

Успешность прогноза погоды на месяц и сезон 2017-2018гг

Сакимова Меруерт

Ноябрь 2017

по температуре

Прогноз на отопительный сезон



С нулевой заблаговременностью

Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха на ноябрь 2017 г.



Прогноз на месяц



Факт

Фактические аномалии температуры воздуха за ноябрь 2017 года



Оправдываемость:
по сезонному прогнозу – 10%
на месяц – 49%

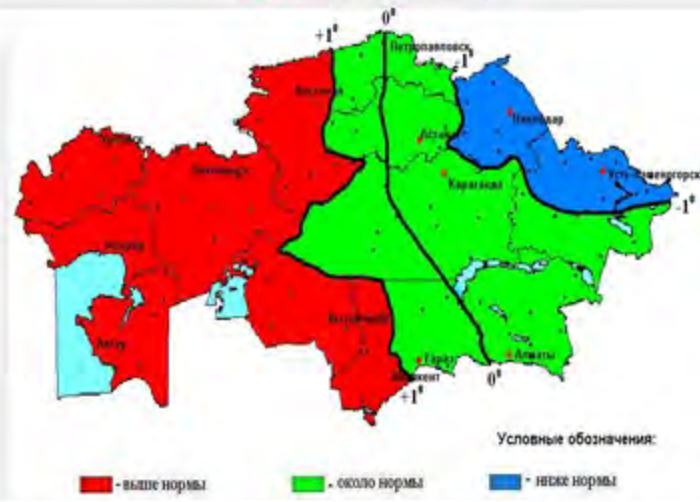
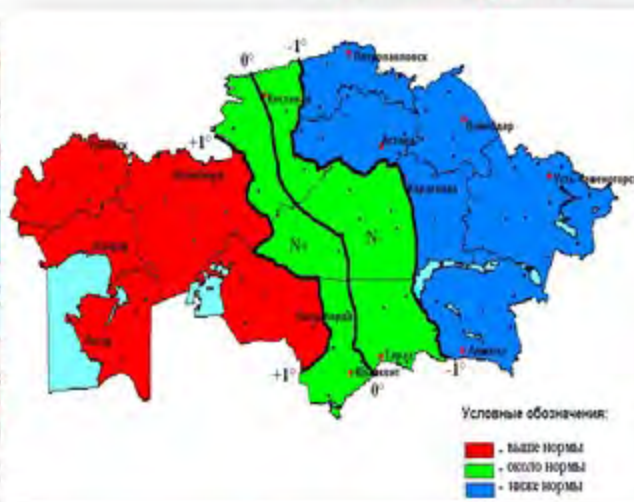
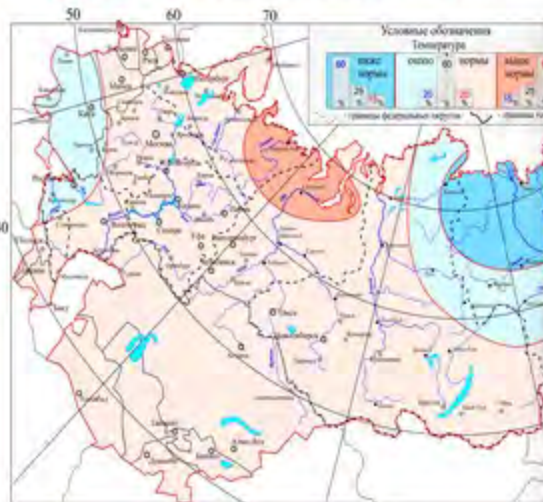
Декабрь 2017

