

**Прогноз осадков по модели WRF
на 22-23 августа 2015 года**
Агентство по гидрометеорологии при МЧС
Кыргызской Республики

Мезомасштабная модель WRF

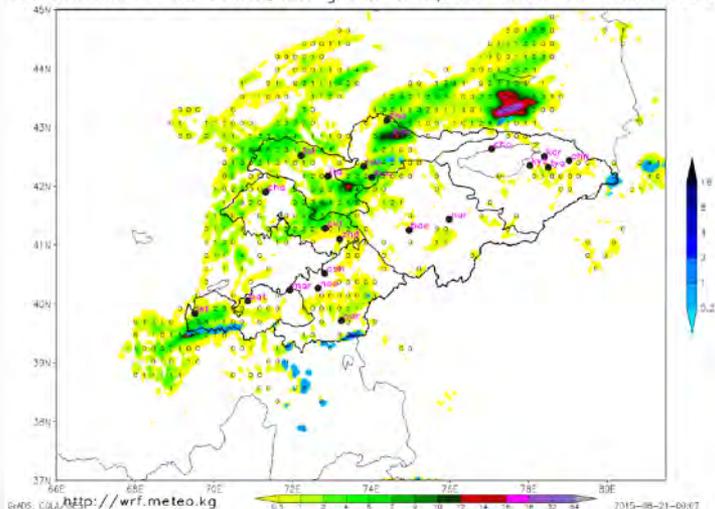
На примере прогноза погоды на 22-23 августа 2015 года можно продемонстрировать возможности модели в прогнозировании осадков.

Август в Кыргызстане самый сухой из летних месяцев. Вероятность выпадения сильных осадков невелика.

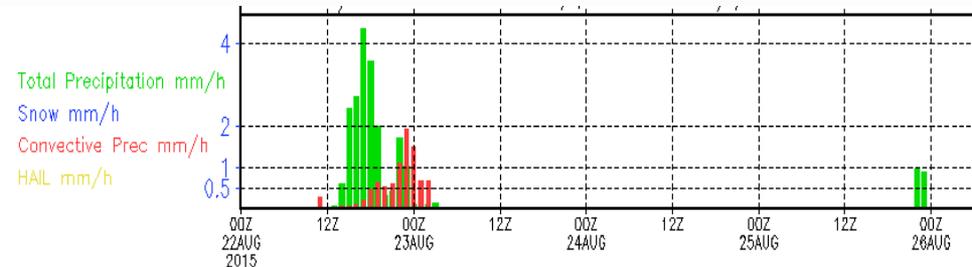
Прогностическая продукция WRF рассчитывается для узлов сетки 5x5 км и для ряда пунктов, по которым и проводилось сравнение прогноза с фактическим выпадением осадков.

На рисунке представлен прогноз от 12 СГВ 20.08.2015 в узлах сетки и в районе гидропоста р.Зергер-Тосой.

12.20.08.2015 SLP+Prec.mm green-rain,blue-snow 14 22.08.2015



Осадки были просуммированы за весь период выпадения по метеограмме (19 мм)

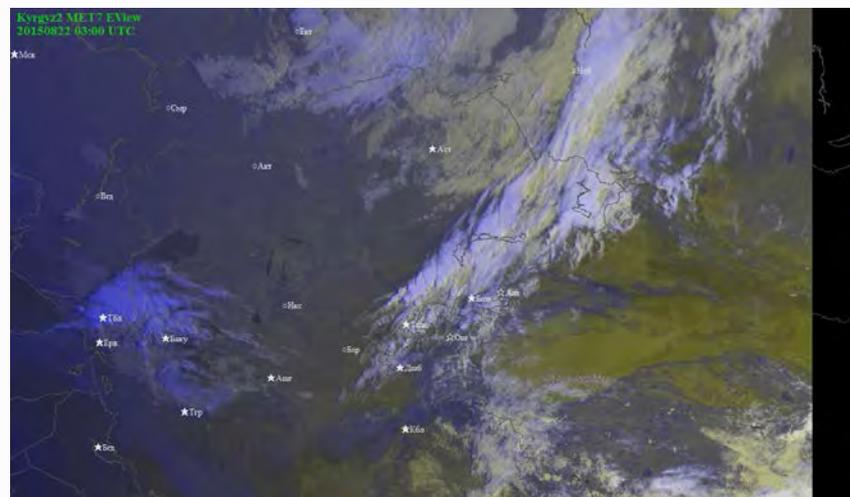
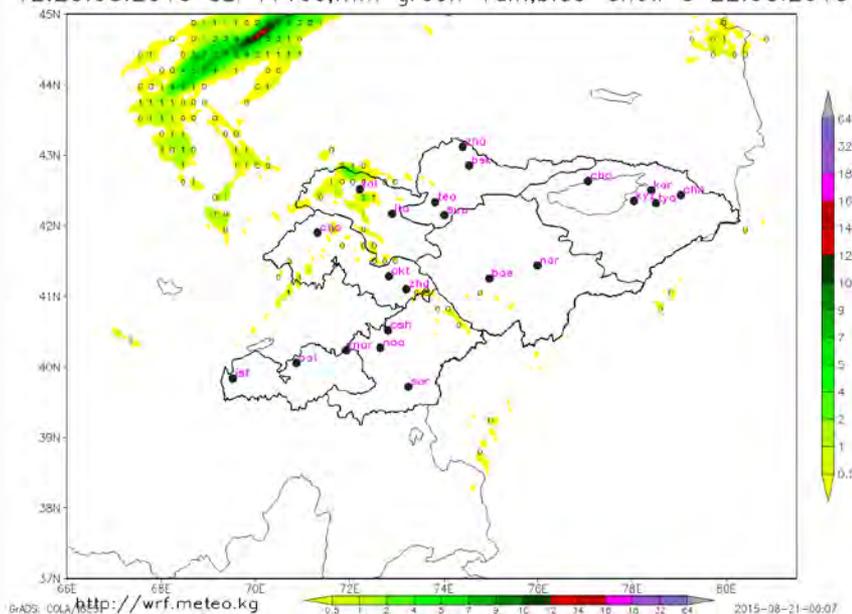


