

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ
К КЛИМАТИЧЕСКИМ РИСКАМ

ЧС гидрометеорологического характера
в Таджикистане в 1997 – 2009 гг.

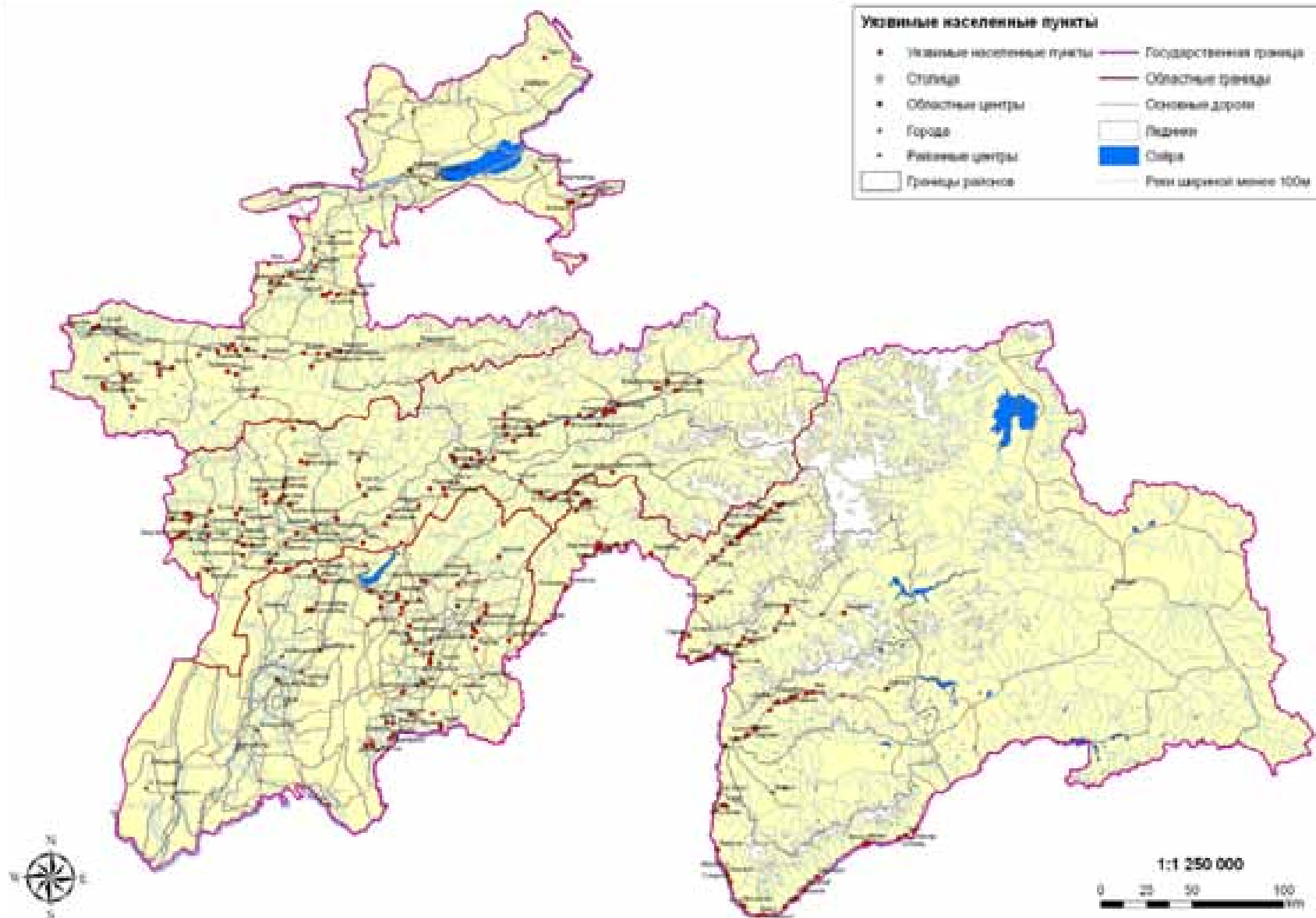
Заместитель начальника ИАЦ КЧС и ГО ПРТ
Мирзохонова Н.А.

Душанбе 2010г

Содержание

- ЧС природного характера на территории Таджикистана в 1997 – 2009гг
- ЧС гидрометеорологического характера в Таджикистане в 1997 – 2009 гг
- Заключение

Населенные пункты подверженные природным стихийным бедствиям.



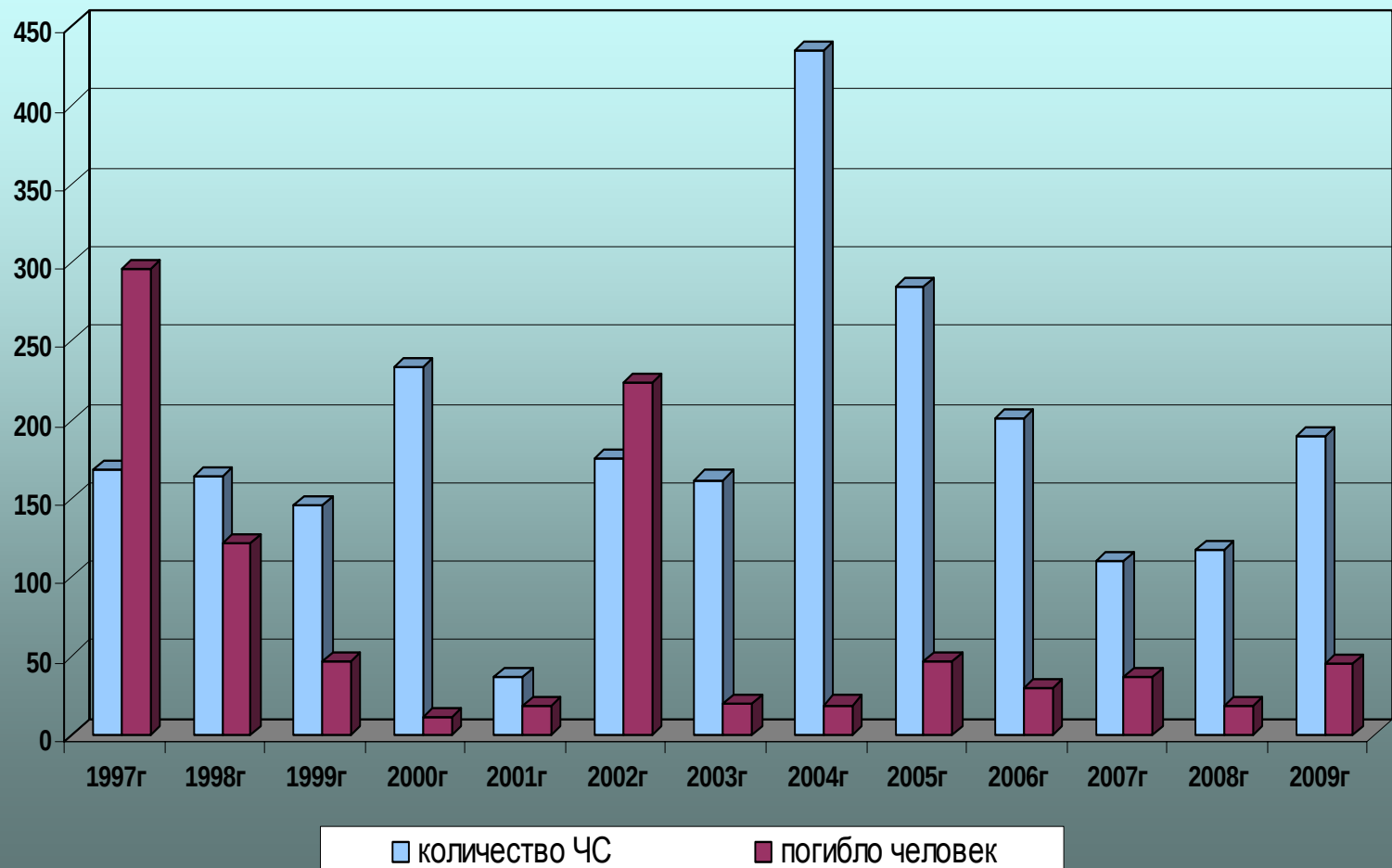
Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана в 1997 – 2009гг.

- Всего за период 2421 ЧС природного характера
- В среднем 186 ЧС в год
- Наибольшее количество – 434 ЧС (2004 год)
- Наименьшее – 37 ЧС (2001год)

Количество погибших от ЧС природного характера в РТ в 1997 – 2009гг

- Погибло за период 932 человек
- В среднем 72 человек в год
- Наибольшее количество погибших в 1997г (296) и 2002г (223)
- Даже в наиболее спокойный 2000 год погибло 11 человек

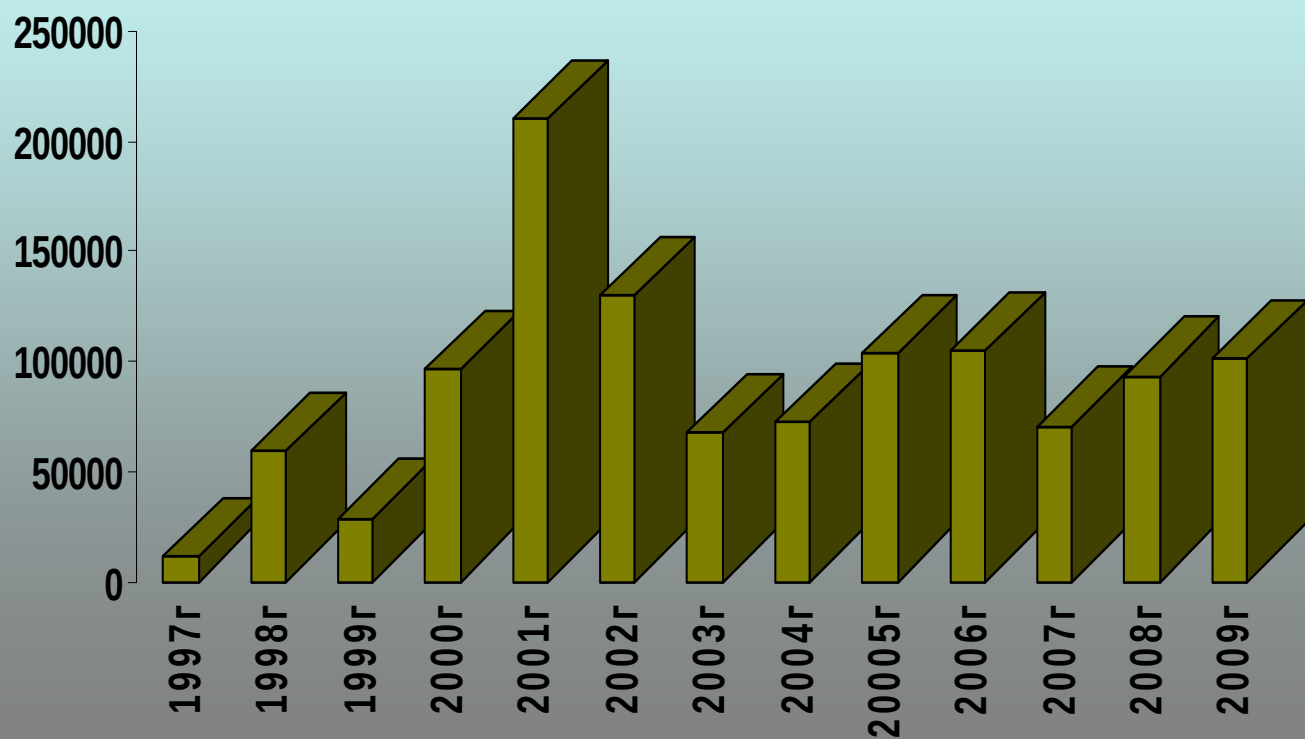
Количество ЧС природного характера в РТ в 1997 - 2009гг



