

ПОДЗЕМНЫЕ ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОДЫ КАЗАХСТАНА

(современное экологическое
состояние, использование)



Трансграничные подземные воды Казахстана изучены слабо

- Экономическое развитие сопредельных государств, рост численности населения в приграничных районах несомненно вызовут рост водопотребления в этих местах.
- Казахстану необходимо уже сейчас проводить инвентаризацию всех трансграничных водных ресурсов,
- в т.ч. подземных вод



Общая протяженность границ Казахстана составляет 13906 км

с Россией — 6 846 км;

Китаем — 1533 км;

Кыргызией — 1 051 км;

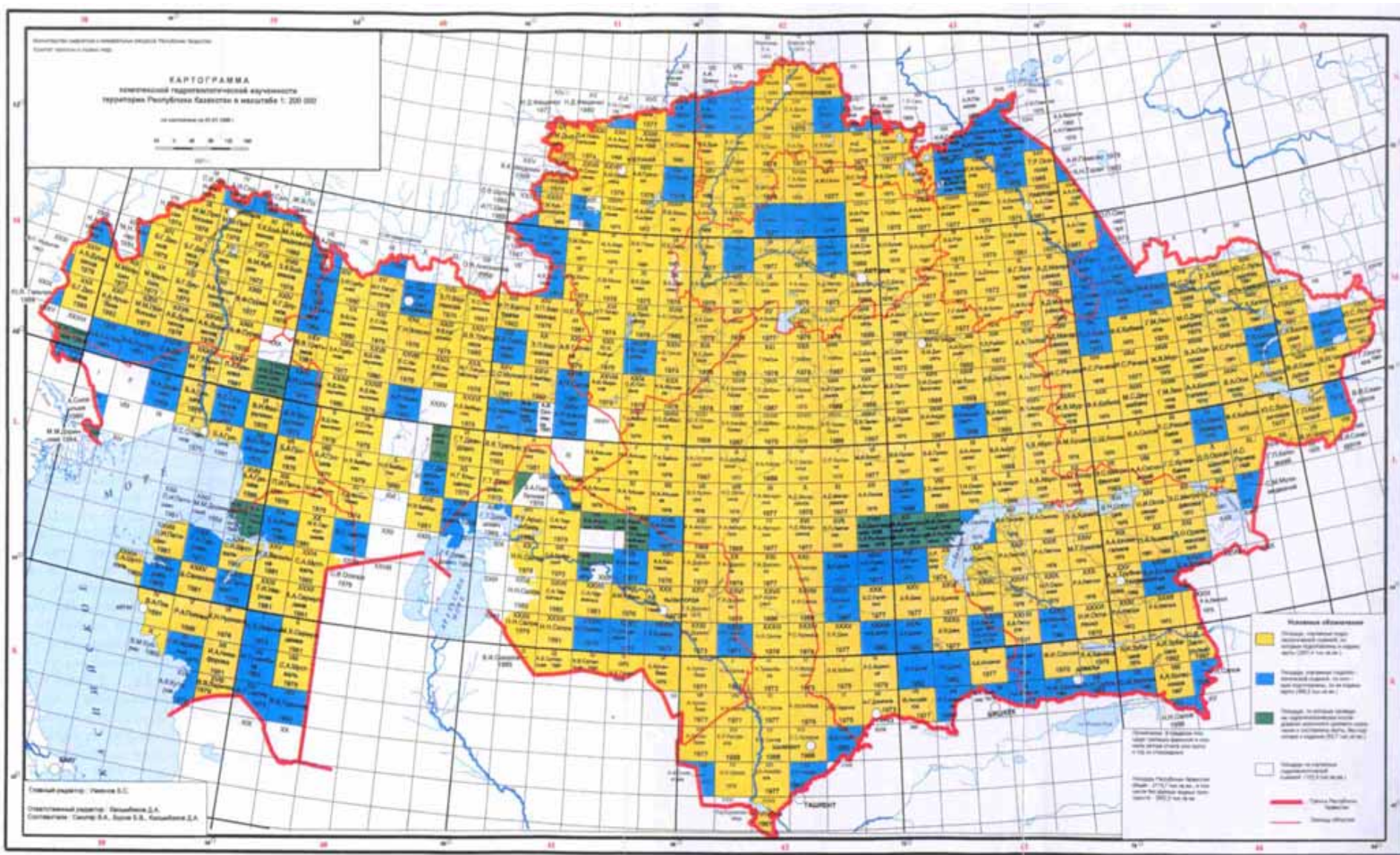
Узбекистаном — 2 203 км;

Туркменистаном — 379 км



Гидрогеологическая изученность
Казахстана достаточно высокая.
Территория всей страны почти
на 100% покрыта
государственной съемкой
масштаба 1:200 000





КАРТОГРАММА
зонированной гидроэкологической оценки
территории Республики Казахстан в масштабе 1:200 000

из издания от 01.01.2000
0 100 200 300 км

Легенда

- Зона риска
- Зона экологического неблагополучия
- Зона экологического благополучия
- Границы областей, районов, городов
- Границы населенных пунктов
- Границы водных объектов

Исходный материал: данные Б.С.
Обработка данных: Б.С. Б.С.
Составление: Б.С. Б.С., Б.С. Б.С.

В приграничных частях
Казахстана разведаны крупные
артезианские бассейны
подземных вод: на Западе
Прикаспийский, на СВ —
Ертысский (с Россией); на Юге —
Приташкентский и Сырдарьинский
(с Узбекистаном). Целый ряд более
мелких бассейнов.



Современное экологическое
состояние подземных вод
отмеченных бассейнов
удовлетворительное.
Процессов загрязнения
подземных вод в них не
отмечено. Имеются данные
сработки уровней ПВ в
Приташкентском бассейне.



Среди актуальных проблем при изучении подземных вод в приграничных районах можно назвать следующие:

1. Вопросы питьевого водоснабжения населения приграничных районов;
2. Водообеспечение объектов промышленности и сельского хозяйства;



3. Совершенствование
межгосударственных отношений
в сфере водопользования и
охраны окружающей среды;
4. Внедрение водосберегающих
технологий и организация
межгосударственной системы
мониторинга подземных вод.



В текущем году в республике
принята к разработке первая
часть программы изучения
трансграничных подземных вод
по линии Комитета геологии и
недропользования МЭМР РК.
Разработчиком утверждена по
результатам конкурса компания
«КазГИДЭК»



Благодарю за внимание!

