



**6-ая конференция стран Азии-
Океании, пользователей данных
метеорологических спутников**

Токио, Япония 2015 год



Общая территория 198,8 кв.км. 94% территории составляют горы. Разница уровней местности составляет 7038 м.

Кыргызстан является горной страной, которая граничит с Казахстаном, Узбекистаном, Таджикистаном и Китаем.

Используемые спутниковые данные и продукция



Для прогнозирования погодных условий и наблюдений за изменением климата используются следующие спутники:



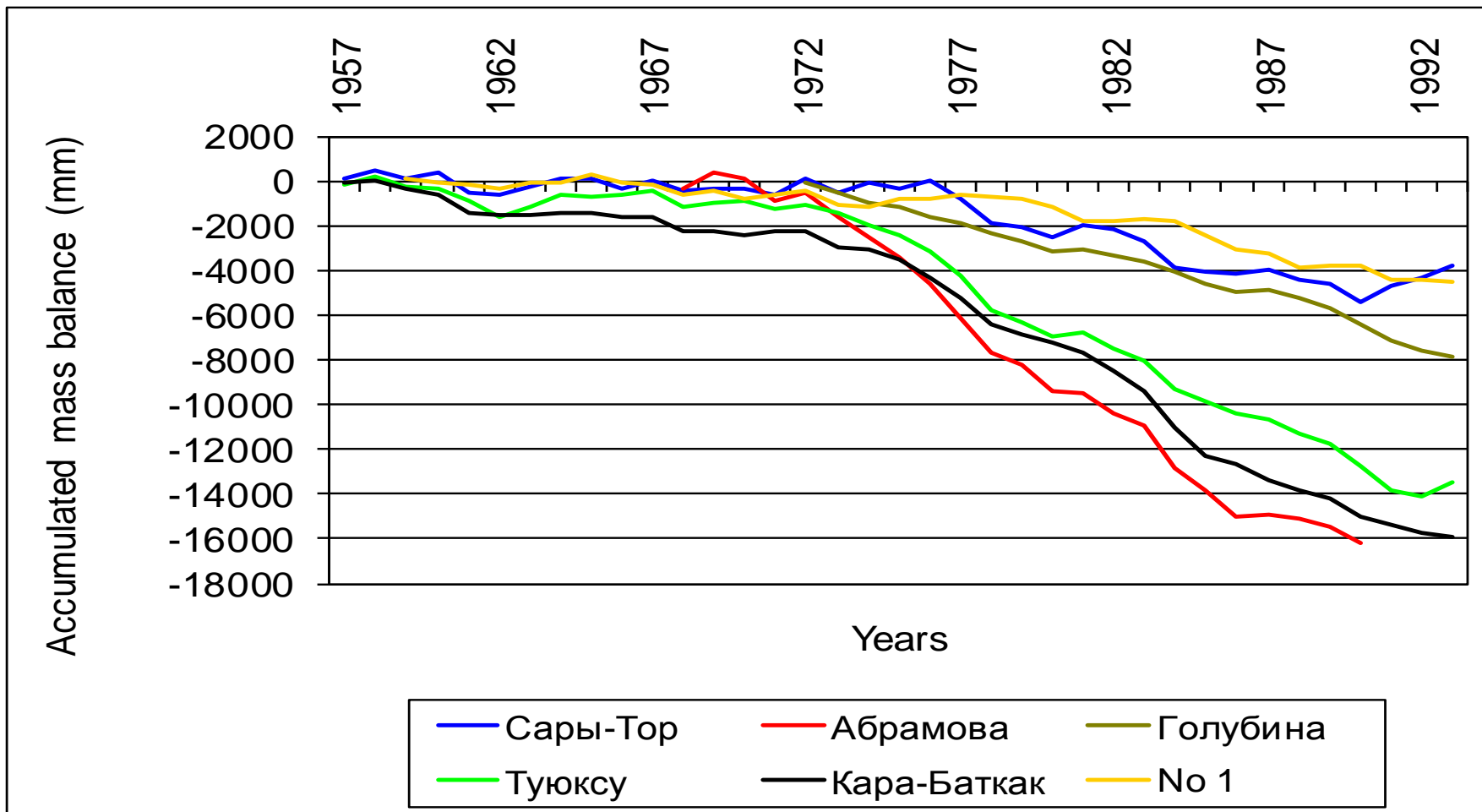
- Данные Спутниковой платформы “Alisa-k” Российской Федерации используются с 2006 года
- Данные Японского метеорологического спутника MTsat -1 ,2 используются для синоп тических прогнозов
- Также используются данные Китайского метеорологического спутника FY-2
- геостационарный спутник METEOSAT 7 и полярно орбитальный спутник MetOP очень полезны в оперативной работе для прогноза осадков на территории Кыргызстана. Программа установлена в 2014 году при помощи Турецкой метеорологической службы
-

- Наиболее опасными стихийными метеорологическими явлениями являются :
- -селевые потоки и паводки;
- Снежные лавины;
- Деградация ледников - щдна из глобальных проблем Кыргызстана и целом Центральной Азии;





