



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Череповецкий государственный университет»

**Выпускная квалификационная работа
(магистерская диссертация)**

на тему:

**«Оценка вероятности возникновения ЧС на
КС 22 «Бабаевская» ООО «Газпром трансгаз
Ухта»».**

Магистрант: Хавроничев Алексей Евгеньевич, группа ЗТБм-03-21оп
Руководитель: Ермилов В.В., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой

Череповец 2017 г.



Цель диссертации: предупреждение чрезвычайных ситуаций на КС 22 «Бабаевская» ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Задачи:

- проведение оценки вероятности возникновения ЧС;
- определение сценариев развития ЧС на КС «Бабаевская»;
- прогнозирование основных поражающих факторов в соответствии с выбранным сценарием развития ЧС;
- разработка технических решений, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС.



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Практическая значимость работы заключается в получении значений вероятности возникновения ЧС на КС «Бабаевская» ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Результаты позволяют наметить мероприятия по предупреждению и снижению ЧС, что способствует уменьшению число возможных аварий и инцидентов на производстве.

Новизна полученных результатов заключается в сравнении показателей надежности на основе справочных данных, а также статистических данных технологических нарушений. Имеет прикладной характер и способствует выработке решений, направленных на предупреждение ЧС на КС 22 «Бабаевская» «Газпром трансгаз Ухта».



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Апробация



ПРОКАЧАЙ НАУКУ!



ПРОКАЧАЙ НАУКУ!

Череповецкий государственный университет



Управление аспирантуры, докторантуры и научной деятельности

ЧЕРЕПОВЕЦКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ – 2016

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции
(Череповец, 16–17 ноября 2016 г.)

Часть 3

ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И МАТЕМАТИКА

Череповец
2017



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!