

Заседание координационной комиссии по проблемам изменения климата
15 февраля 2013

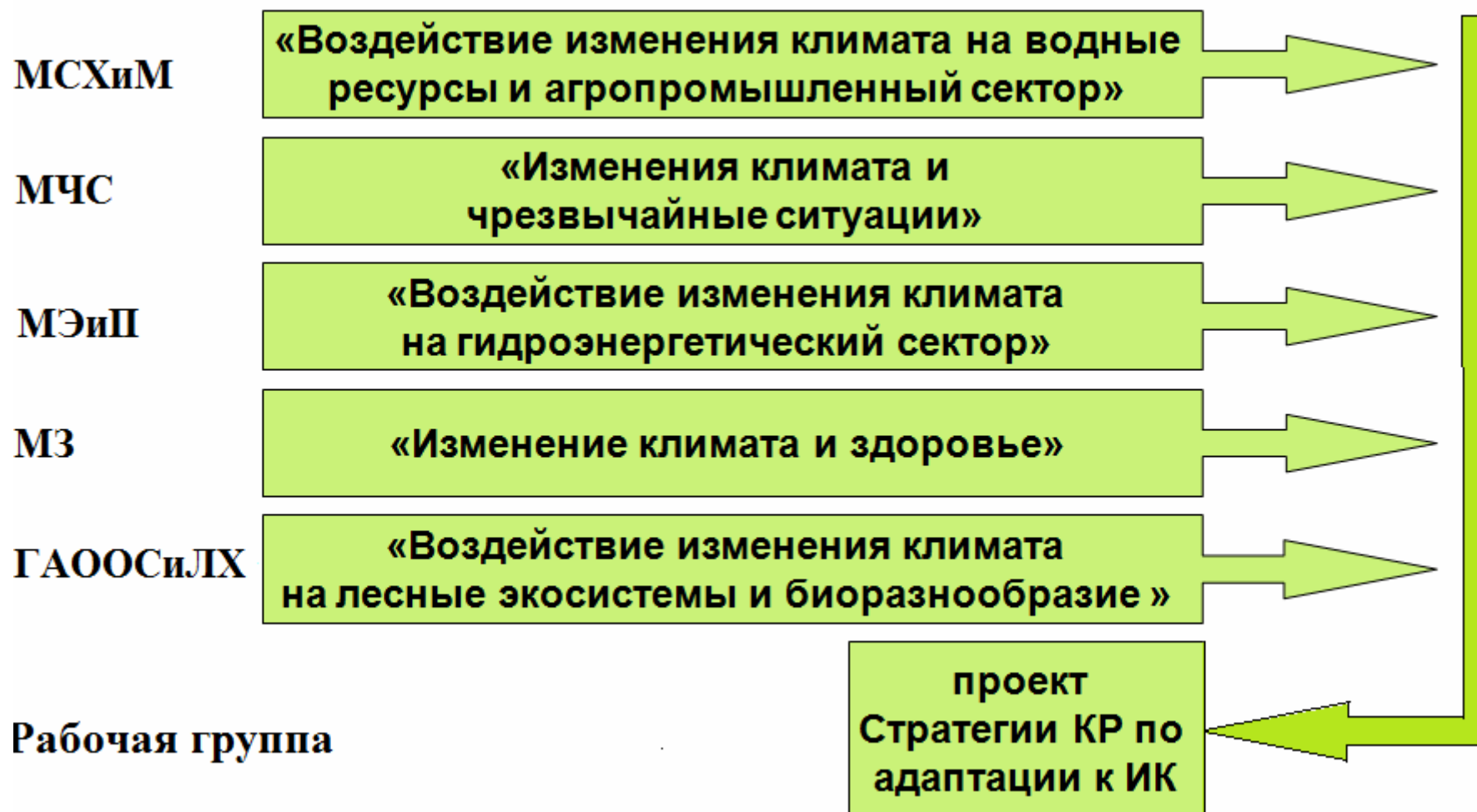
**СТРАТЕГИЯ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ПО
АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ
КЛИМАТА ДО 2020 ГОДА**

Ильясов Ш.А.

Цель стратегии:

Минимизация к 2020 году негативных рисков и использование потенциальных возможностей изменения климата для устойчивого социально-экономического роста Кыргызской Республики на основе реализации адаптационных мер в наиболее уязвимых к изменению климата секторах экономики.

