

Республика Казахстан

Республиканская государственное предприятие
«Казгидромет»



**Тема: Развитие
метрологии в системе
РГП «Казгидромет»**

Докладчик: Зикибаев Р. А.





Закон Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений»



В РГП «Казгидромет» эксплуатируется более **4300** средств измерений, в том числе **123** автоматических комплексов гидрометеорологического мониторинга и **52** экологического

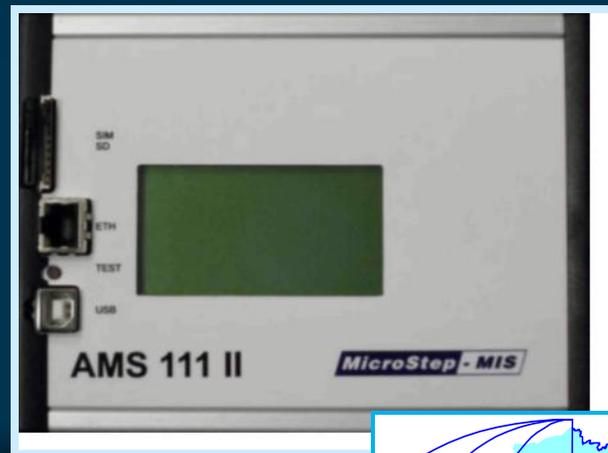




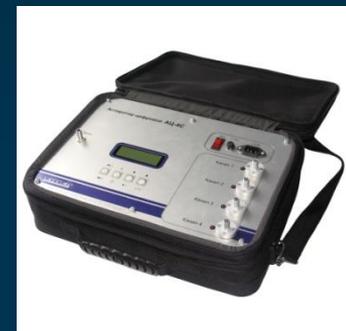
Поверка скатов и AMS



Поверка средств измерений ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ КОМПЛЕКСОВ



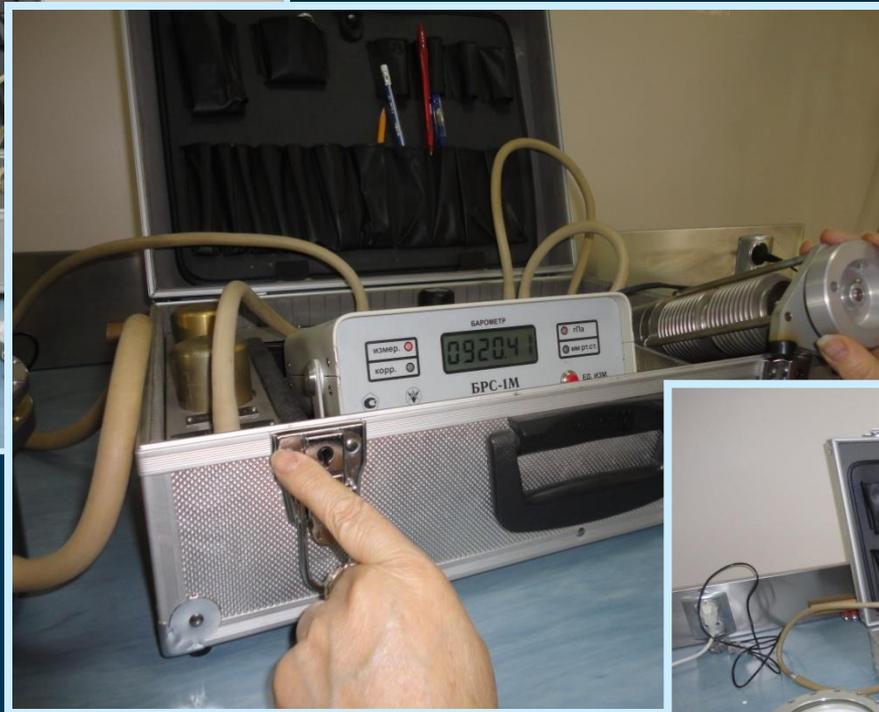
**В 2013 году в реестр ГСИ РК
внесен 775 средств измерений
В 2014 году планируется внесение
в реестр ГСИ РК около 280
средств измерений**