по температуре

Прогноз на отопительный сезон

Сезонный прогноз

Прогноз на месяц

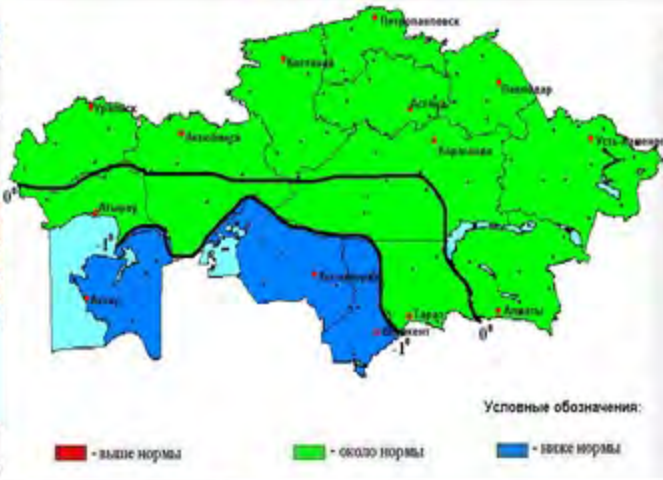


Прогноз с нулевой заблаговременностью

Коррекция

Факт

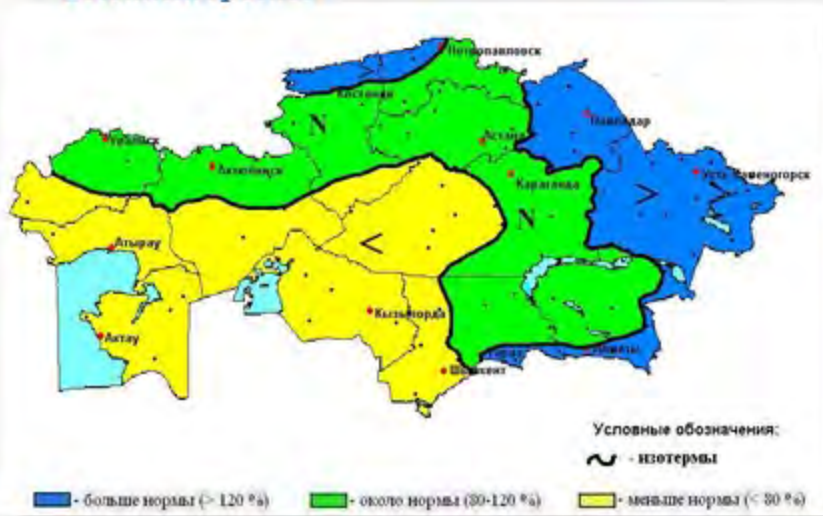
Прогноз аномалии средней месячной темпе на декабрь 2017 г.



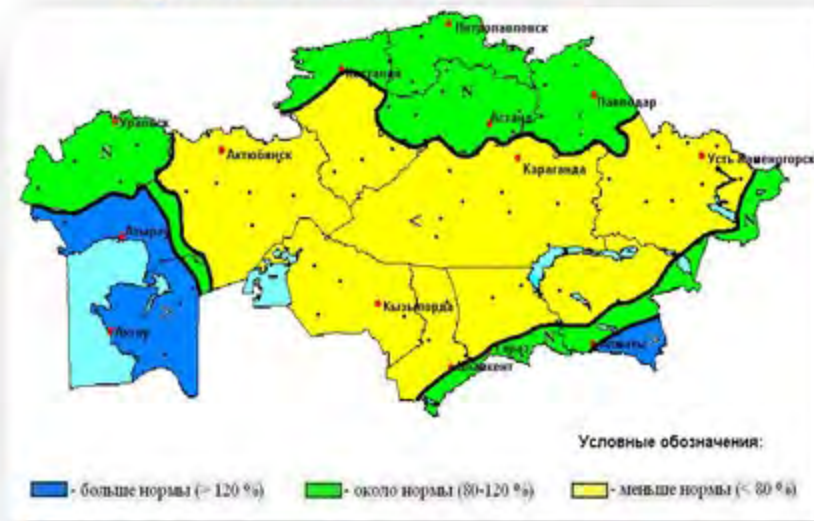
Оправдываемость: по сезонному прогнозу – 43% на месяц – 65% корректив – 83%