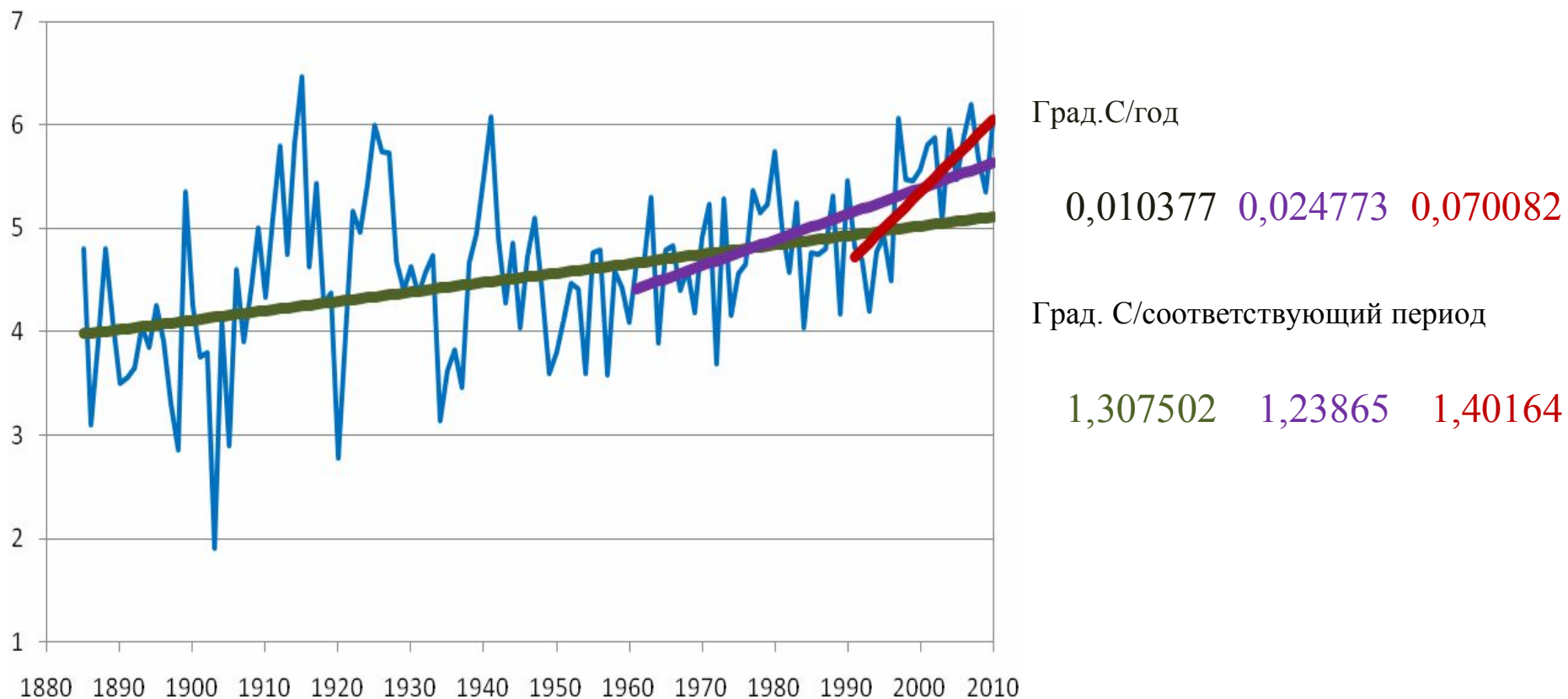
Процесс подготовки



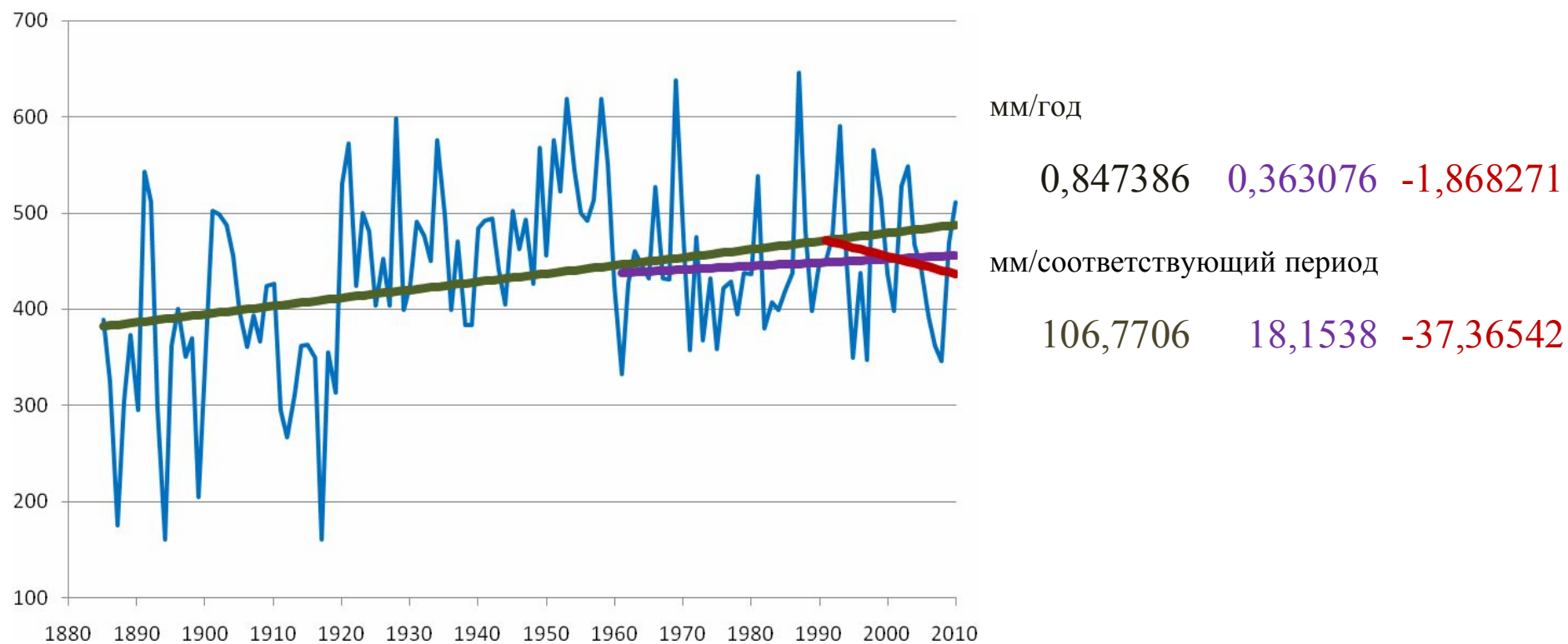
Основные вопросы:

1. Как изменялся климат в прошлом?
2. Как климат будет изменяться в будущем?
3. Какие сектора экономики и природных ресурсов республики наиболее чувствительны к изменению климата?
4. Какой будет величина экономических потерь в случае не принятия решений?
5. Какими должны быть первоочередные действия?
6. Где взять средства для выполнения стратегии?