Проблема деградации Ледников Центральной Азии и в т. числе Кыргызстана

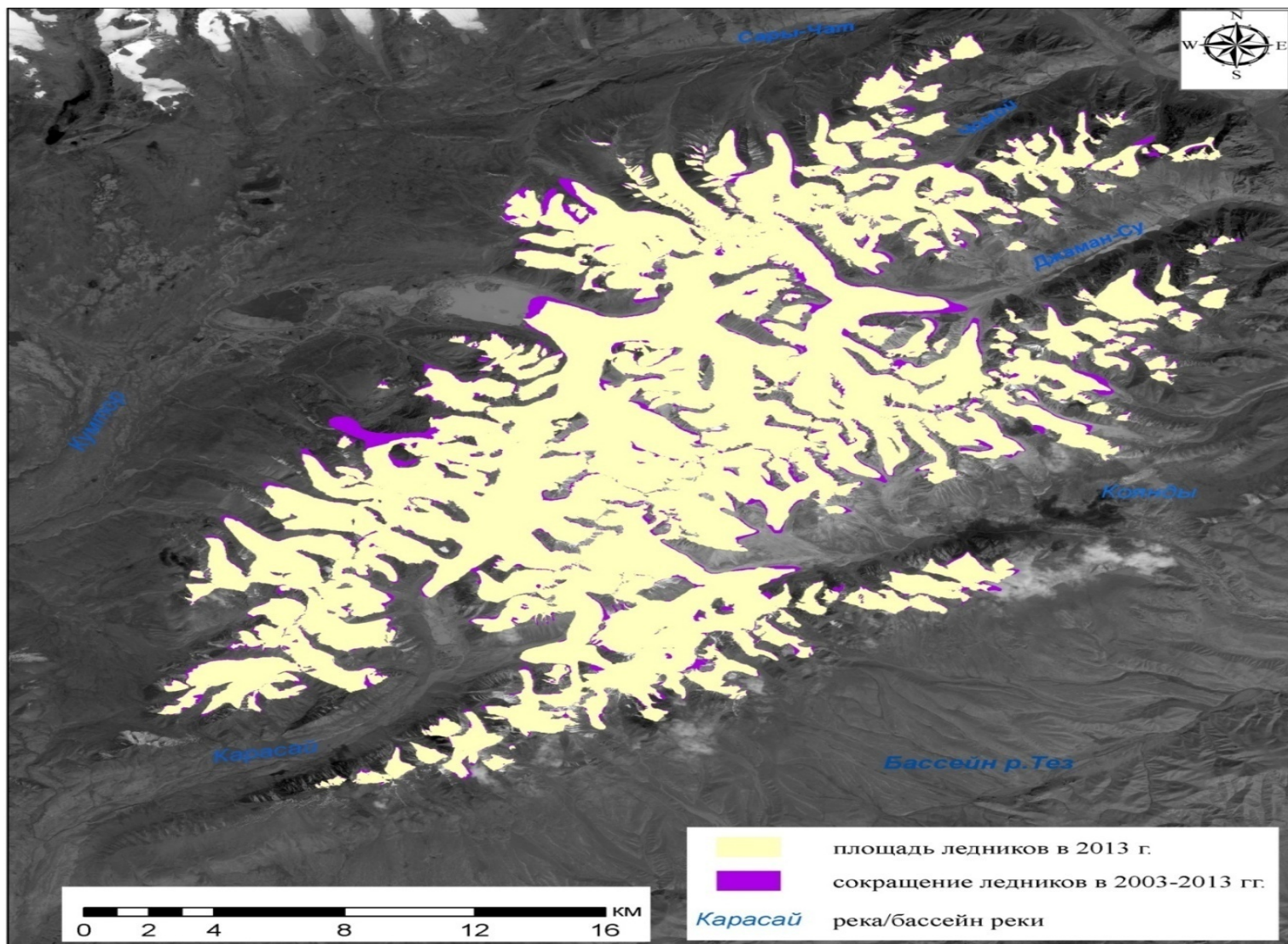






© Krzysztof Chmura
www.allkyrgyzstan.com

Ледниковый массив “Ак-Шыйрак”



Высокогорные прорывоопасные озера

- **Всего прорывоопасных озер в горах Кыргызстана на сегодня насчитывается 317.**
- **Генезис озер следующий: тектонические, гляциальный, морено-гляциальные, моренные, ригельные, басылмалык.**
- **По прорывоопасности озера делятся на 3 категории.**

Высокогорные прорывопасные озера



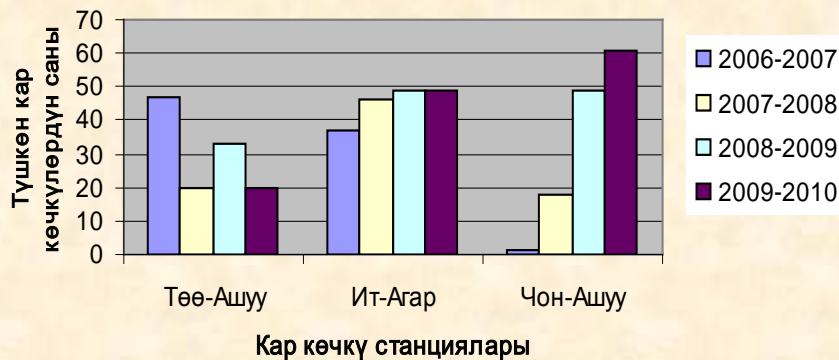
Пилотная система раннего оповещения населения гор. Бишкек



Опасность схода снежных лавин населенных пунктах и на горных участках основных автодорог Республики



Түшкөн кар көчкүлөрдүн саны





Заключение:

- **Для изучения указанных и других опасных природных процессов и принятия своевременных мер Кыргызстан остро нуждается в использовании продукции нового поколения метеорологических спутников**