по осадкам

Сезонный прогноз



Прогноз на месяц

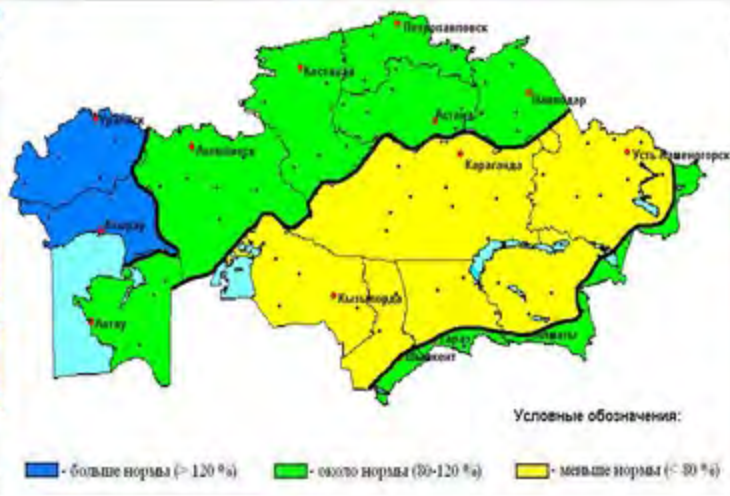


Прогноз с нулевой заблаговременностью

Корректив

Факт

Прогноз месячной суммы осадков (в % от норм)



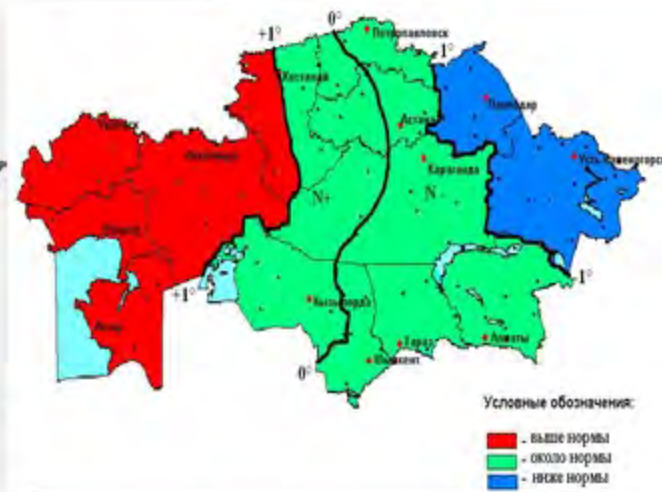
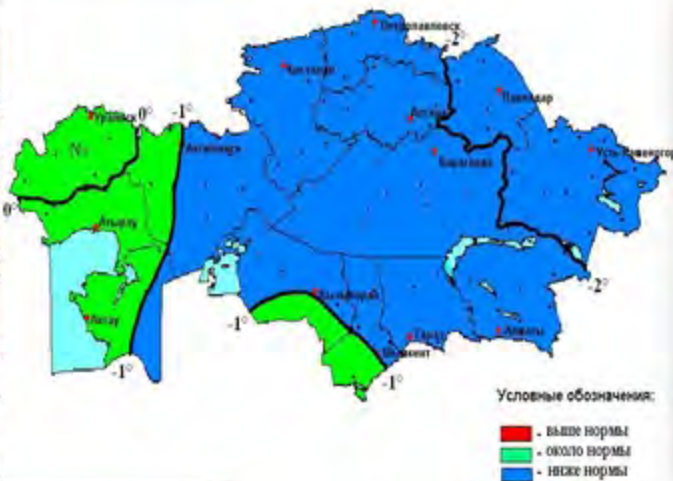
Оправдываемость: по сезонному – 61% на месяц – 65% корректив – 63%

Январь 2018

по температуре
Прогноз на отопительный сезон

Сезонный прогноз

Прогноз на месяц

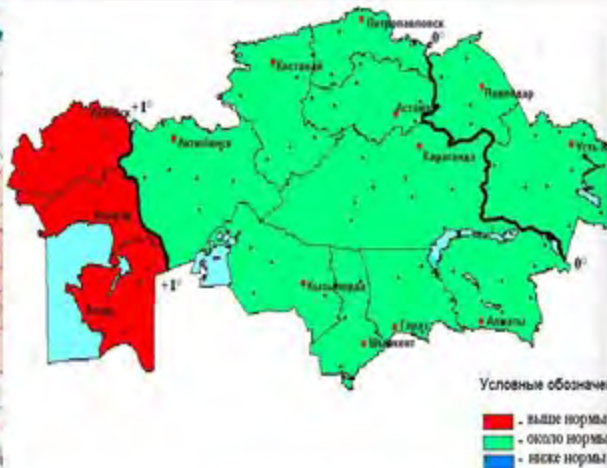


С нулевой заблаговременностью

Корректив

Факт

Прогноз аномалии средней месячной темпер на январь 2018 г.