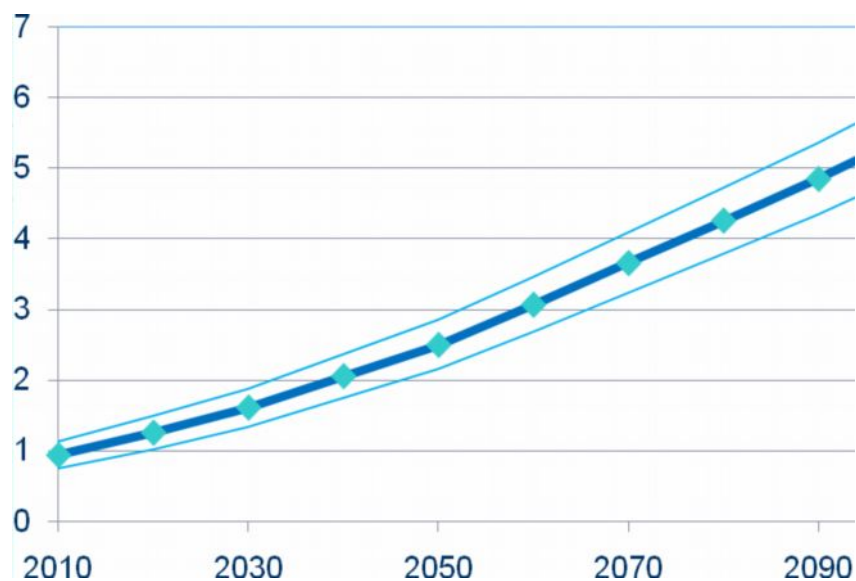
1. Изменение климата в прошлом



1. Изменение климата в прошлом



2. Ожидаемые изменения климата в будущем



Температура

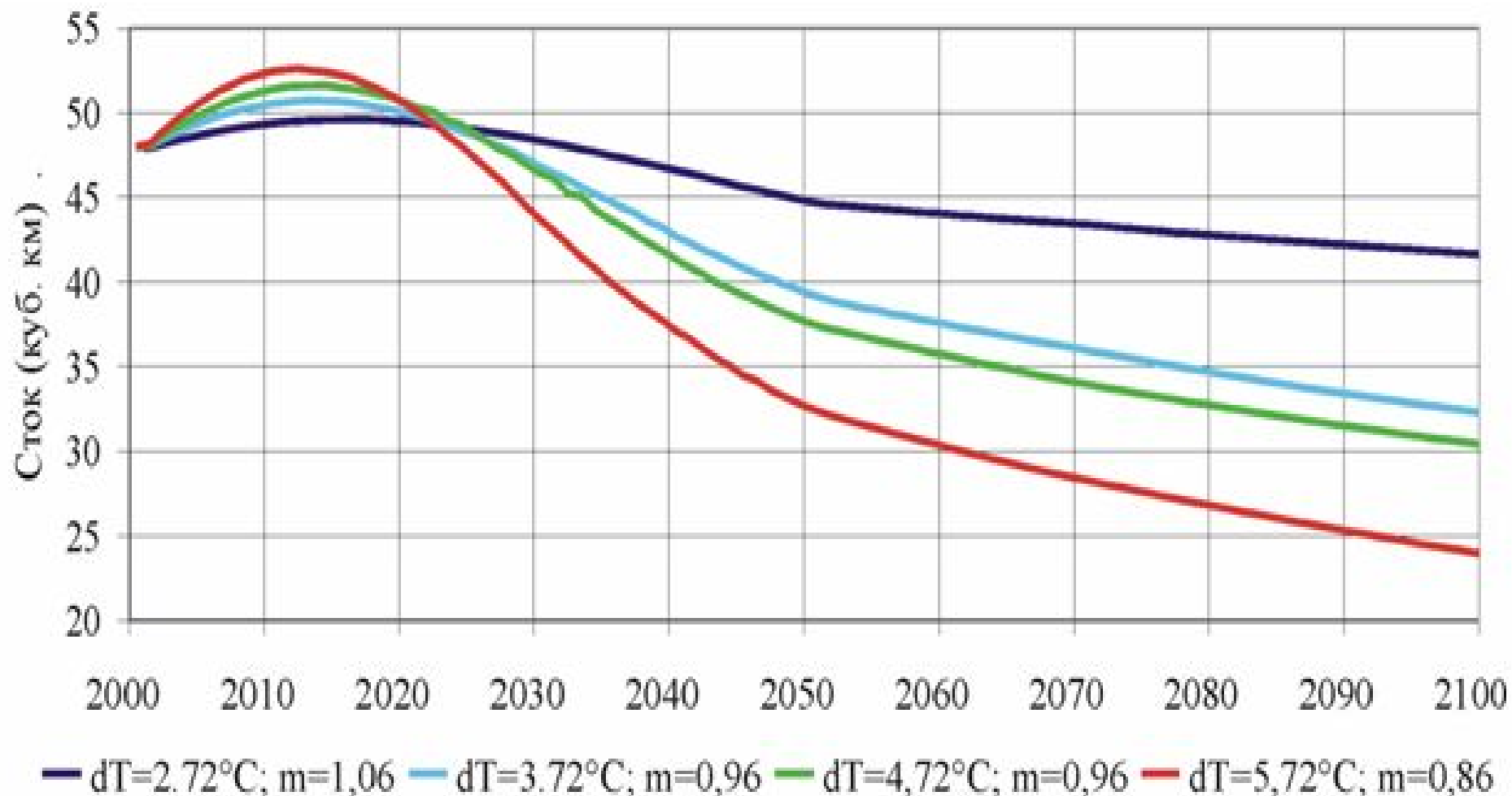


Осадки