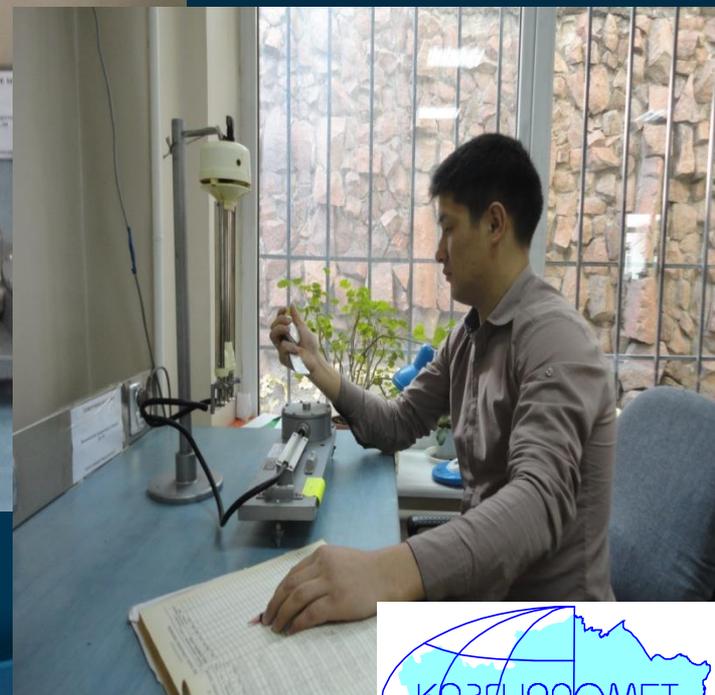
Поверочная лаборатория г. Алматы



Проверка средств измерения давления:
барометры-анероиды (БАММ-1, М-67, М-98, М-110), электронные барометры (БРС-1М-1, БРС-1М-2, БРС-1М-3), барографы (М-22)

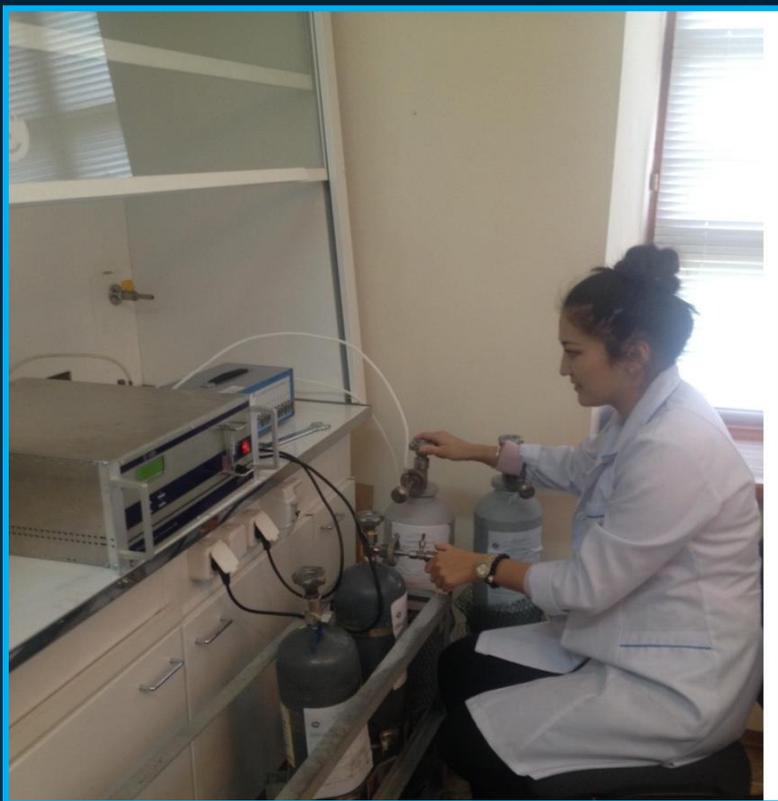


Поверка средств измерения влажности:
гигрометры волосные метеорологические
(М-19, М-68), гигрографы метеорологические
(М-21А) психрометры аспирационные (МВ-
4М, М-34)



Поверочная лаборатория г. Астана

Рабочие места:



Рабочее место по поверке физико-химических измерений (газоанализаторов)



Рабочее место по поверке теплофизических и температурных измерений (влажности и температур)





Рабочие места:



**Рабочее место по поверке
физико-химических измерений
(газоанализаторов)**



**Рабочее место по поверке
измерений расхода и количества
жидкостей и газов (аспираторов)**





Рабочие места:



Рабочее место по поверке
влажности и температуры
Регулируемый термостат



Рабочее место по ремонту СИ

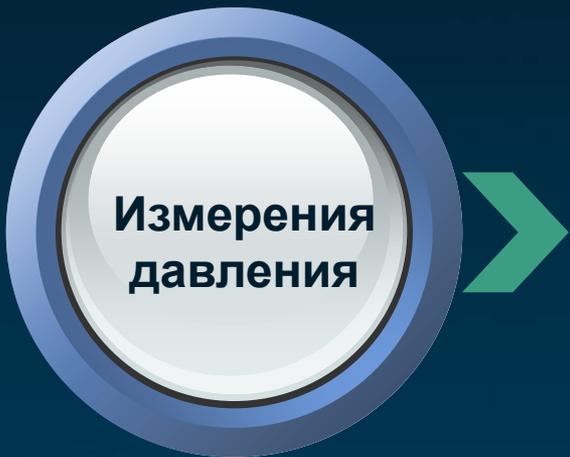




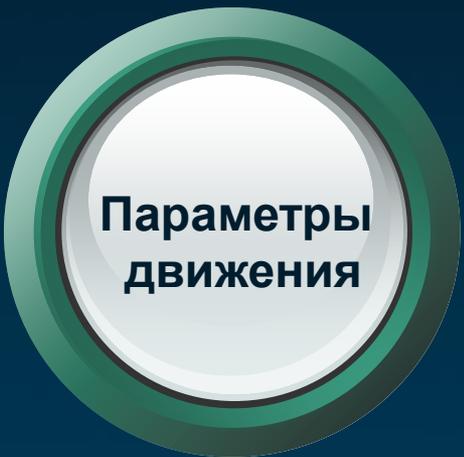
В настоящее время поверочные лаборатории проводят по таким видам измерений как