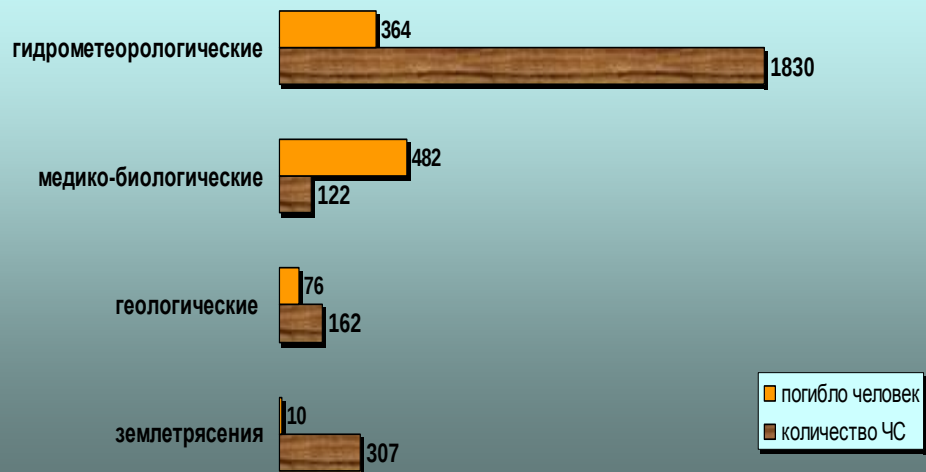
Ущерб от ЧС природного характера в РТ за период 1997 – 2009гг

- Всего за период ущерб составил 1млрд. 147млн. 851,7тыс.сомони
- В среднем в год по 88млн.296тыс.сомони
- Наибольший ущерб был в 2001году – 209млн. 930,5 тыс.сомони
- Наименьший – в 1997 году – 11млн. 200тыс.сомони

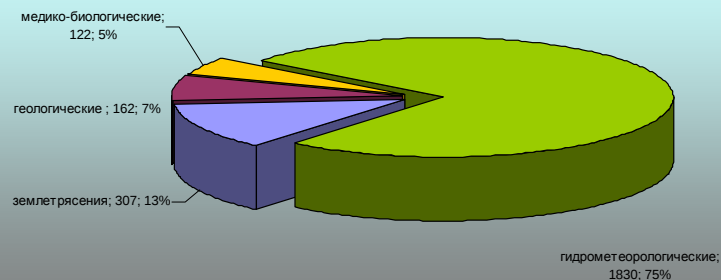
**Ущерб от ЧС природного характера в РТ в 1997 - 2009гг
(тыс.сомони).**



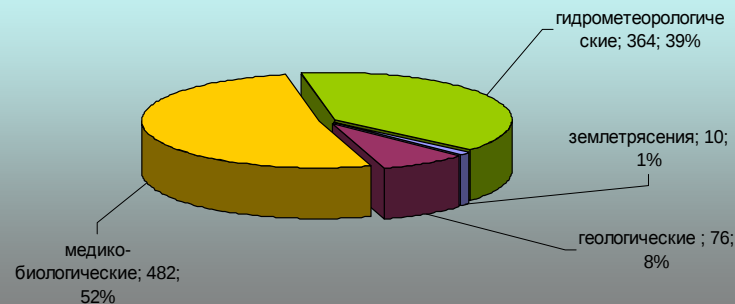
Количество чрезвычайных ситуаций за 1997 - 2009гг.



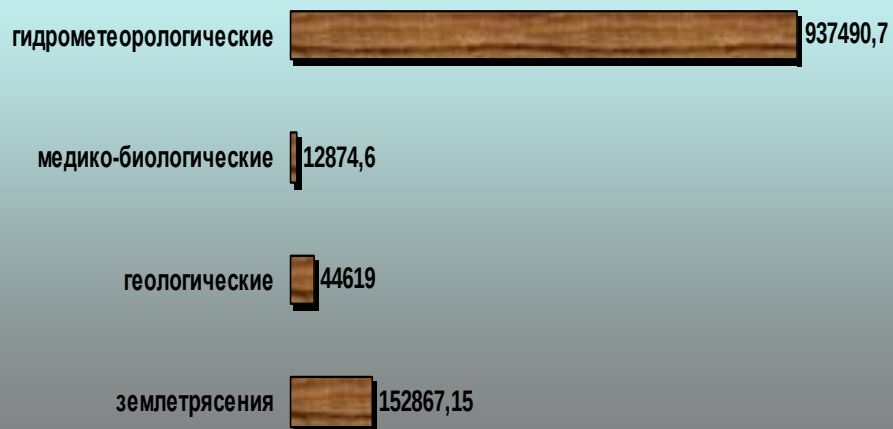
Количество ЧС природного характера в РТ в 1997 - 2009гг



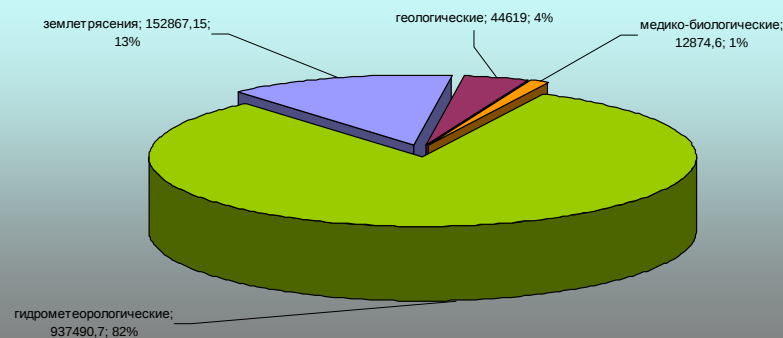
Количество погибших от ЧС природного характера в 1997 - 2009гг



Сумма ущерба от ЧС природного характера в РТ за 1997 - 2009гг (тыс.сомони)



Сумма ущерба в РТ от ЧС природного характера за 1997 - 2009гг (тыс.сомони)



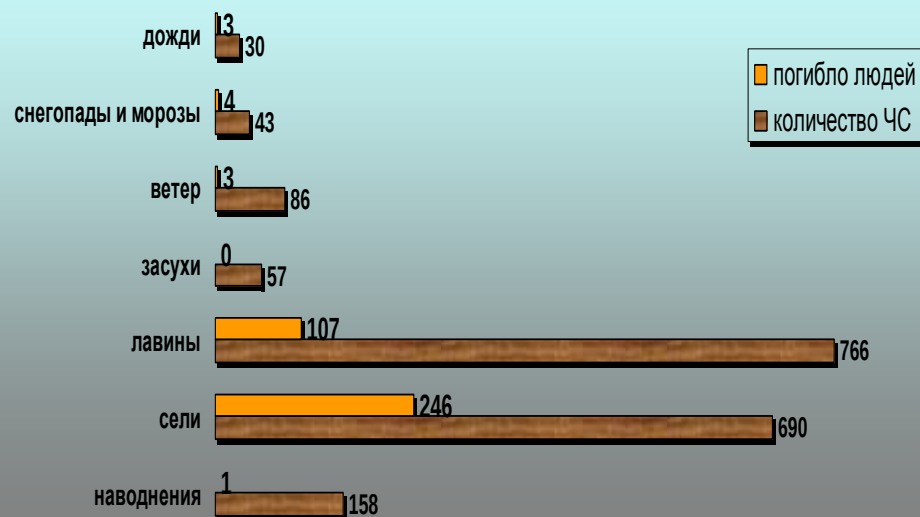
Количество ЧС гидрометеорологического характера в РТ в 1997 – 2009 гг.

- Всего за период 1830 ЧС, вызванных неблагоприятными погодными условиями
- Наибольшее в 2004 году – 410 ЧС.
- Наименьшее в 2001 году – 26 ЧС
- ЧС гидрометеорологического характера составляют 72% природных ЧС

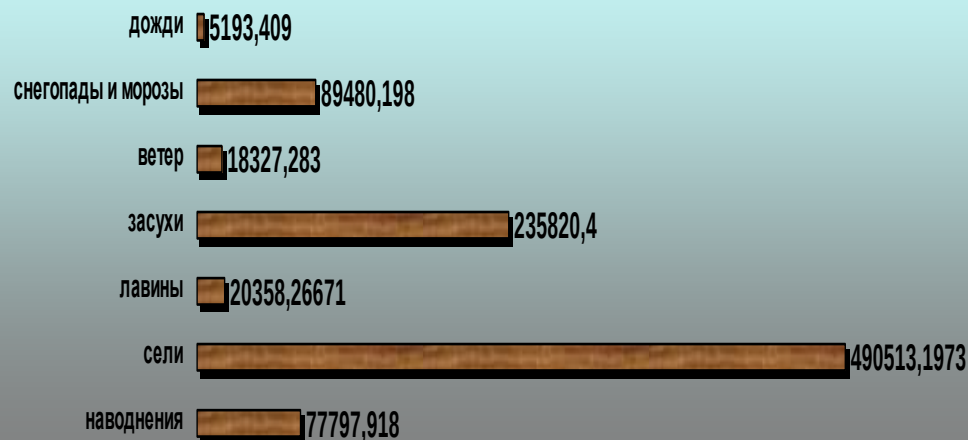
Количество погибших от ЧС гидрометеорологического характера в РТ в 1997 – 2009гг

- От ЧС гидрометеорологического характера погибло 364 человек, что составляет 39% погибших от ЧС природного характера
- Наибольшее число погибших от гидрометеорологических ЧС – 110 человек, в 1998 году
- наименьшее – 1 человек, в 2000году

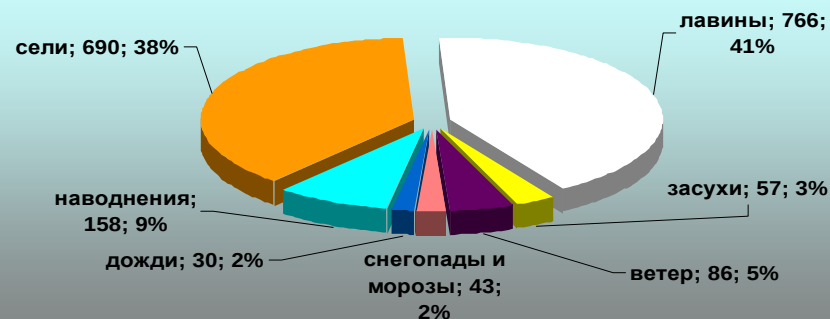
Количество ЧС и погибших от ЧС гидрометеорологического характера в РТ в 1997 - 2009гг



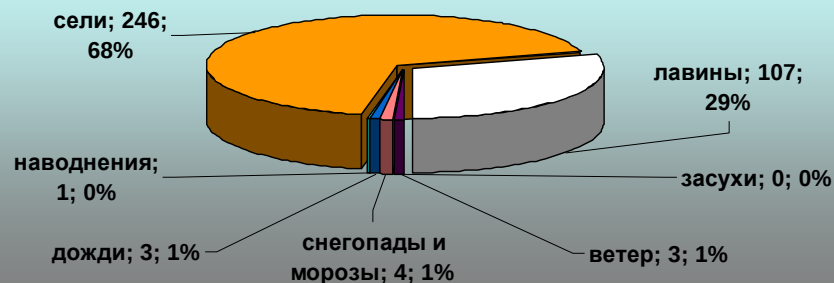
Сумма ущерба от ЧС гидрометеорологического характера за 1997 - 2009гг



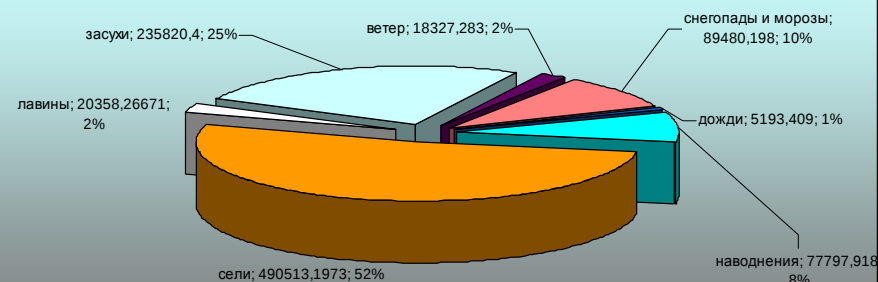
Количество ЧС гидрометеорологического характера в 1997 - 2009гг.



Количество погибших при ЧС гидрометеорологического характера в 1997 - 2009гг



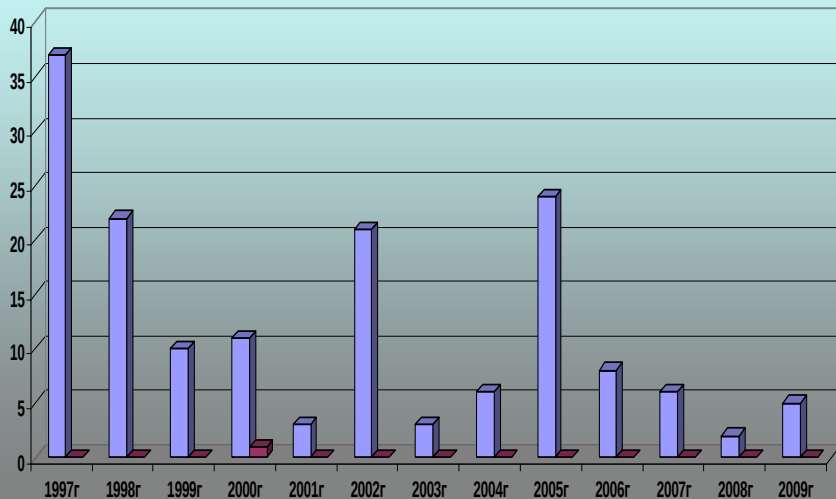
Сумма ущерба от ЧС гидрометеорологического характера за 1997 - 2009гг



Количество ЧС, числа погибших и **ущерба** в РТ за период с 1997 – 2009гг. Наводнения.

