

## **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 соответствии с Федеральным законом «О безопасности», одним из основных принципов обеспечения безопасности является приоритет предупредительных мер с целью её обеспечения. В этой связи, решение проблемы, связанной с трактовкой и соблюдением множества требований промышленной безопасности, путём развития современного, соответствующего требованиям времени и технологического развития методического подхода оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, решаемая соискателем, является актуальной задачей.

Методический подход оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, учитывающий особенности эксплуатации указанных объектов и включающий оценку уровня промышленной безопасности, разработанный автором диссертационной работы, несомненно, обладает научной новизной.

Теоретическая значимость работы заключается в разработке базы данных для хранения и анализа информации о нарушениях и несоответствиях, выявляемых при эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств.

Практическая значимость работы состоит в разработке методики, которая может использоваться при проведении аудитов промышленной безопасности; комплексном обследовании фактического состояния опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств; предлицензионном аудите соблюдения требований промышленной безопасности; оценке эксплуатационной готовности производственных объектов нефтегазодобывающих производств; техническом расследовании причин аварий и инцидентов.

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы подтверждены значительным количеством публикаций: 16 публикаций, из них 5 в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Кроме того, по теме диссертационной работы изданы три учебных и учебно-методических пособия. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

По автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. В чём заключается отличие обязательных показателей результативности деятельности в области промышленной безопасности от вариативных показателей?

2. В тексте автореферата говорится о выполнении сопоставления известных работ, посвящённых оценке состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов, однако само сопоставление не приводится.

Указанные замечания не снижают качество и актуальность выполненной работы в целом.

Диссертационная работа Махнёвой Арины Николаевны является законченной научно-квалифицированной работой, соответствует критериям, изложенным в пп. 9-11,13,14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Соискатель Махнёва Арина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат технических наук по специальности 05.26.01. – «Техника безопасности и противопожарная техника».

Доктор технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда», 05.15.02 – «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

Академик международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Профессор Департамента природно-технических систем и техносферной безопасности Политехнического института (Школа) ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ).

690922, о. Русский, п. Аякс, 10, кампус ДВФУ, корп. 12, каб. Е-412

Тел.: +7(914)710-48-21; e-mail: [bogdtsdvfu@mail.ru](mailto:bogdtsdvfu@mail.ru)

\_\_\_\_\_ Агошков Александр Иванович

« 10 » октября 2023 г.

Личную подпись Агошкова Александра Ивановича заверяю: