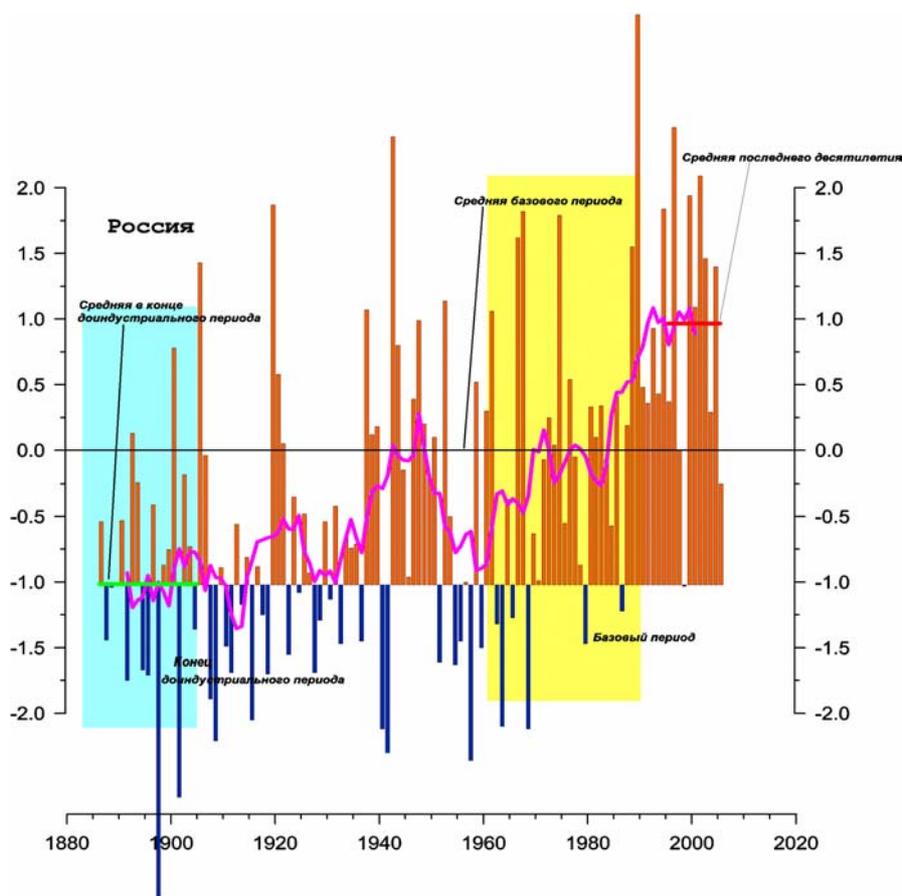


Федеральная служба России
по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей
среды

Российская
Академия Наук

Институт Глобального Климата и Экологии



ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА 2006 ВЕСНА (МАРТ – МАЙ)

Обзор состояния и тенденций
изменения климата России



Москва 2006

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. НАБЛЮДАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИЗЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

- 1.1. Наблюдаемые изменения температуры воздуха у поверхности Северного полушария весной 2006 года.
- 1.2. Изменения температуры воздуха над территорией России весной 2006 года.
- 1.3. Аномалии температуры воздуха на территории России весной 2006.

2. ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

- 2.1. Изменения осадков на территории РФ
- 2.2. Аномалии осадков на территории РФ весной 2006.

3. СВОДКА АНОМАЛИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ВЕСНОЙ 2006

4. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЗОННЫХ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

5. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЗОННЫХ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

6. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

7. ВЫВОДЫ.

**Примечание.* На обложке приведена средняя сезонная аномалия (весна: март – май, 1887 - 2005) температуры приземного воздуха (°С) над Россией

ВВЕДЕНИЕ

Все приводимые ниже результаты получены на основе станционных данных об аномалиях температуры воздуха у поверхности Земли и атмосферных осадков для 1383 станций мира с 1886 по 2006 гг. Под аномалиями здесь понимаются отклонения от соответствующего среднего значения за базовый период 1961-1990 гг.

В архиве 1383 станций для восьми станций были заменены синоптические индексы. В таблице 1 приведены старые и новые синоптические номера и местоположение станций.

Все региональные осреднения проводились в соответствии с границами регионов России, приведенными на рис. 1.