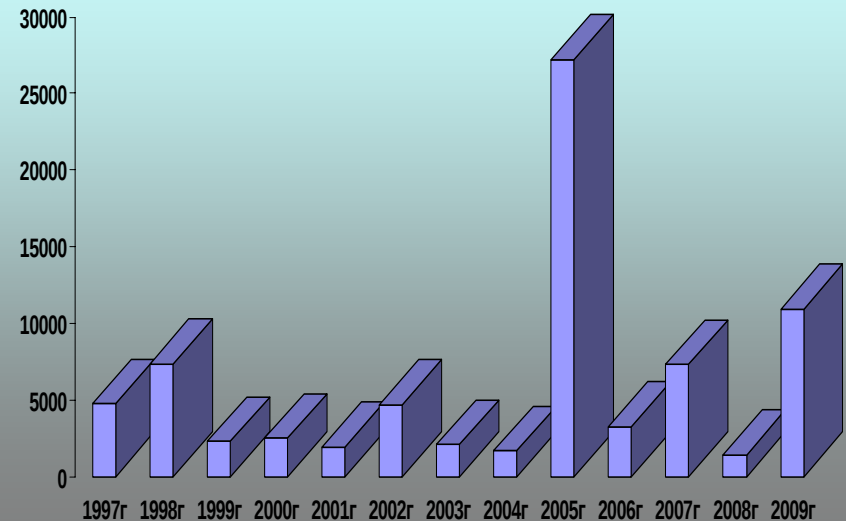
Наводнения

■ количество ЧС
■ количество погибших

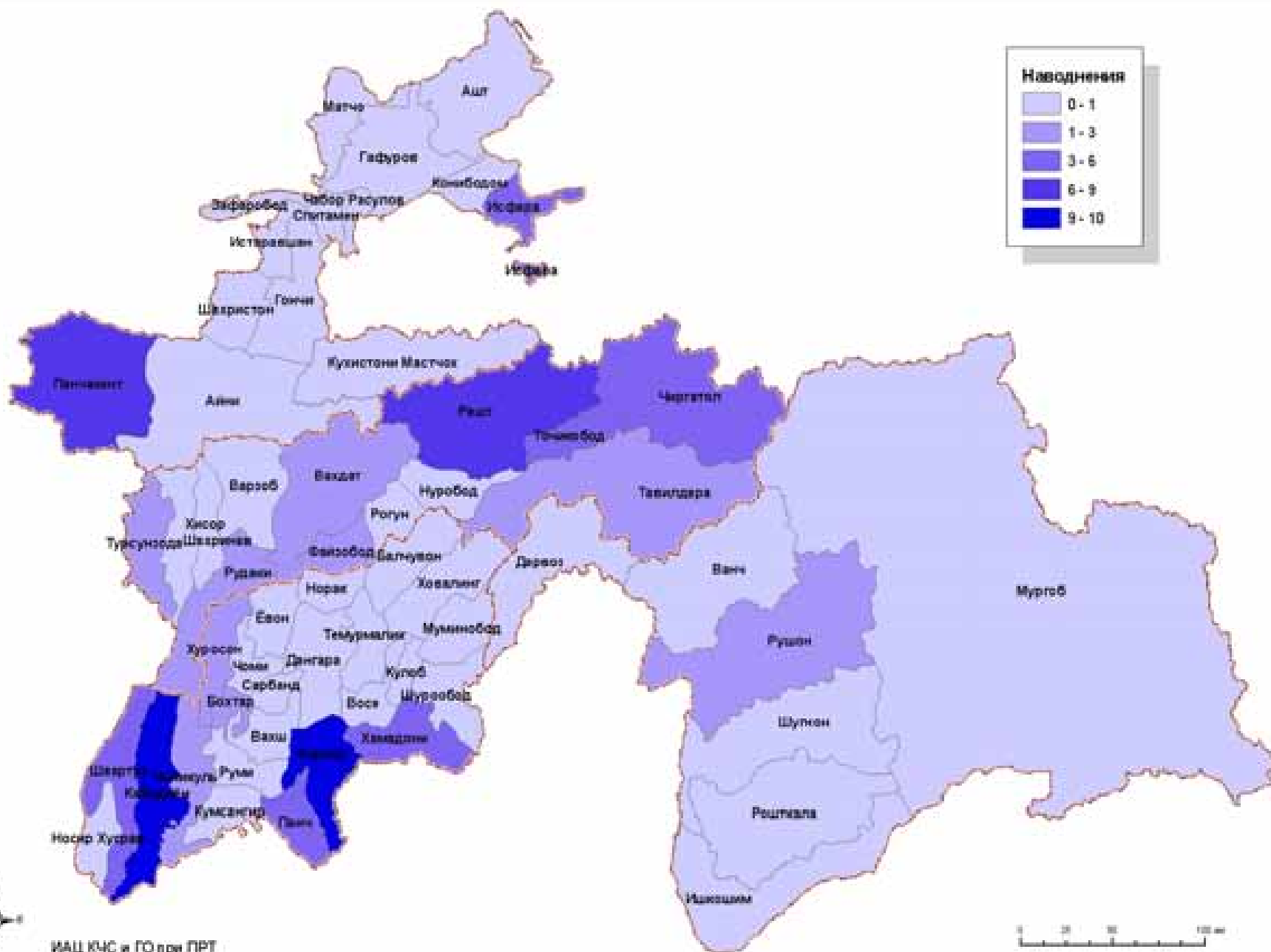


Наводнения

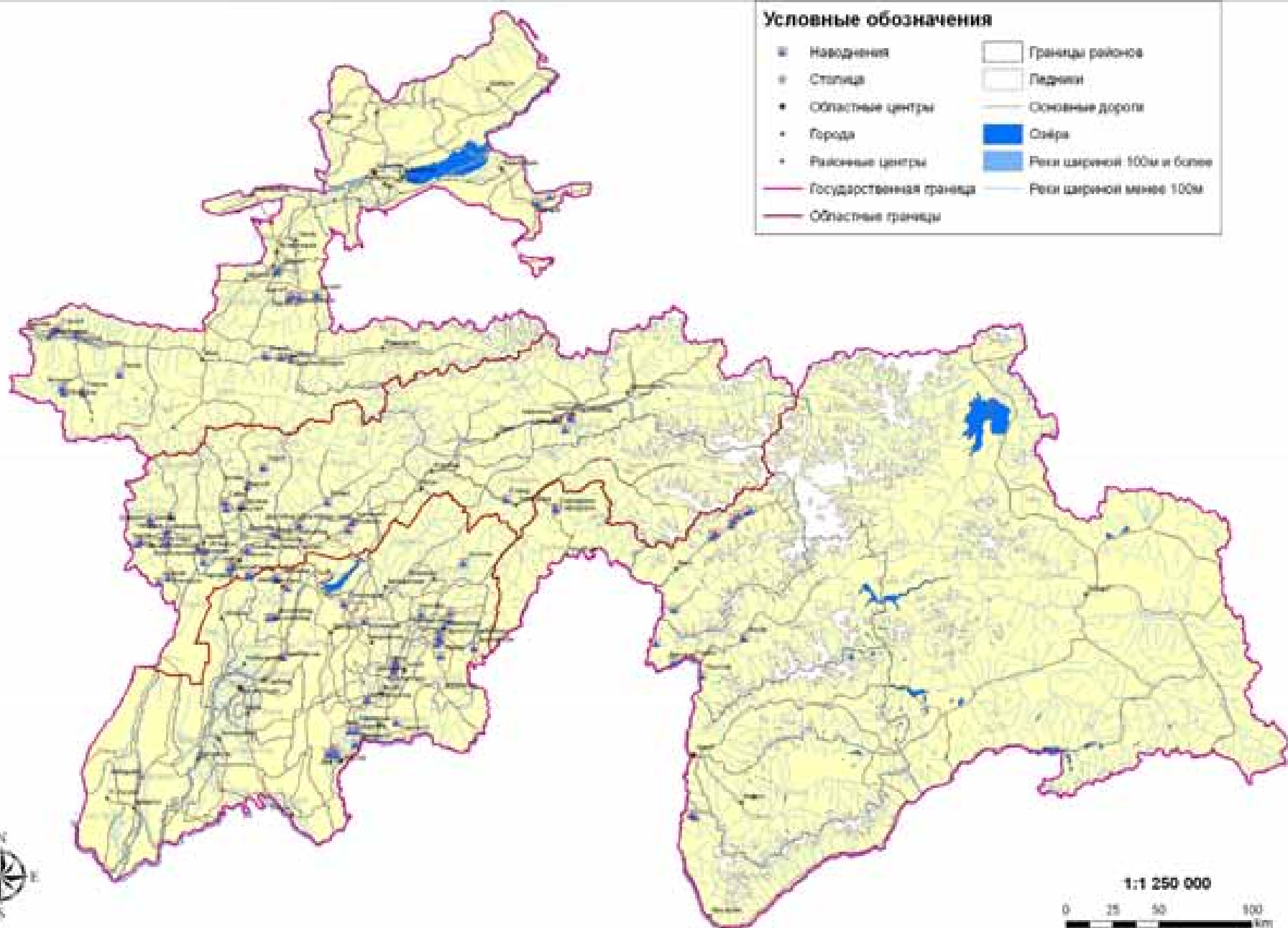
■ сумма ущерба (тыс.сомони)



Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.

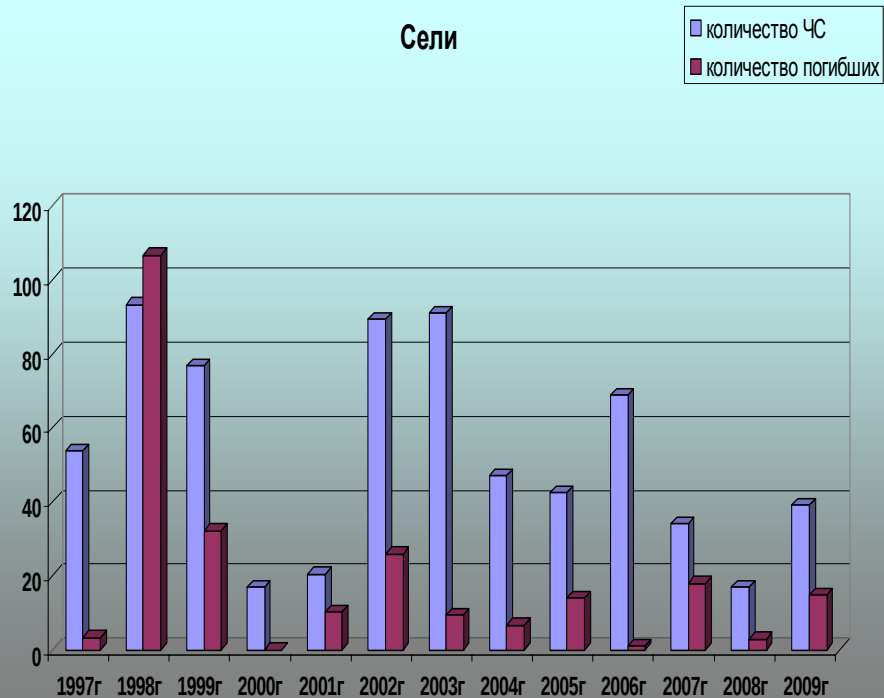


Населенные пункты подверженные природным стихийным бедствиям. Наводнения

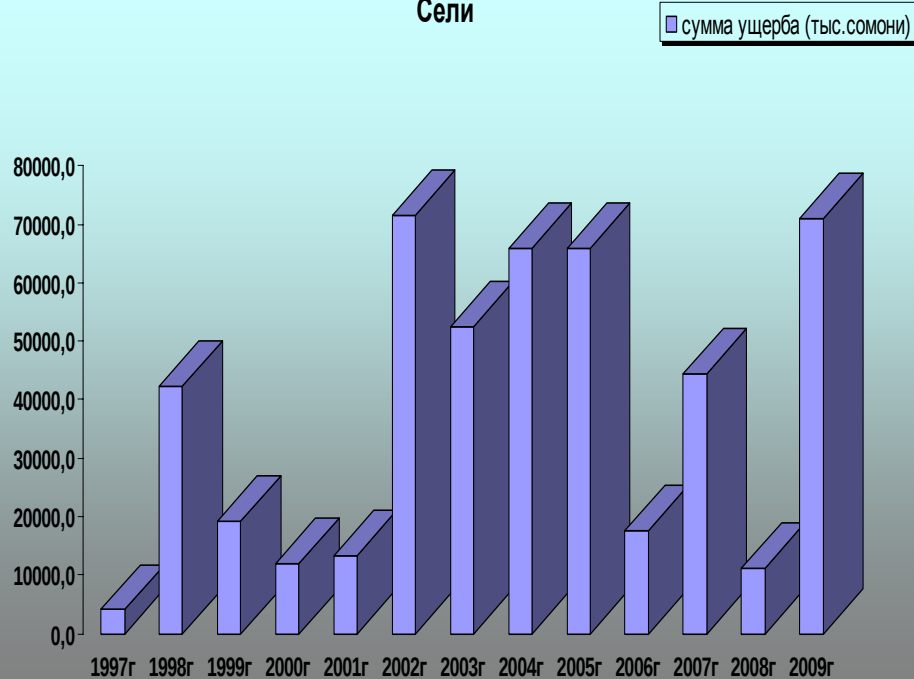


Количество ЧС, числа погибших и ущерб в РТ за период с 1997 – 2009гг. Сели.

