

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

Нефтегазовая промышленность играет огромную роль в развитии нашей страны. Однако данная отрасль является источником целого ряда рисков и опасностей, которые, в свою очередь, приводят к ряду нежелательных событий, таких как инциденты и аварии. В этой связи, тема диссертационной работы Махнёвой А.Н. имеет высокую актуальность: на сегодняшний день проблема аварийности на опасных производственных объектах предприятий нефтегазового комплекса остается не решённой задачей, стоящей перед специалистами в области промышленной безопасности.

Новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором работы разработан методический подход оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, позволяющий определять уровень промышленной безопасности указанных объектов. Кроме того, разработанный автором диссертации методический подход послужил основой для разработки базы данных для хранения и анализа данных о нарушениях и несоответствиях, выявляемых при производственном контроле и аудите промышленной безопасности.

Несмотря на высокий уровень изложения материала по автореферату диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1) В чем заключается отличие «экспресс-оценки» от «комплексной оценки» (рисунок 2)?

2) Может ли предложенная методика быть использована на других объектах нефтегазового комплекса?

Работа представляет собой законченный, самостоятельно выполненный труд. Материалы диссертационного исследования обладают высокой практической значимостью и могут быть использованы при производственном контроле и аудите промышленной безопасности. Помимо прочего следует отметить творческий подход автора при оформлении рисунков, представленных в автореферате.

Диссертация соискателя на тему «Оценка уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств», несомненно, соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, в соответствии с критериями пп. 9-11,13,14 действующего Положения о

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

Профессор кафедры «Техносферная
безопасность» УрГУПС,
доктор технических наук
(специальность – 05.26.03 –
Пожарная и промышленная
безопасность), доцент

Булаев Владимир Григорьевич



15 сентября 2023 г.

Специалист по кадрам
и социальной работе

О. В. Шварцман

**ФГБОУ ВО Уральский государственный университет путей
сообщения (УрГУПС)**

Адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66.

Тел.: + 7 (343) 221-24-44

Эл. почта: rector@usurt.ru

Сайт: <https://www.usurt.ru>