

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*

Современное развитие нефтегазовой отрасли промышленности требует увеличения масштабов производства, что обуславливает рост количества опасных производственных объектов, в том числе и объектов нефтегазодобывающих производств. Только по состоянию на 31.12.2022 г. число поднадзорных опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств, внесённых в государственный реестр опасных производственных объектов, составляло порядка 8,3 тыс. объектов. Между тем увеличение количества опасных производственных объектов подразумевает возрастание рисков, связанных с возможной реализацией таких неблагоприятных событий как инциденты, аварии и несчастные случаи на производстве. В этой связи диссертационная работа, направленная на создание методики, позволяющей оценить уровень промышленной безопасности, а также управлять рисками при эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств является весьма актуальной.

Автором диссертации проведено распределение причин аварий на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств за период с 2011 по 2021 гг. по пунктам нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, требования которых были нарушены, а также анализ требований указанных актов. Что позволило обозначить 22 ключевых критерия оценки и 144 показателя результативности деятельности организаций в области промышленной безопасности, указанные критерии оценки и показатели результативности легли в основу методики оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности.

Разработанная Махнёвой А.Н. методика позволяет: определять недостатки в системе управления промышленной безопасности, определять уровень промышленной безопасности опасных производственных объектов, прослеживать динамику изменения уровня промышленной безопасности во времени, сравнивать уровни промышленной безопасности объектов, имеющих одинаковые типовые наименования. Таким образом, работа Махнёвой А.Н. имеет высокую практическую ценность.

В качестве небольшого замечания по автореферату: в автореферате не представлены «объектограммы безопасности» исследуемых опасных производственных объектов.

Несмотря на отмеченное замечание, в целом диссертация Махнёвой А.Н. является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует установленным требованиям и общепринятым нормам, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, в соответствии с пунктами 9-11,13,14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 18 марта 2023 г.). Махнёва Арина Николаевна заслуживает

присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.18.
Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Заместитель технического директора
ООО «Проектные технологии»,
кандидат технических наук по
специальности 05.26.03 – Пожарная и
промышленная безопасность (нефтегазовая
отрасль)

/Е.А. Гостёнова/

Подпись Гостёновой Евгении Александровны заверяю:

Технический директор
ООО «Проектные технологии»

/М.А. Шамов/

29.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Проектные технологии» (ООО «Проектные технологии»)

Юридический адрес: 625034, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 194, оф. 304

Адрес местонахождения: 450105, Россия, г. Уфа, ул. А. Королева, д. 3а, оф.308

Тел.: (347) 285-55-44

Эл. почта: gostenova@pro-t.ru