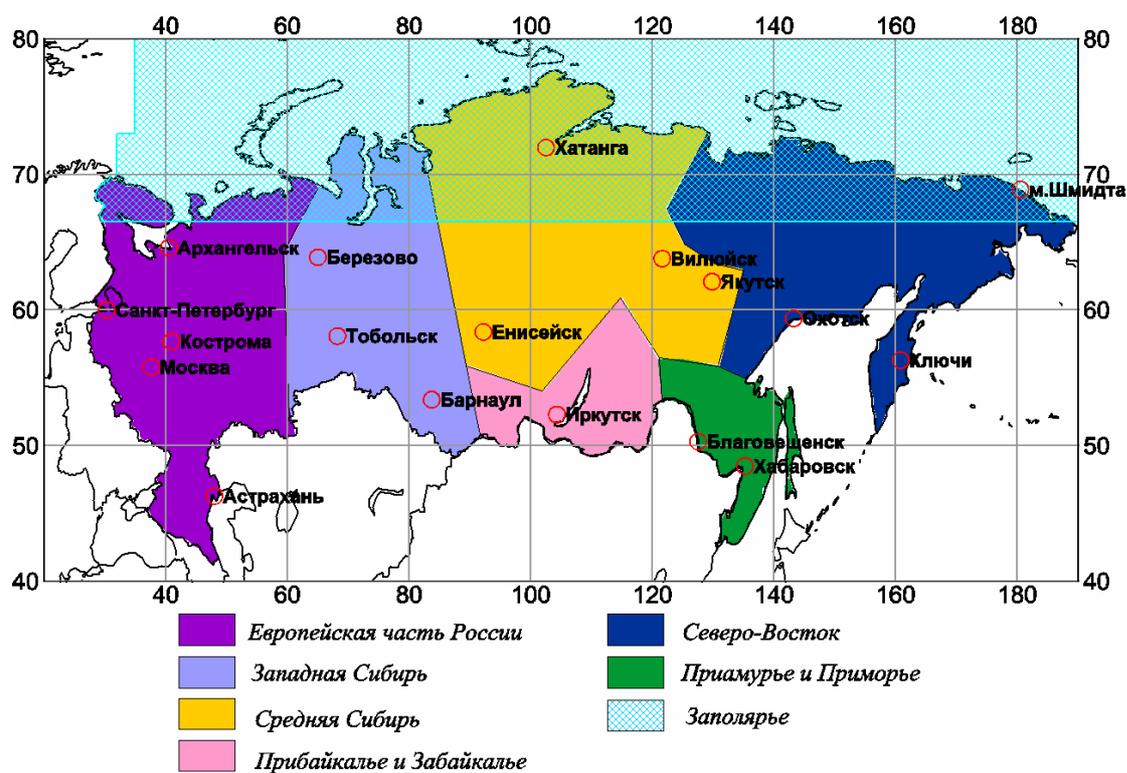


Рис. 1. Физико-географические регионы РФ.

Таблица 1.

№ по порядку	№ в архиве 1383	новый синоптич. индекс	старый синоптич. индекс	широта станции	долгота станции	высота станции
1	319	27199	27196	586	496	166
2	325	27459	27553	562	438	162
3	334	27730	27731	546	397	135
4	378	29570	29574	560	928	275
5	390	29998	29999	525	998	1407
6	465	32583	32540	530	1587	7
7	495	34123	34122	517	392	147
8	506	34730	34731	473	398	66

Бюллетень подготовлен в Институте глобального климата и экологии Росгидромета и РАН с использованием материалов, представленных Гидрометцентром РФ, Всероссийским НИИ гидрометеорологической информации – Мировым центром данных.

Раздел 6 «Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации» подготовлен в Гидрометцентре РФ.

Ответственный за выпуск:

Ст. н. сотр.
к.ф.-м.н.

Бардин М. Ю.

1. НАБЛЮДАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИЗЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

1.1. Наблюдаемые изменения температуры воздуха у поверхности Северного полушария весной 2006 года.

Осредненная за весенний сезон 2006 года аномалия приземной температуры воздуха в целом для Северного полушария составила $+0.6^{\circ}\text{C}$. В результате, 2006 год оказался одиннадцатым в ряду наблюдений. Следует отметить, что в десятку самых теплых лет вошли года с 2000 по 2005. Три самых теплых года для Северного полушария в целом: 1990г. ($+1.3^{\circ}\text{C}$), 2000г. ($+1.13^{\circ}\text{C}$), 2005г. ($+1^{\circ}\text{C}$).

Начиная с середины 60-х годов, аномалия температуры никогда не была меньше значения « -0.512°C » (значение средней аномалии периода 1886-1905гг.), принятого здесь за средний уровень так называемого «доиндустриального периода»). Более того, десятилетие 1955-1965 было единственным после 1923 года, когда средняя весенняя температура приземного воздуха Северного полушария опускалась ниже «доиндустриального» уровня, а начиная с 1988 года, она всегда оставалась выше средней температуры базового периода 1961-1990 гг.