Измерения расхода и количества жидкостей и газов



Измерения давления



Параметры движения



Физико-химические измерения



Теплофизические и температурные измерения



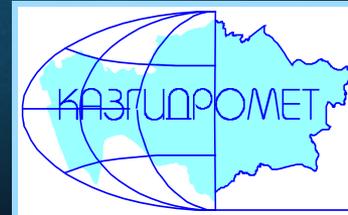


Поверочные лаборатории охватывают поверкой около 1560 средств измерений эксплуатируемых в РГП «Казгидромет», что составляет 36,3 % от общего числа





В текущем году
запланировано
приобретение еще 65
комплексов



Передвижная поверочная лаборатория



Передвижная поверочная лаборатория



Работа по расширению области аккредитации поверочных лабораторий





Структурное подразделение:



В настоящее время в поверочных лабораториях работают 15 аттестованных поверителей

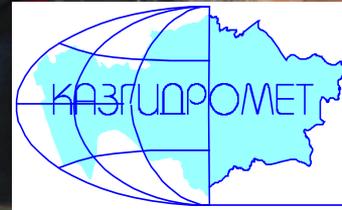
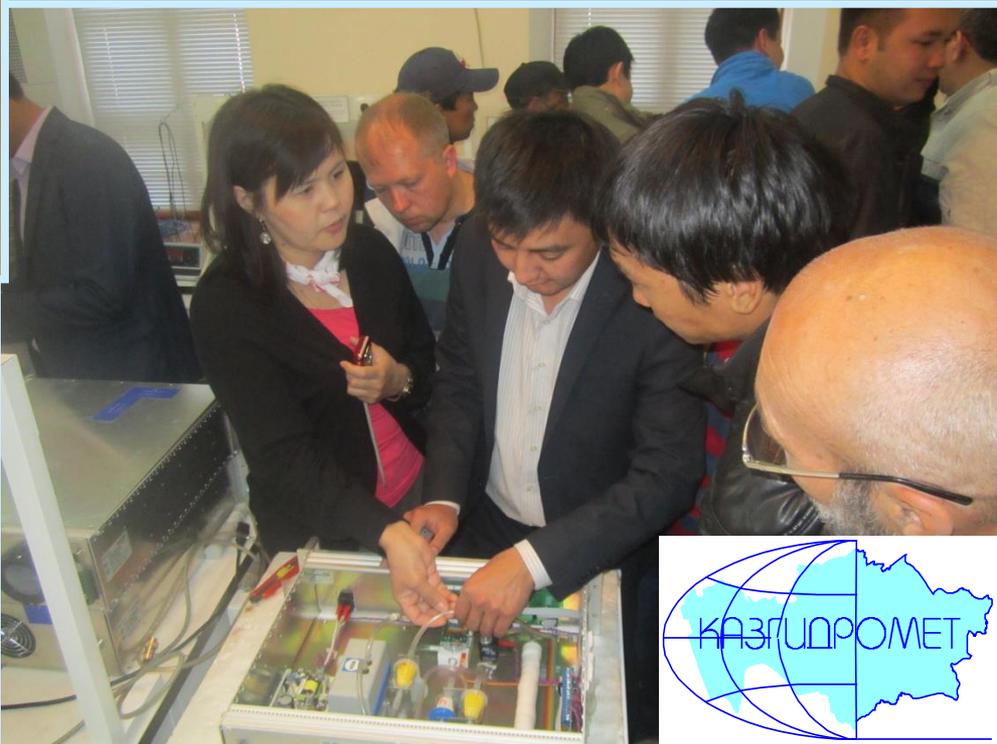
2014 году штат поверителей увеличен более чем в два раза. Все поверители имеют соответствующие сертификаты.



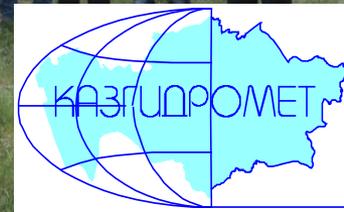
Повышение квалификации ГГО им. А.И. Воеикова



Обучение инженеров прибористов областных филиалов



Обучение инженеров прибористов областных филиалов





Перспективные направления деятельности:

Расширение области аккредитации поверочных лабораторий для снижения затрат на поверку дорогостоящих измерительных комплексов и средств измерений с перспективой полного охвата имеющегося в РГП «Казгидромет» средств измерений

Подготовка специалистов по техническому обслуживанию и ремонту средств измерений, улучшения их материально-технической базы с перспективой полного охвата имеющегося в РГП «Казгидромет» средств измерений

Повышение эффективности организационной работы по выявлению неисправностей и их профилактики, организации поверок и ремонта





Благодарю за внимание!