Оправдываемость: по сезонному прогнозу – 84% на месяц – 27% корректив – 7%

по осадкам

Сезонный прогноз

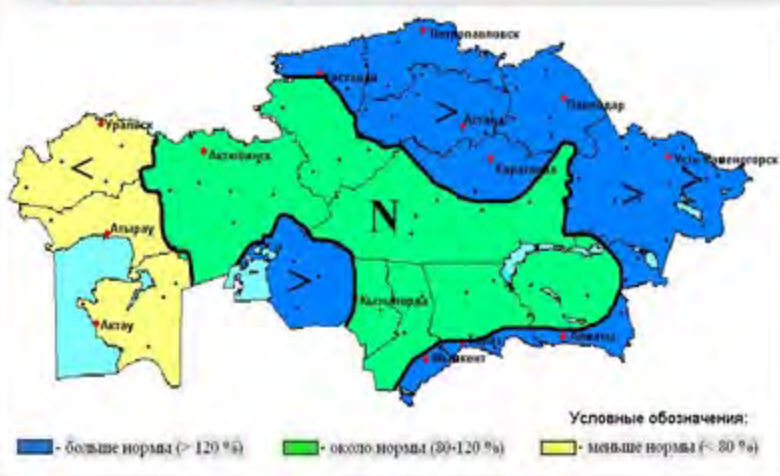


Прогноз с нулевой заблаговременностью

Прогноз месячной суммы осадков (в % от нормы) на январь 2018г.



Прогноз на месяц



Факт

Фактические аномалии количества осадков за январь 2018 года



Оправдываемость: по сезонному – 73% на месяц – 48%

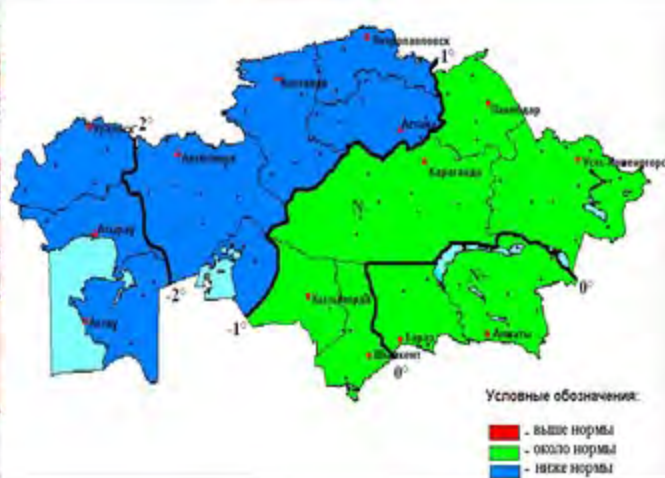
Февраль 2018

по температуре

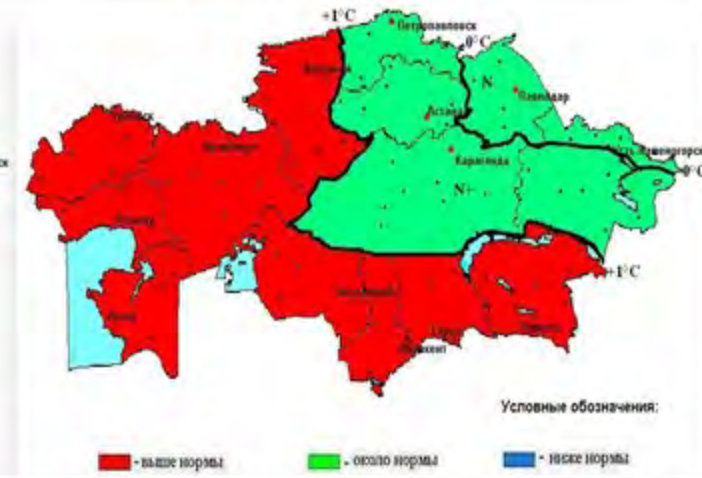
Прогноз на отопительный сезон



Сезонный прогноз



Прогноз на месяц



С нулевой заблаговременностью

Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха на февраль 2018 г.



