

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

В настоящее время методологические вопросы оценки соответствия опасных производственных объектов (в том числе и опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств) требованиям промышленной безопасности исследованы научным сообществом недостаточно. Поэтому диссертационное исследование, посвящённое разработке методики оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, учитывающее особенности эксплуатации указанных объектов и включающую оценку уровня промышленной безопасности является актуальным.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в следующем:

1. Впервые предложен и научно обоснован методический подход оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, учитывающий особенности эксплуатации указанных объектов и включающий оценку уровня промышленной безопасности.

2. Предложена концепция информационно-аналитической системы, необходимой для хранения и анализа данных о нарушениях и несоответствиях, выявляемых при эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств.

Теоретическая значимость работы заключается: в проделанном соискателем анализе известных работ, используемых при оценке состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов; развитии методического подхода оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности; разработке базы данных для хранения и анализа информации о нарушениях и несоответствиях, выявляемых при эксплуатации опасных производственных объектов.

В качестве практической значимости работы стоит отметить, что по разработанной соискателем методике проведены аудиты промышленной безопасности на объектах, эксплуатируемых крупными нефтегазодобывающими предприятиями на территории 84-х месторождений углеводородного сырья.

Вместе с тем, анализируя автореферат Махнёвой А.Н. можно отметить следующее замечание: в автореферате упоминается термин «нарушение» и

термин «несоответствие» требованиям промышленной безопасности, однако не приводится пояснение к указанным терминам.

Отмеченное замечание не снижает высокой оценки диссертационного исследования Махнёвой А.Н. и не умаляют актуальности, теоретической и практической значимости и научной новизны.

В целом диссертация Махнёвой А.Н. полностью соответствует установленным критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, в соответствии с пп. 9-11,13,14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842. Махнёва Арина Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Заведующий кафедрой безопасности
производства и промышленной
экологии

Института химии и защиты в
чрезвычайных ситуациях УУНиТ
кандидат географических наук, доцент

Елизарьев Алексей
Николаевич

02.10.2023 г.

Личную подпись Елизарьева Алексея Николаевича заверяю:

Доцент кафедры безопасности
производства и промышленной
экологии

Института химии и защиты в
чрезвычайных ситуациях УУНиТ
кандидат технических наук по
специальности 05.26.03 – Пожарная и
промышленная безопасность
(нефтегазовая отрасль)

Ахмеров Вильмир
Венерович

02.10.2023 г.

Личную подпись Ахмерова Вильмира Венеровича заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (УУНиТ).

Адрес: 450076, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32. Тел.: + 7 (347) 229-96-16. Эл. почта: rector@uust.ru. Сайт: <https://uust.ru>.