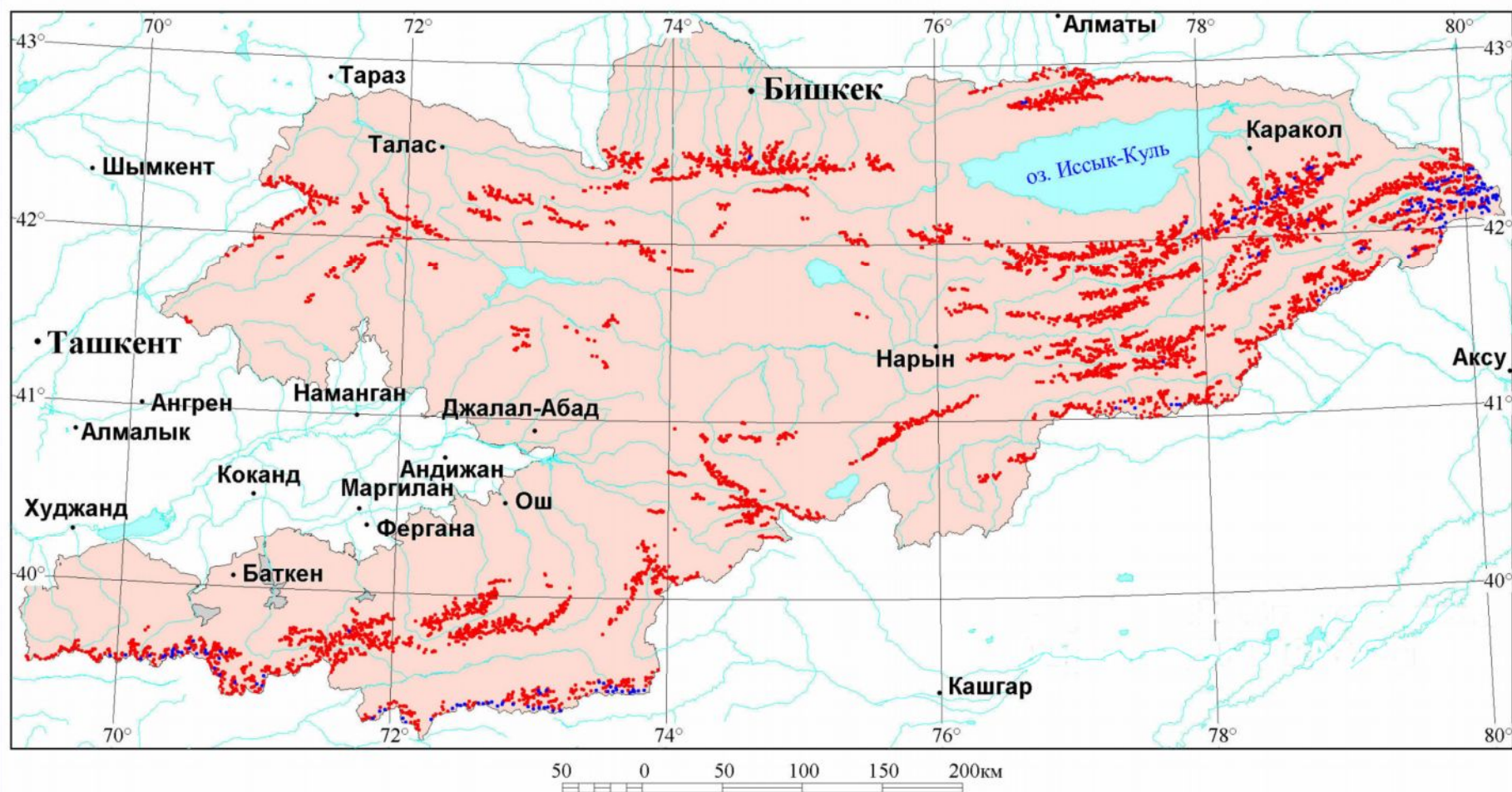
3. Сектора наиболее чувствительны к изменению климата

1. Водные ресурсы;
2. Сельское хозяйство;
3. Энергетика;
4. Климатические чрезвычайные ситуации;
5. здравоохранение;
6. Лес и биоразнообразие.

