



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».



**ПРОКАЧАЙ НАУКУ!**



**ПРОКАЧАЙ НАУКУ!**



## ЧЕРЕПОВЕЦКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ – 2016

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

Часть 3

ЕСТЕСТВЕННЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ,  
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И МАТЕМАТИКА



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**Спасибо за внимание!**