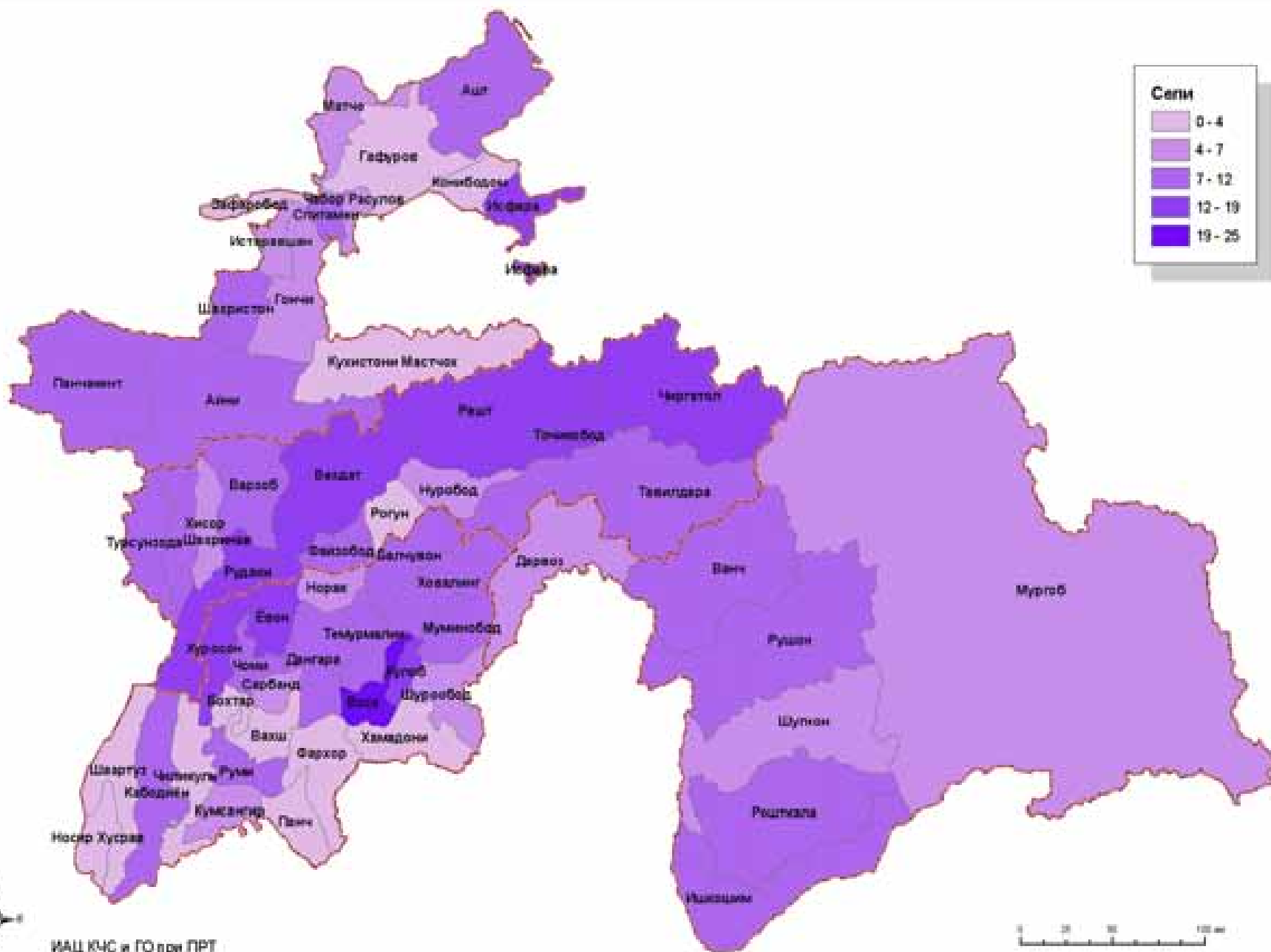
Сели



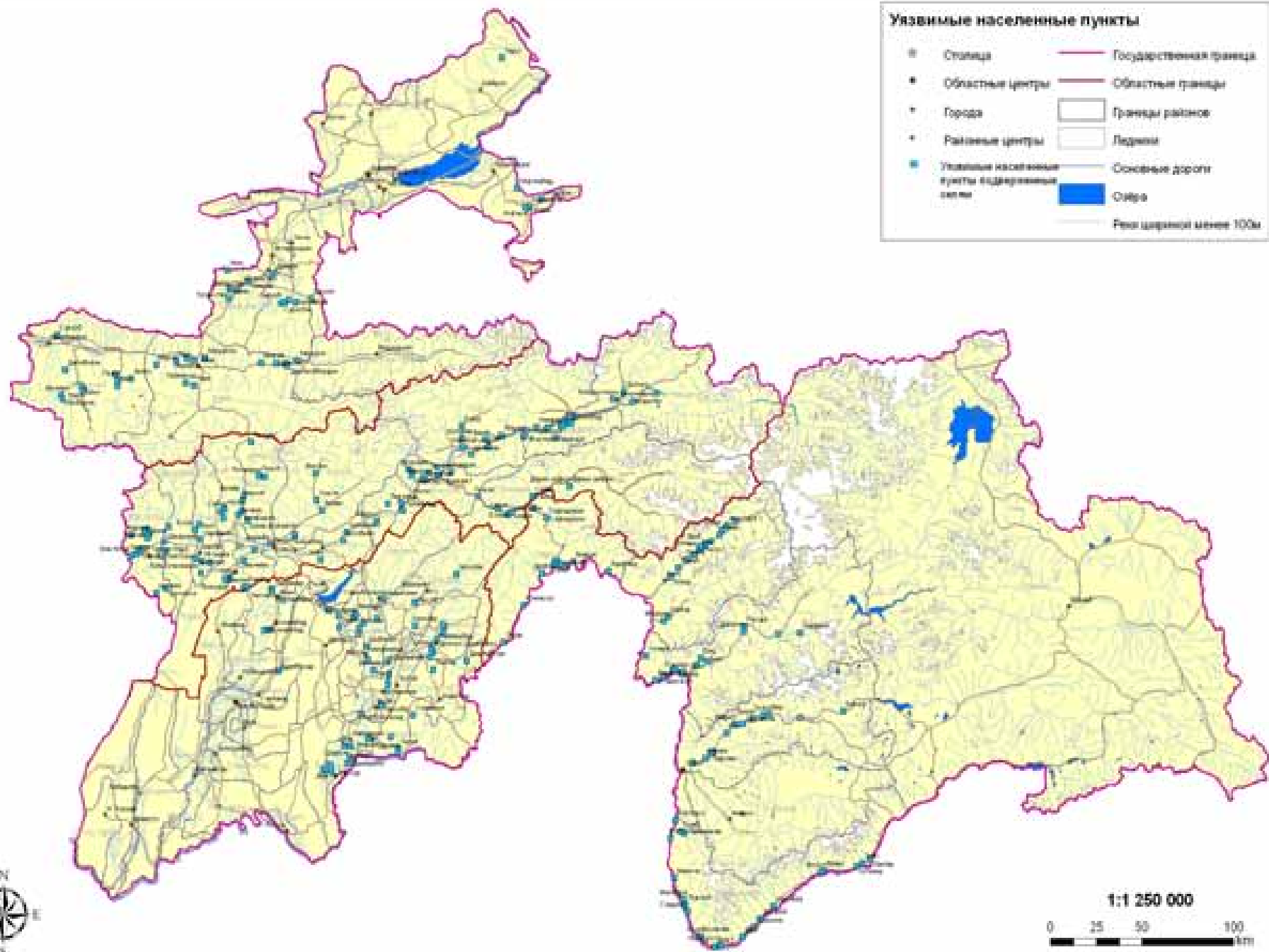
Сели



Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.

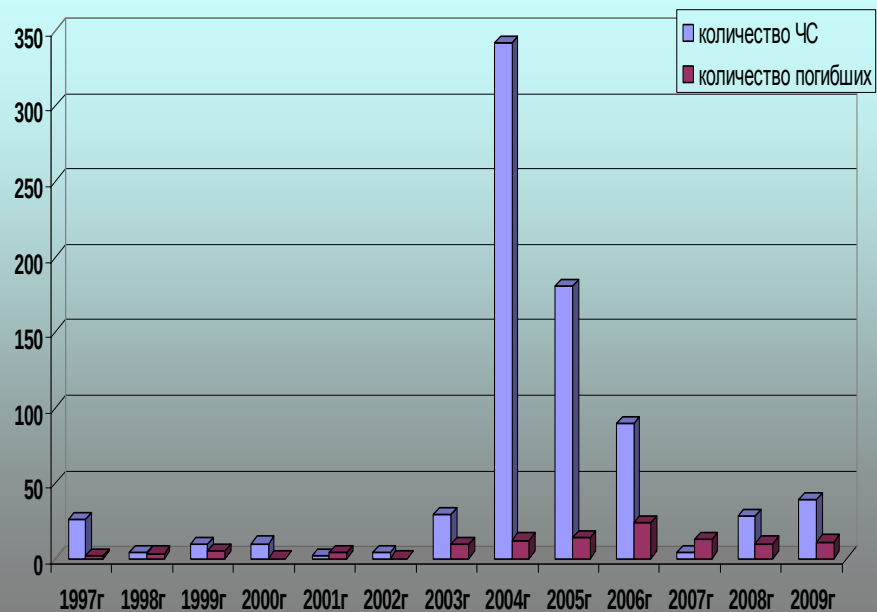


Населенные пункты подверженные природным стихийным бедствиям. Сели

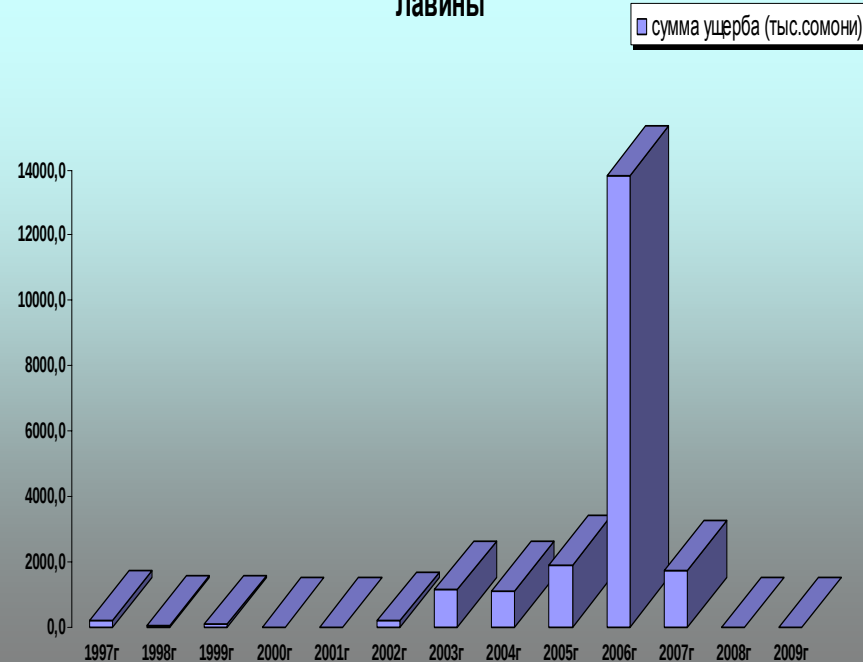


Количество ЧС, числа погибших и ущерб в РТ за период с 1997 – 2009гг. Лавины.

