



Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



# МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ В РАМКАХ НОВЫХ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВ И КОМПЛЕКСОВ

Хужахметов Ильнур Камилевич,  
инженер по метрологии,  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный  
региональный центр стандартизации, метрологии и  
испытаний в Республике Башкортостан», г. Стерлитамак

16 июня 2021 г.



Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



# Метрологическое сопровождение

Метрологическое сопровождение – это комплекс мероприятий, проводимые с целью выполнения метрологической оценки обеспечения единства измерений



Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



# Масштабная программа развития нефтегазопромышленных комплексов

- повышение качества нефтепродуктов и газопереработки
- строительство инновационных комплексов биологических очистных сооружений



## Метрологическое сопровождение

- изучение проектов
- поверка/калибровка
- консультации
- техническое сопровождение баз данных
- метрологическая оценка





Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



# Высококвалифицированный специалист





# Основные выявленные аспекты метрологического сопровождения

- отсутствие связи между позиционной информацией проекта с данными средств измерений;
- вопросы логистики связанные с вывозом, доставкой средств измерений предприятий в поверочные лаборатории центра;
- имеющаяся эталонная база не всегда позволяет проведение поверки приборов технологического процесса по месту эксплуатации;
- сопряжение сроков межповерочных интервалов средств измерений предстоящим вводом в эксплуатацию и будущими ремонтно-остановочными работами на объекте.





Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



## Результаты метрологического сопровождения

- огромная информационная база вновь введенных СИ
- совместную работу с другими региональными центрами метрологии в части поверки средств измерений по программе «Единое окно».





Межрегиональная  
конференция  
молодых специалистов  
ФБУ ЦСМ ПФО и УФО



Спасибо за внимание!

E-mail: [huzhahmetov@bashtest.ru](mailto:huzhahmetov@bashtest.ru)  
8-917-44-080-55  
Хужахметов Ильнур