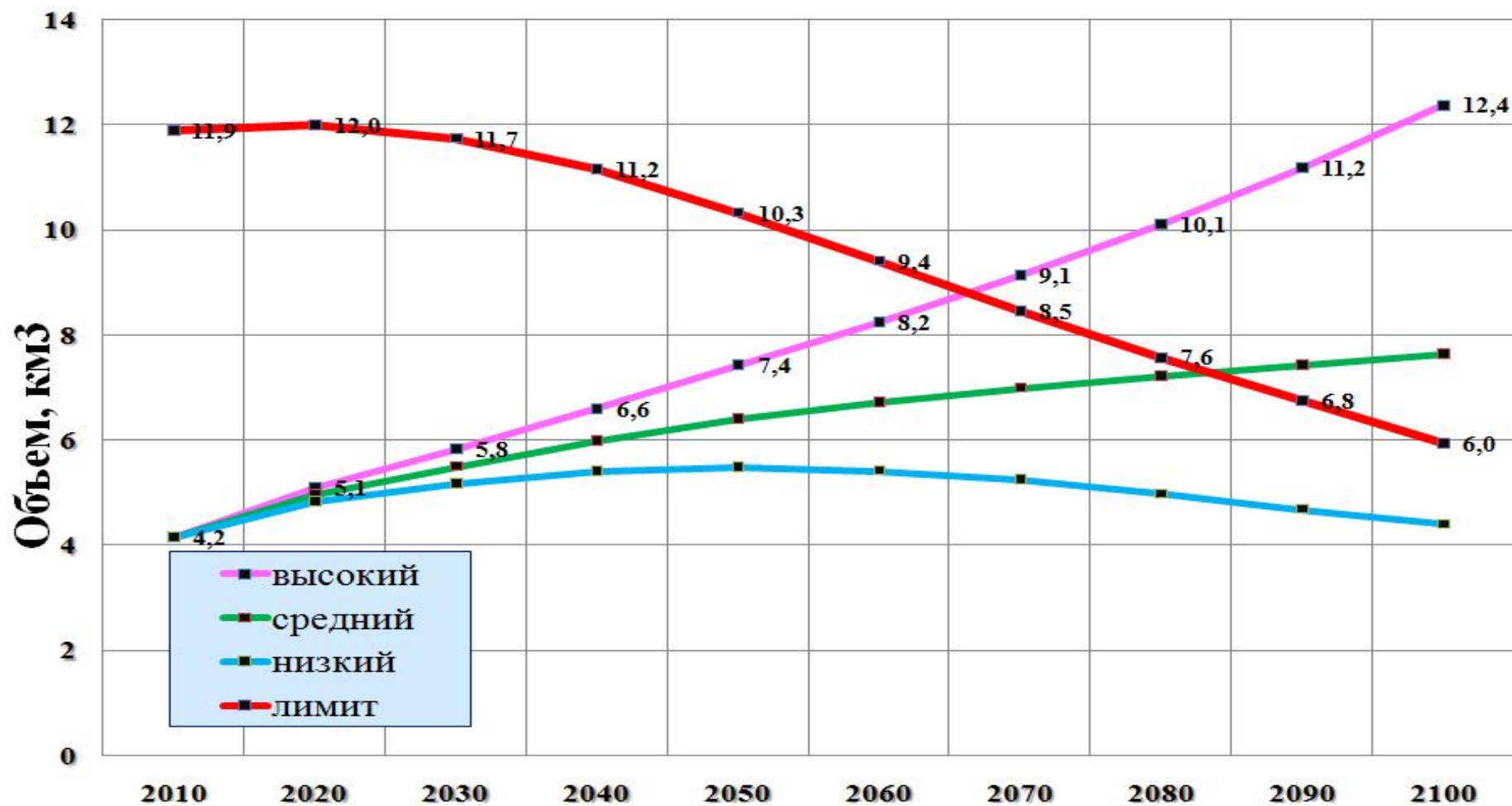
Водные ресурсы



Изменение оледенения к 2100 г.



Сельское хозяйство



Энергетика

Если ежегодный рост ВВП составит 4%, то Кыргызстану в 2100 году потребуется электроэнергии в 61 раз больше, чем производится в настоящее время. Ожидаемые изменения климата могут привести к тому, что гидроэнергопотенциал уменьшится почти в 2 раза.