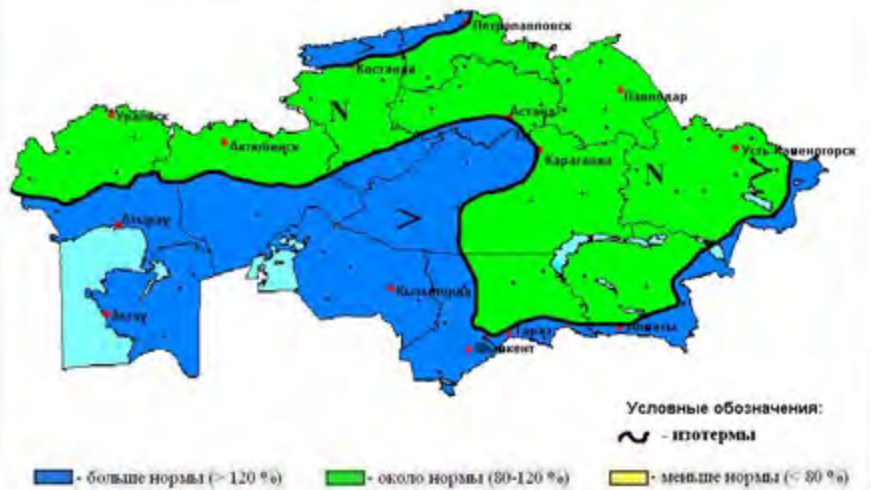
Факт

Фактические аномалии температуры воздуха за февраль 2018 года

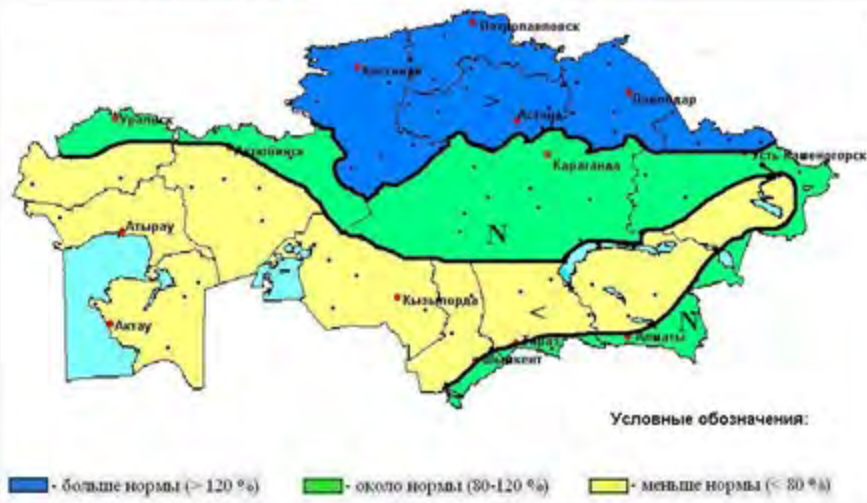


Оправдываемость: по сезонному прогнозу – 67% на месяц – 64%

Сезонный прогноз



Заблаговременностью 45 дней



С нулевой заблаговременностью

Прогноз месячной суммы осадков (в % от нормы) на февраль 2018г.