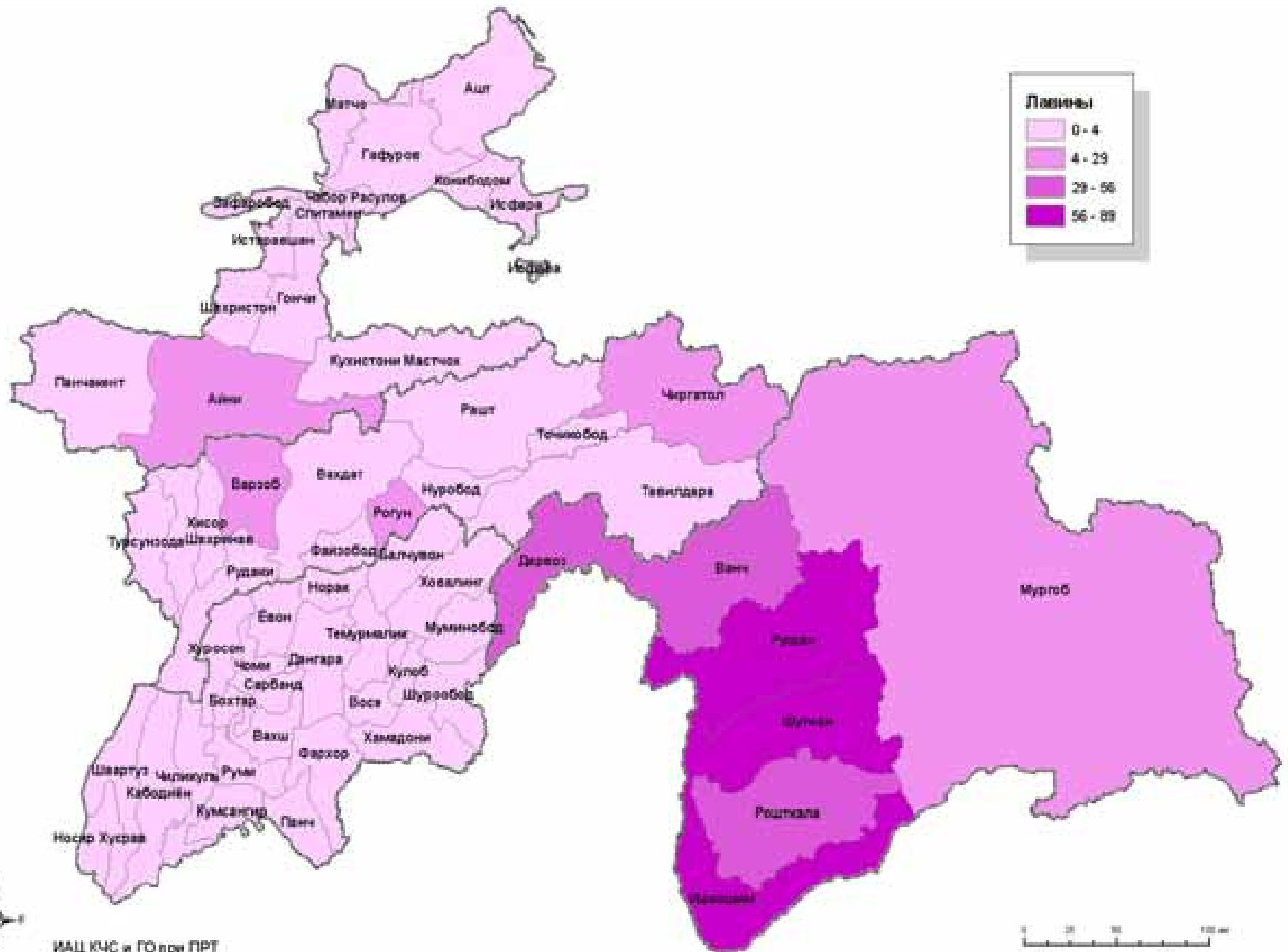
Лавины



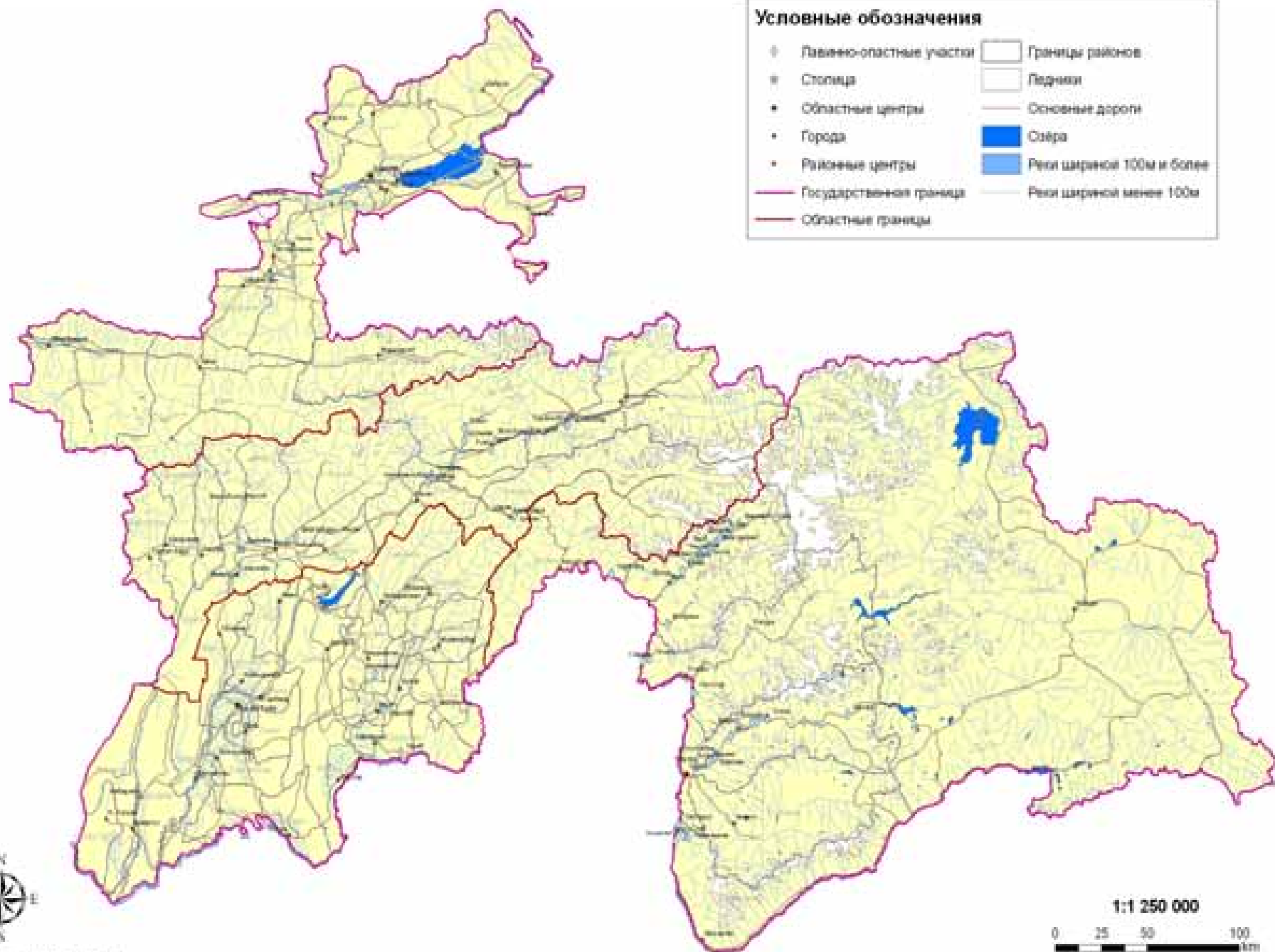
Лавины



Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.

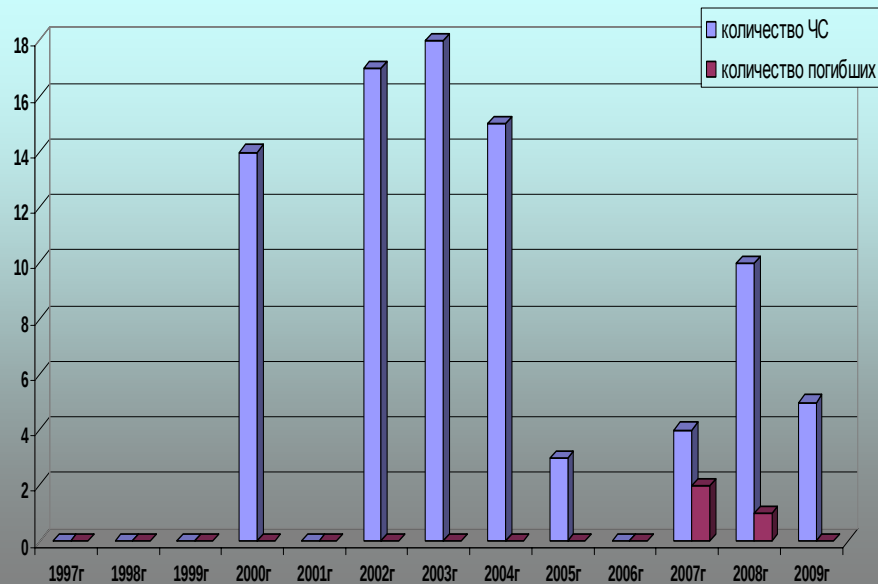


Населенные пункты подверженные природным стихийным бедствиям. Лавины

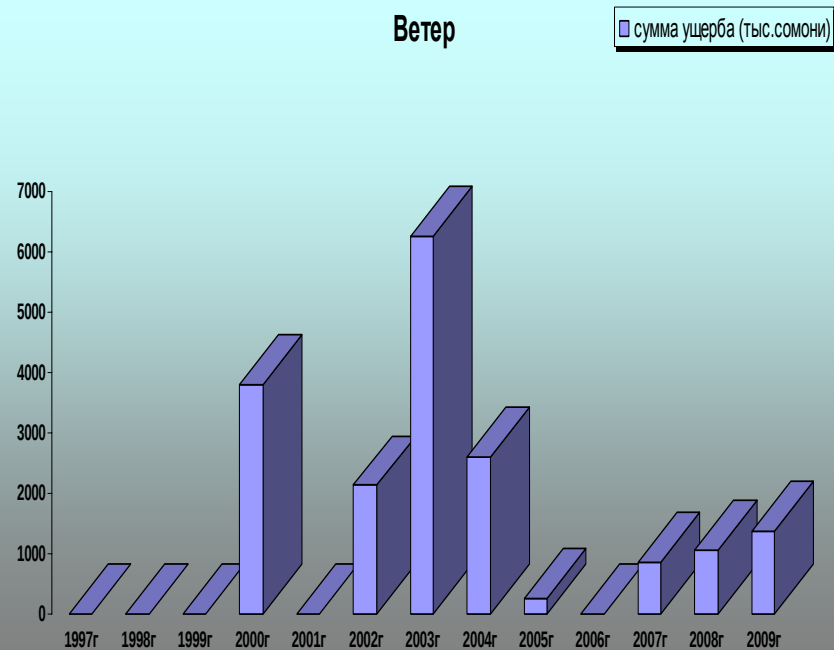


Количество ЧС, числа погибших и ущерб в РТ за период с 1997 – 2009гг. Ветер.