При ежегодном приросте ВВП равном 4% через 25 лет экономический гидроэнергопотенциал будет исчерпан.

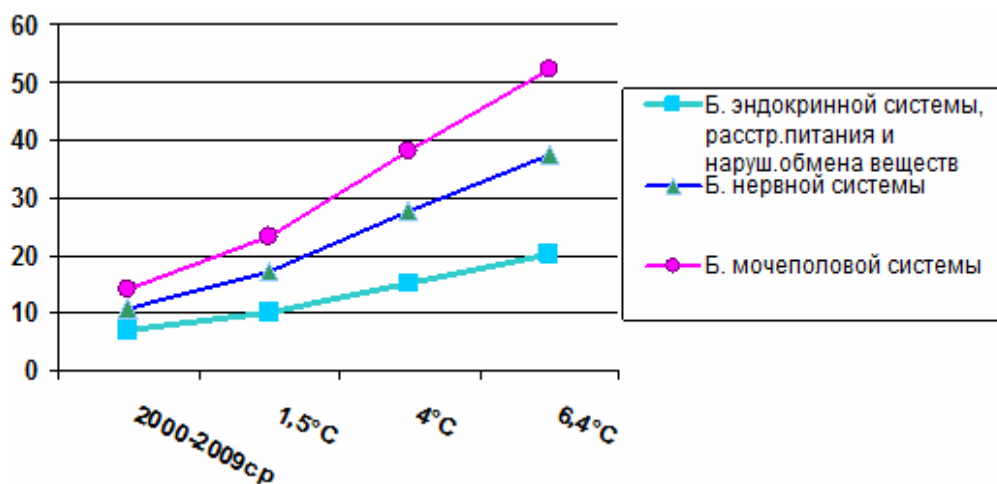
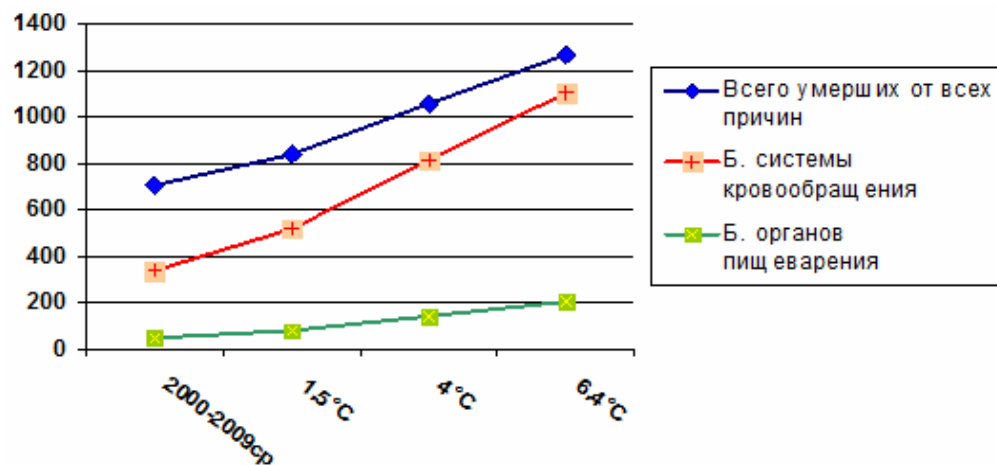
Потребность электроэнергии при ежегодном приросте ВВП равном 4% превысит гарантированный гидроэнергопотенциал уже через 15 лет.