Факт

Фактические аномалии количества осадков за февраль 2018 года



Оправдываемость: по сезонному – 57% на месяц – 58%

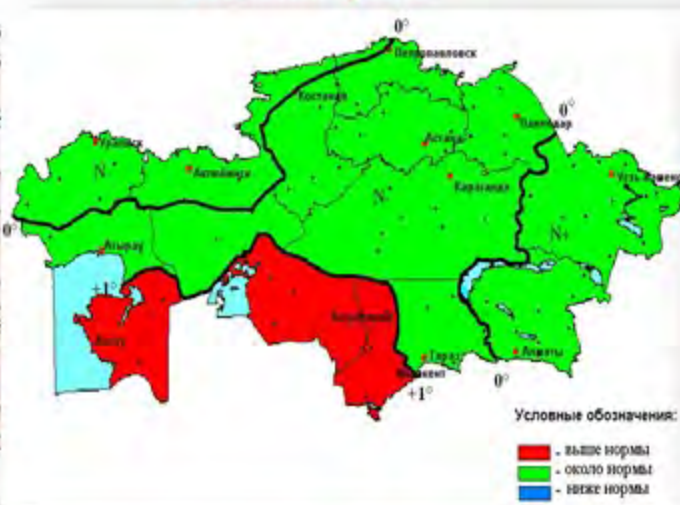
Март 2018

по температуре

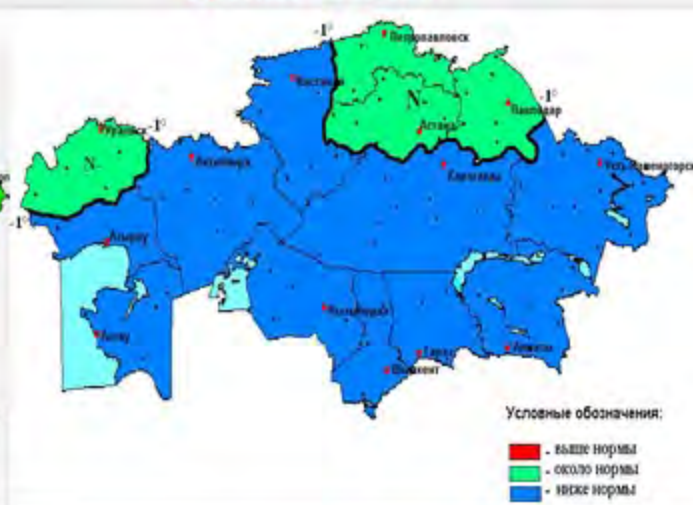
Прогноз на отопительный сезон



Сезонный прогноз



Прогноз на месяц

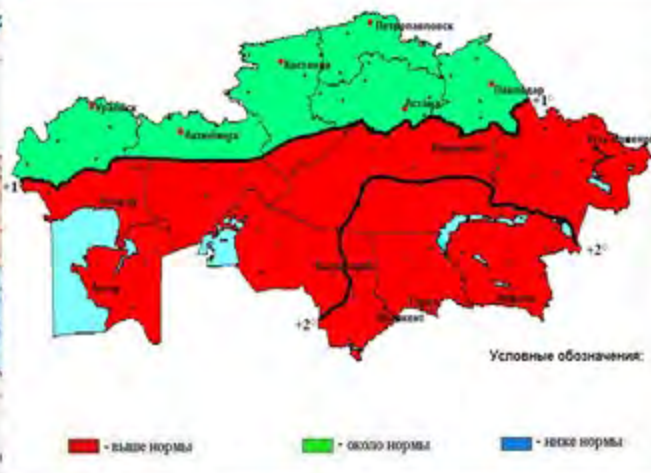


Прогноз с нулевой заблаговременностью

Прогноз аномалии средней месячной температуры на март 2018 г.



