационной работы предложены и обоснованы критерии оценки и показатели результативности деятельности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазодобывающих производств, в области промышленной безопасности, а также установлен весовой коэффициент каждого показателя результативности при определении критерия оценки.

К несомненным достоинствам работы следует отнести разработку информационно-аналитической системы, представляющую собой базу данных для хранения и анализа данных о нарушениях и несоответствиях, выявляемых при эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств.

Результаты апробации работы на реальных опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств показали, что предложенный методический подход позволяет эффективно выявлять, структурировать и осуществлять устранение нарушений по основным направлениям промышленной безопасности.

К замечанию по автореферату можно отнести отсутствие оценки экономической эффективности внедрения выполненных исследований.

Однако представленное замечание не снижает научной и практической значимости работы, которая соответствует критериям пп. 9-11,13,14

действующего Положения о присуждении учёных степеней, а её автор, Махнёва Арина Николаевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Заместитель начальника  
отдела охраны труда, промышленной и  
пожарной безопасности  
филиала Уренгойского  
газопромыслового управления ООО  
«Газпром добыча Уренгой»,  
кандидат технических наук по  
специальности  
25.00.19 – Строительство и  
эксплуатация нефтегазопроводов, баз и  
хранилищ;  
05.26.03 – Пожарная и промышленная  
безопасность (нефтегазовый комплекс)

Гиззатуллин  
Рустам Раисович

«22» сентября 2023 г.

Личную подпись Гиззатуллина Рустама Раисовича заверяю:

*Заместитель главного инженера по  
охране труда - начальник отдела*

*Главный инженер  
Пожарная  
безопасность*

*Газпром добыча Уренгой*

*Газпром добыча Уренгой*

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Уренгой» (ООО  
«Газпром добыча Уренгой»)

Адрес: 629305, г. Новый Уренгой, ул. Железнодорожная д.8

Тел.: +7 (3494) 94-81-11

Эл. почта: gdu@gd-urengoy.gazprom.ru

Сайт: <https://urengoy-dobycha.gazprom.ru>