Климатические чрезвычайные ситуации. Изменения количества в год, %

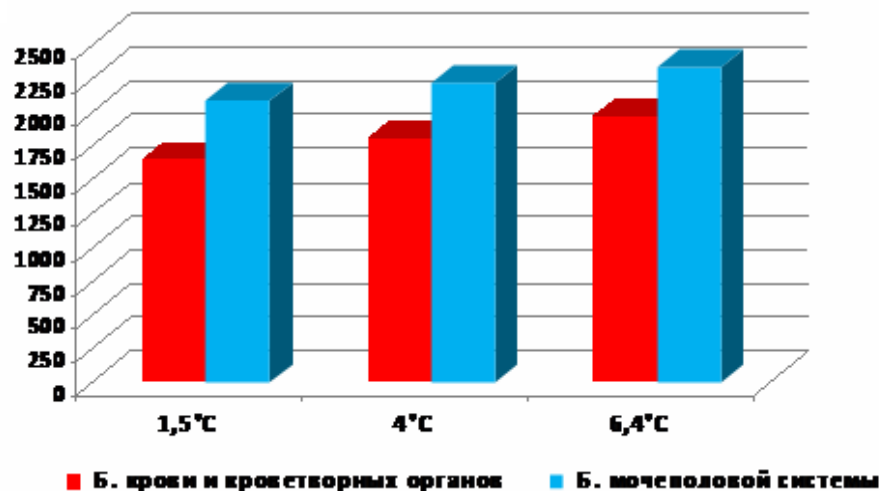
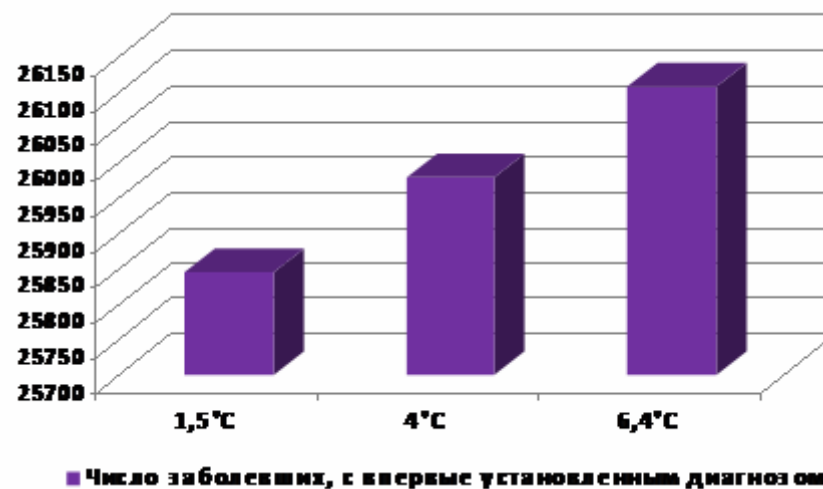
ЧС	Чуй	Ош	Джалал-Абад	Баткен	Иссык-Куль	Нарын	Талас
Оползни	-17,6	0,8	6,1	6,6	3	22,3	нд
Лавины	14,5	18,4	17,1	нд	15,4	13,5	нд
Сели и паводки	14,8	21,5	8	11,8	15	20,3	7,6
Подтопления	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Ливневые дожди	-4,6	-19,3	-11,7	-14,3	-3	-9,1	15,9
Ураганные ветры	12,5	13,8	-1,9	5,8	30,3	-6,6	11,5
Град	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Снегопады	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Сумма	4,7	12,3	7,5	9,7	15,2	11,9	8,5