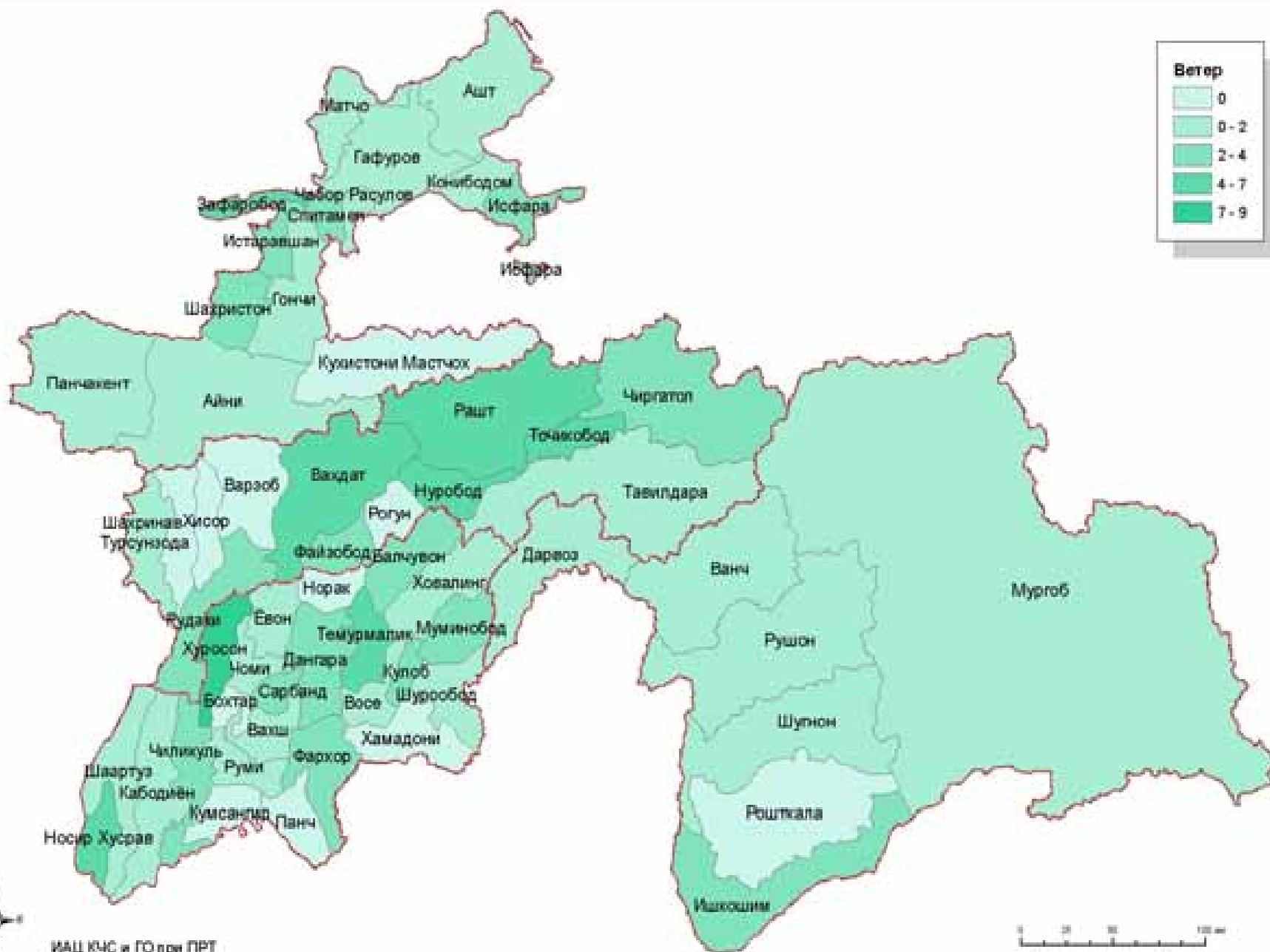
Ветер



Ветер

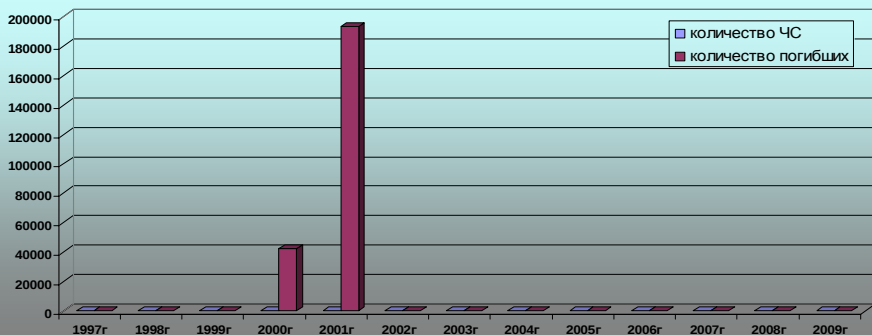


Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.

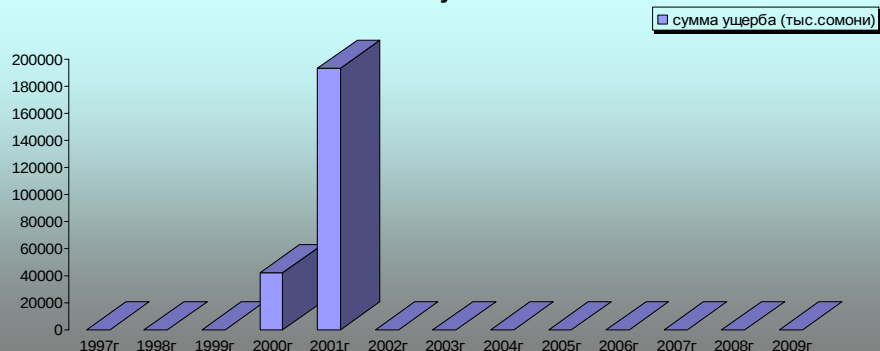


Количество ЧС, числа погибших и ущерб в РТ за период с 1997 – 2009гг. Засухи. Дожди. Снегопады и морозы.