Корректив



Факт



Оправдываемость: по сезонному прогнозу – 36% на месяц – 37% корректив – 74%

по осадкам

Сезонный прогноз

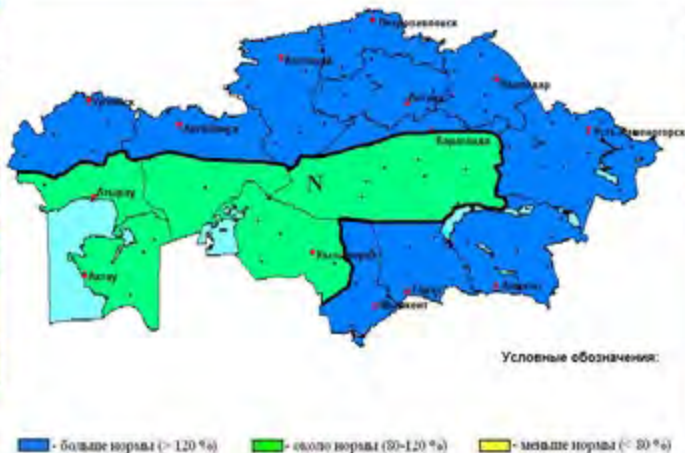


Прогноз на месяц

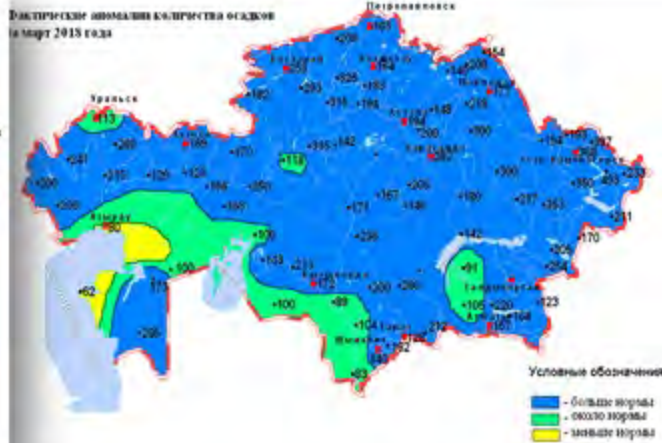


Коррекция

Прогноз месячной суммы осадков (в % от нормы)

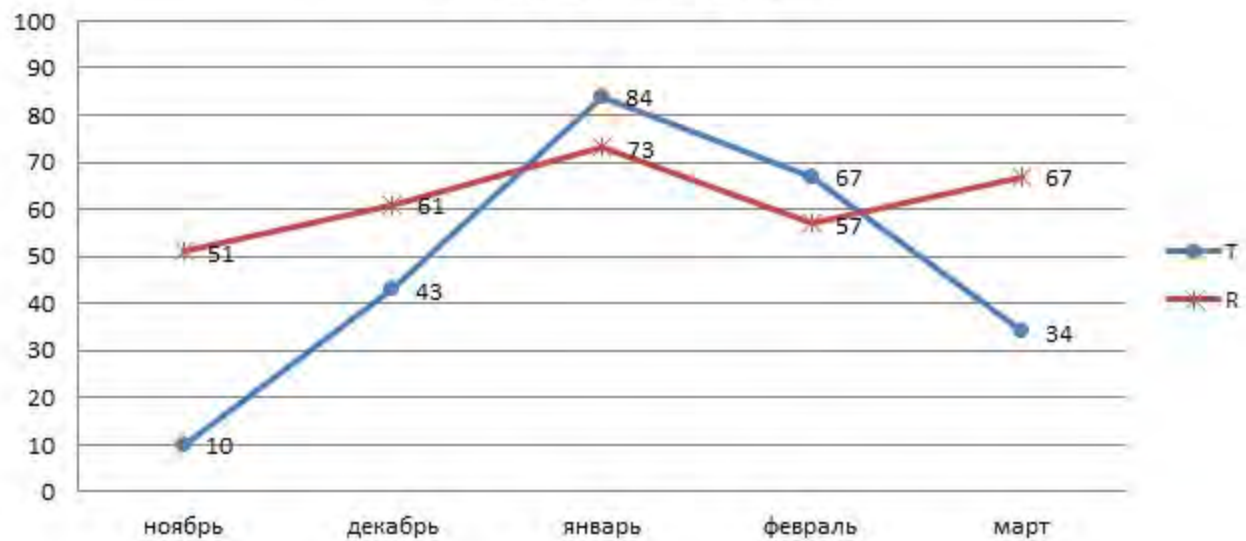


Факт



Оправдываемость: по сезонному – 67% на месяц – 57% корректив- 93%

Оправдываемость сезонного прогноза ноябрь 2017- март 2018гг



Оправдываемость месячных прогнозов за 2017 год



Оправдываемость месячных прогнозов за 2018 год



Сравнительный график оправдываемости прогнозов температуры воздуха в 2017 и 2018 годах



Сравнительный график оправдываемости количества осадков в 2017 и 2018 годах