Здравоохранение

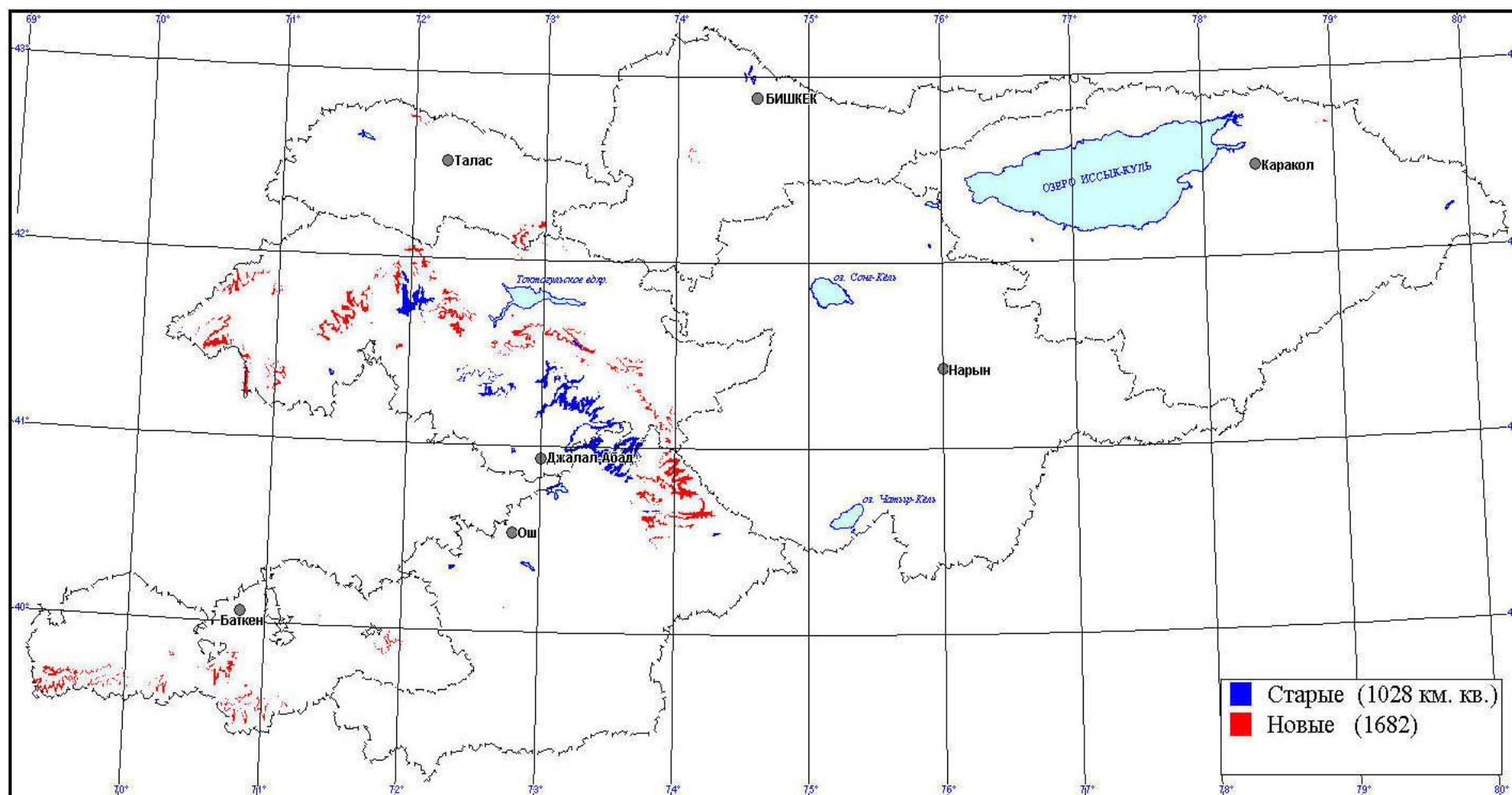
Смертность



Заболеваемость



Лес и биоразнообразие (пример – грецкий орех)



4. Величина экономических потерь в случае не принятия решений

Сектор	Экономический ущерб, млн. долларов США
Водные ресурсы	718
Сельское хозяйство	70
Энергетика	200
Климатические чрезвычайные ситуации	38
Здравоохранение	110
Лес и биоразнообразие	94,8
Всего	1230,8

5. Действия

Первый этап (2013-2014 годы) – стабилизационно-подготовительный. Разработка секторных стратегий по адаптации.

Второй этап (2015-2020 годы) – активная реализация разработанных адаптационных мер и проектов по секторам экономики.

Реализация межведомственной и межсекторальной координации, а так же ответственность по принятию стратегических решений по направлениям Стратегии за Координационной комиссией по проблемам изменения климата.

6. Финансирование стратегии

1. Собственные ресурсы;
2. Климатическое финансирование из международных источников.

2011 году общемировая официальная помощь развитию составила порядка 120 млрд. USD/год, из них на связанные с изменением климата проблемы ~ 40% (к 2020 году планируется выделить на климатические проблемы до 100 млрд. USD/год), из которых на адаптацию – 10-20%.

Заседание координационной комиссии по проблемам изменения климата
15 февраля 2013

Спасибо за внимание!