

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Махнёвой Арины Николаевны** на тему  
**«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

Представленная Махнёвой А.Н. работа посвящена актуальным вопросам обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств.

В проделанной работе выполнен:

- научно-технический анализ аварийности на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств;
- проведен обзор и сопоставление известных работ, позволяющих оценить состояние и определить уровень промышленной безопасности опасных производственных объектов.

На основе полученной информации автором диссертационной работы предложена методика, позволяющая оценить уровень промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств. Предложенная методика включила в себя наилучшие качества предыдущего опыта методических разработок и компенсировала их недостатки.

Следует отметить, что разработанная соискателем методика обладает механизмом управления рисками в области промышленной безопасности по отношению к частоте аварийности и степени нарушений лицензионных требований при эксплуатации объектов.

В работе также показан опыт применения методики на практике в рамках аудита промышленной безопасности.

Однако по автореферату рассматриваемой диссертационной работы можно выделить следующее замечание:

1. В автореферате указано, что разработанная методика может применяться в рамках расследования причин аварий. Однако результаты проведенного расследования не представлены.

Указанное замечание не умаляет важности и практической значимости проведенного научного исследования. Диссертация Махнёвой А.Н. является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует установленным критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, в соответствии с п. 9-11,13,14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Руководитель службы  
нефтепромысловой химии и контроля качества  
углеводородного сырья ООО «ИНК»,  
к.т.н.

14.09.2023 Гильмутдинов Б.Р.

Гильмутдинов Булат Раисович, кандидат технических наук по специальности 25.00.17  
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Почтовый адрес: 664007, г. Иркутск, проспект Большой Литейный, д.4.  
Тел.: +7 (3952) 211-352 доб.1981. E-mail: gilmutdinov\_br@irkutskoil.ru

Подпись Гильмутдинова Б.Р. заверяю:

Директор  
центра кадровых решений ООО «ИНК»

Вишневская Е.С.