Период 03 часа 22.08 – 03 часа 23.08

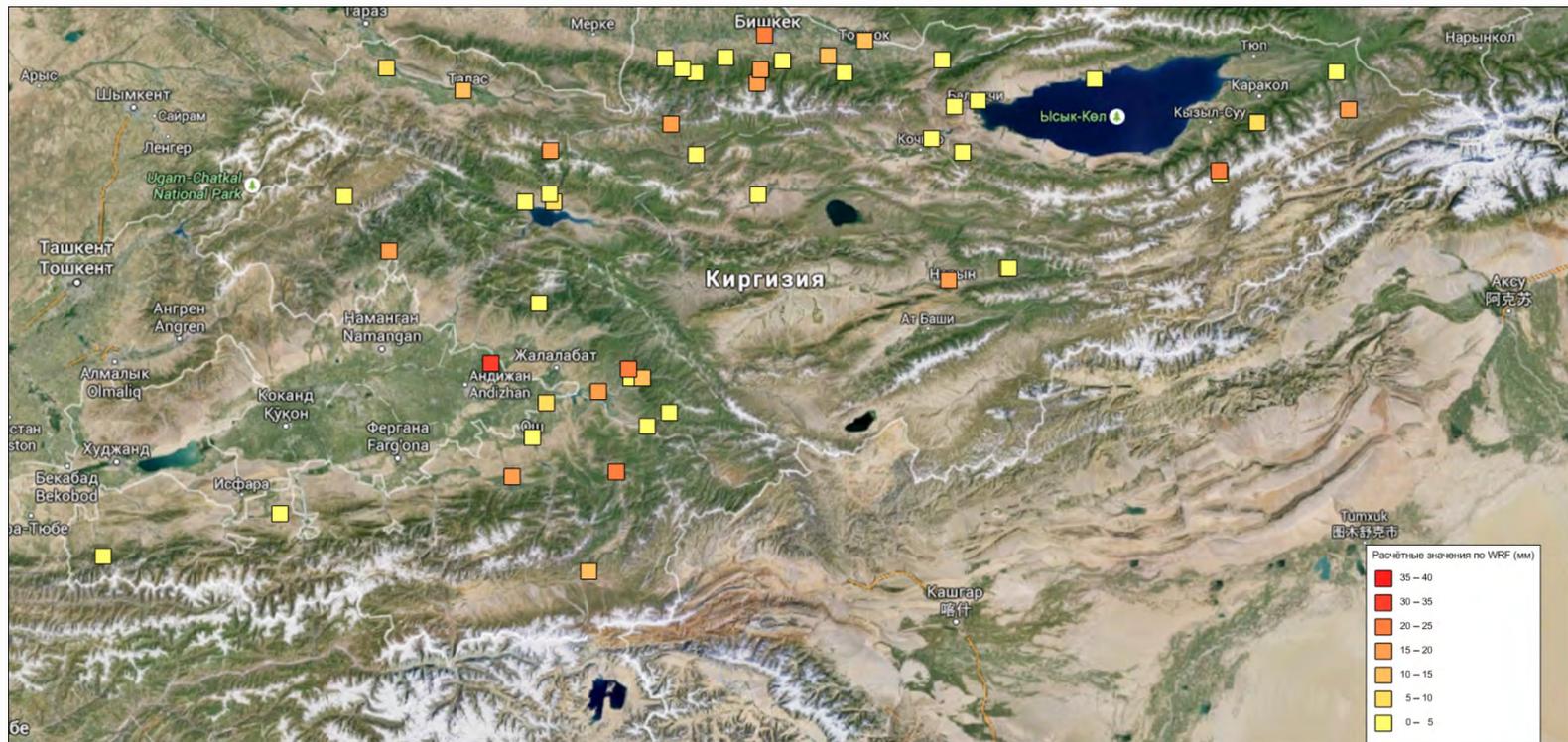
Прогноз осадков по WRF в узлах сетки от 12 СГВ 20.08.2015

Спутниковые снимки Метеосат 7

12.20.08.2015 SLP+Prec,mm green-rain,blue-snow 3 22.08.2015



Распределение суммарных осадков (мм) по прогнозу



Сравнение суммарного количества осадков (мм)