Засухи



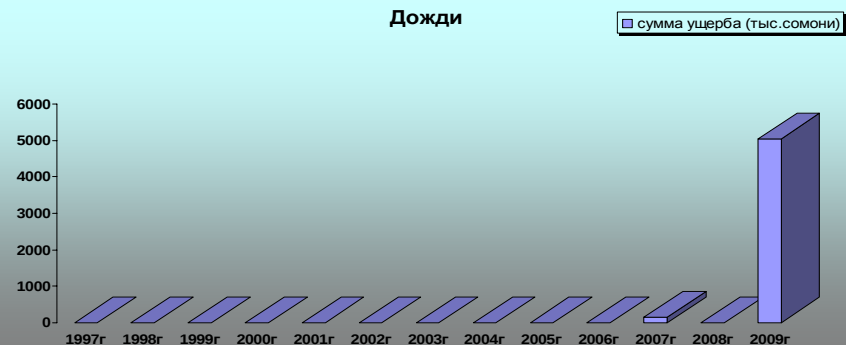
Засухи



Дожди



Дожди



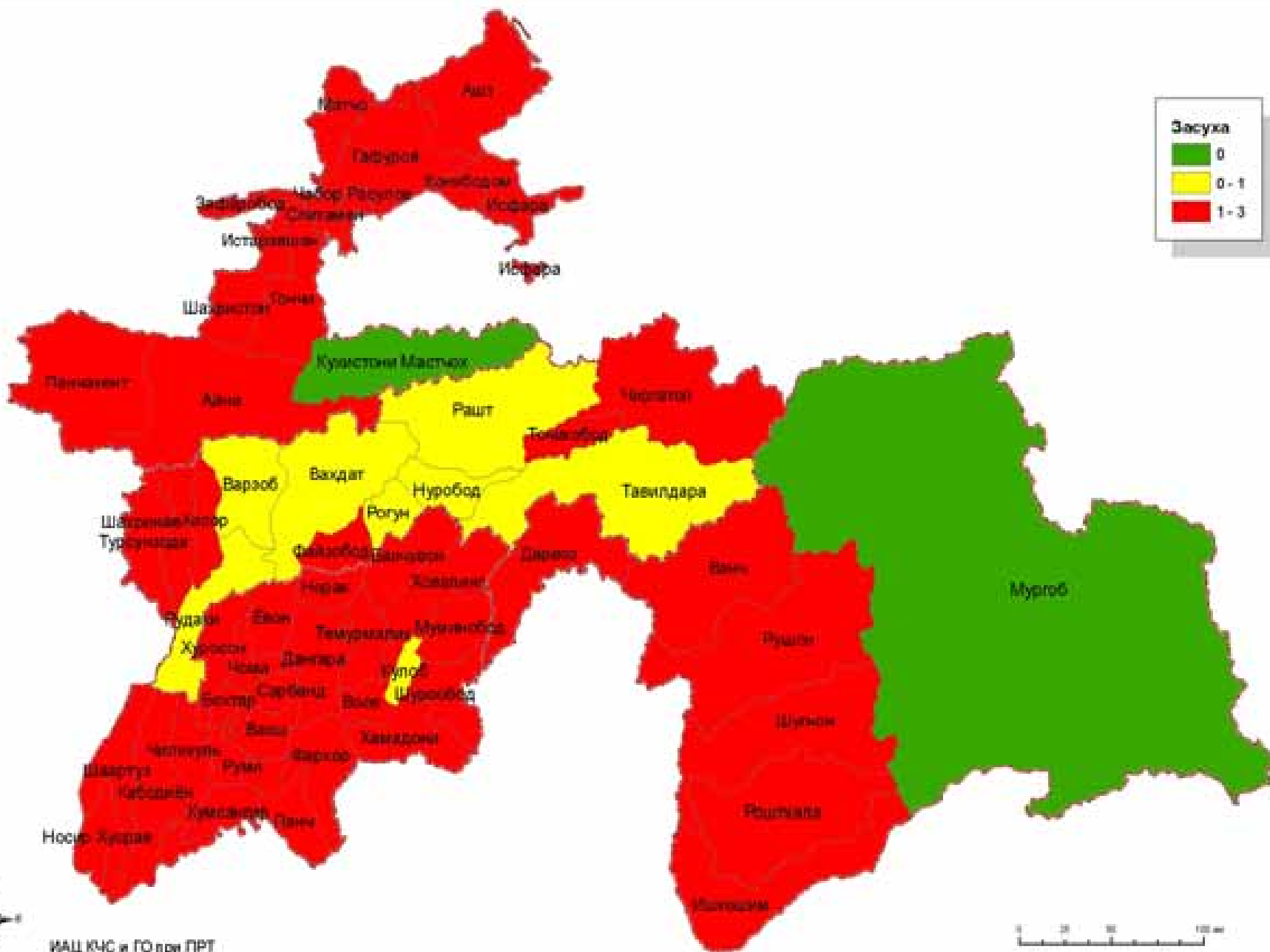
Снегопады и морозы



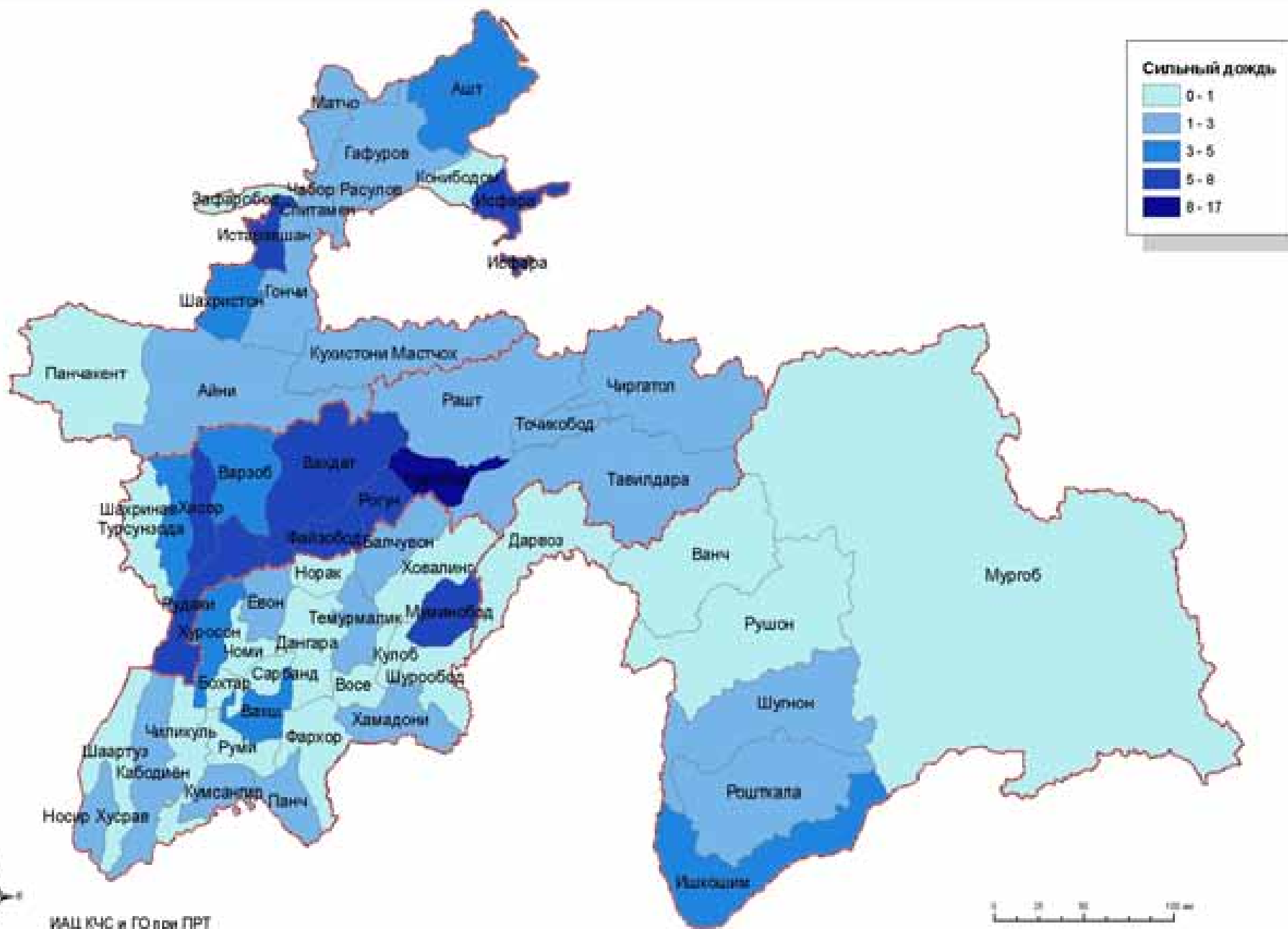
Снегопады и морозы



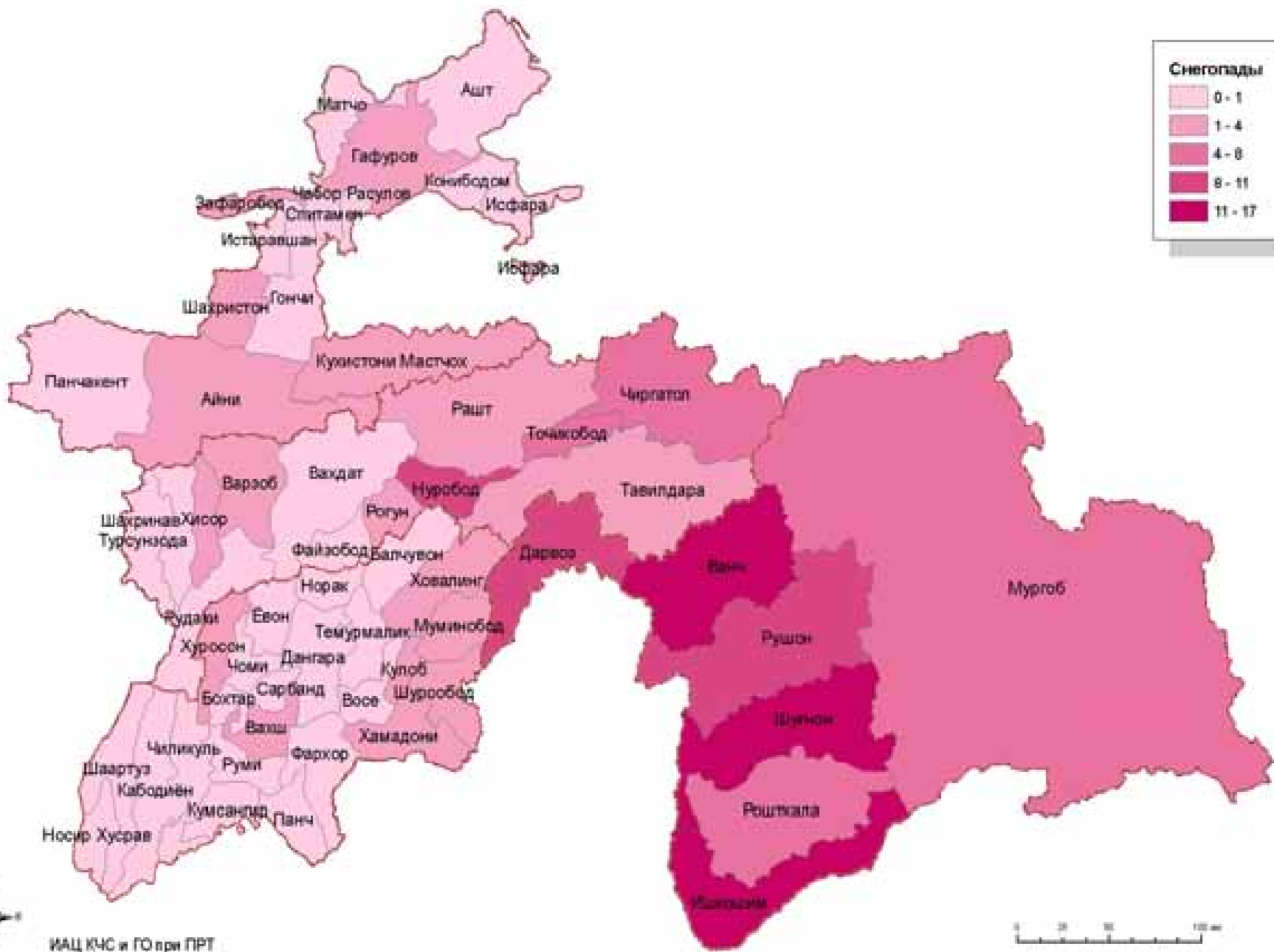
Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.



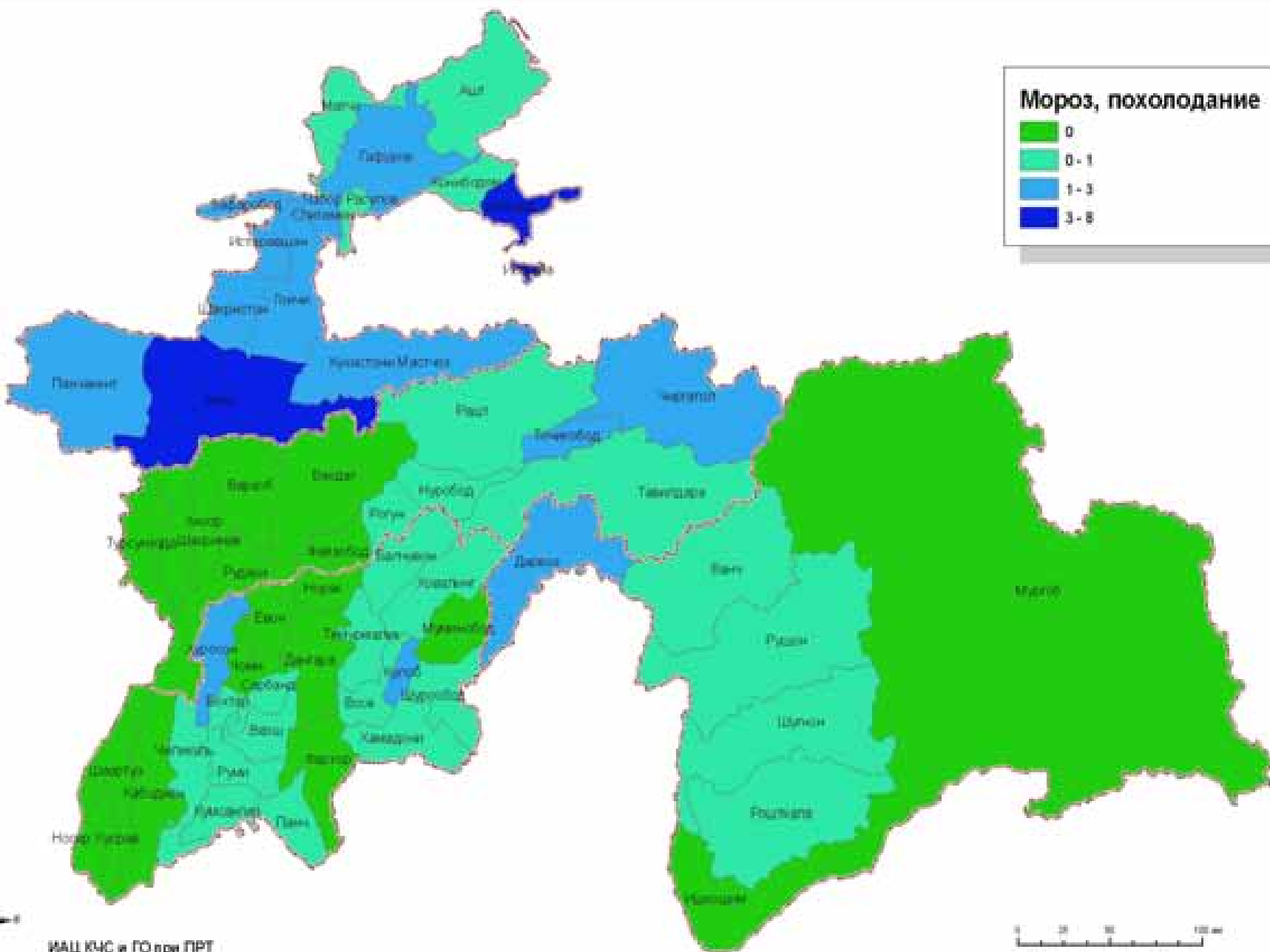
Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.



Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.



Количество ЧС природного характера на территории Таджикистана за 1997 - 2009гг.



Заключение

- Факторы климата и погодные условия являются причиной большей части ЧС природного характера в Таджикистане, приносят большой ущерб и жертвы среди населения
- Зависимость изменения количества ЧС от изменения климата практически не исследована
- Прогнозирование стихийных бедствий ведется в целом по республике, мало учитываются конкретные условия районов

Рекомендации

- Усовершенствование системы мониторинга и прогнозирования стихийных бедствий путем восстановления и совершенствования системы гидрометеорологических наблюдений
- Дополнительные исследования влияния изменения климата на характер и частоту возникновения ЧС
- Разработка и внедрение методов прогноза ЧС для конкретных районов с учетом их климатических особенностей и изменения климата

В анализе использовались данные архива
УЗН и Т КЧС и ГО РТ и статистическая
отчетность за 1997 – 2009гг.

Карты подготовлены в ИАЦ КЧС и ГО РТ

Спасибо за внимание