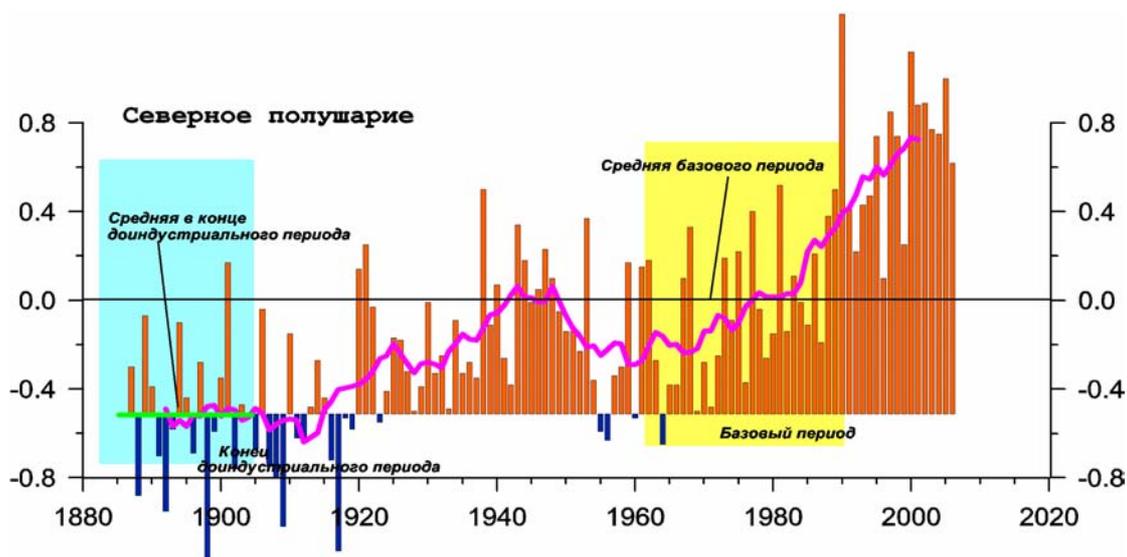


Рис. 2. Средняя сезонная аномалия (весна: март – май, 1887 – 2006 гг.) температуры приземного воздуха ($^{\circ}\text{C}$) над Северным полушарием. Аномалия температуры рассчитана, как отклонение от средней за базовый период 1961-1990 гг. Столбцы диаграммы представлены относительно средней за 1886 – 1905 гг. (конец «доиндустриального периода»). Жирной линией показано 11-летнее среднее.

Таким образом, в целом для Северного полушария весна 2006 года была достаточно теплой. Тренд с 1887 по 2006 год составляет $+0.1$ градуса на десять лет, а тренд за 1976-2006 года возрос до $+0.3$ градуса на десять лет. Увеличение коэффициента тренда за последнее тридцатилетие характеризует потепление весенних сезонов в Северном полушарии.

2. Наблюдаемые изменения температуры воздуха над территорией Российской Федерации весной 2006 года.

На рисунках 3 и 4 представлены временные ряды пространственно осредненных сезонных аномалий температуры воздуха (весна: март- май) для регионов РФ.

Аномалия температуры весной 2006 года над Россией была -0.2°C – это лишь 56-ая по величине аномалия в ряду наблюдений.

Для европейской части России аномалия температуры составила $+0.2^{\circ}\text{C}$ (40-ая в ряду). В Западной Сибири (-0.1°C), в Приамурье и Приморье (-0.0°C) наблюдаемые температуры были близки к норме. В Средней Сибири, в Прибайкалье и Забайкалье, на Северо-Востоке аномалии температуры были отрицательными и составили -0.5°C . В Заполярье весной 2006 года аномалия температуры была -0.5°C .

Максимально теплой весна для России в целом, Средней Сибири, Прибайкалья и Забайкалья, Северо-Востока, Приамурья и Приморья была в 1990 году; для европейской части России – в 1995 году; для Западной Сибири – в 1997 году; для Заполярья – в 1943 году.

Коэффициенты трендов, рассчитанные за периоды: с 1976 по 2005 год для Северного Полушария, для регионов России и для Беларуси приведены в таблице 2.

Из таблицы видно, что для многих регионов России весной тренд температуры составляет около $+0.6^{\circ}\text{C}/10$ лет. (Зимой тренд температуры значительно ниже и не превышает для многих регионов $+0.3^{\circ}\text{C}/10$ лет - $+0.4^{\circ}\text{C}/10$ лет).

Таблица 2.

Коэффициенты линейного тренда пространственно осредненной температуры приземного воздуха, в среднем за сезон весны.

	Весна (1976-2006гг).	
	b, $^{\circ}\text{C}/10$ лет	D%
Северное Полушарие	0.35	52
Россия	0.52	18
Европейская часть России	0.33	07
Западная Сибирь	0.57	11
Средняя Сибирь	0.56	12
Прибайкалье и Забайкалье	0.65	19
Северо-Восток	0.70	20
Приамурье и Приморье	0.33	09
Заполярье	0.56	14
Беларусь	0.44	09

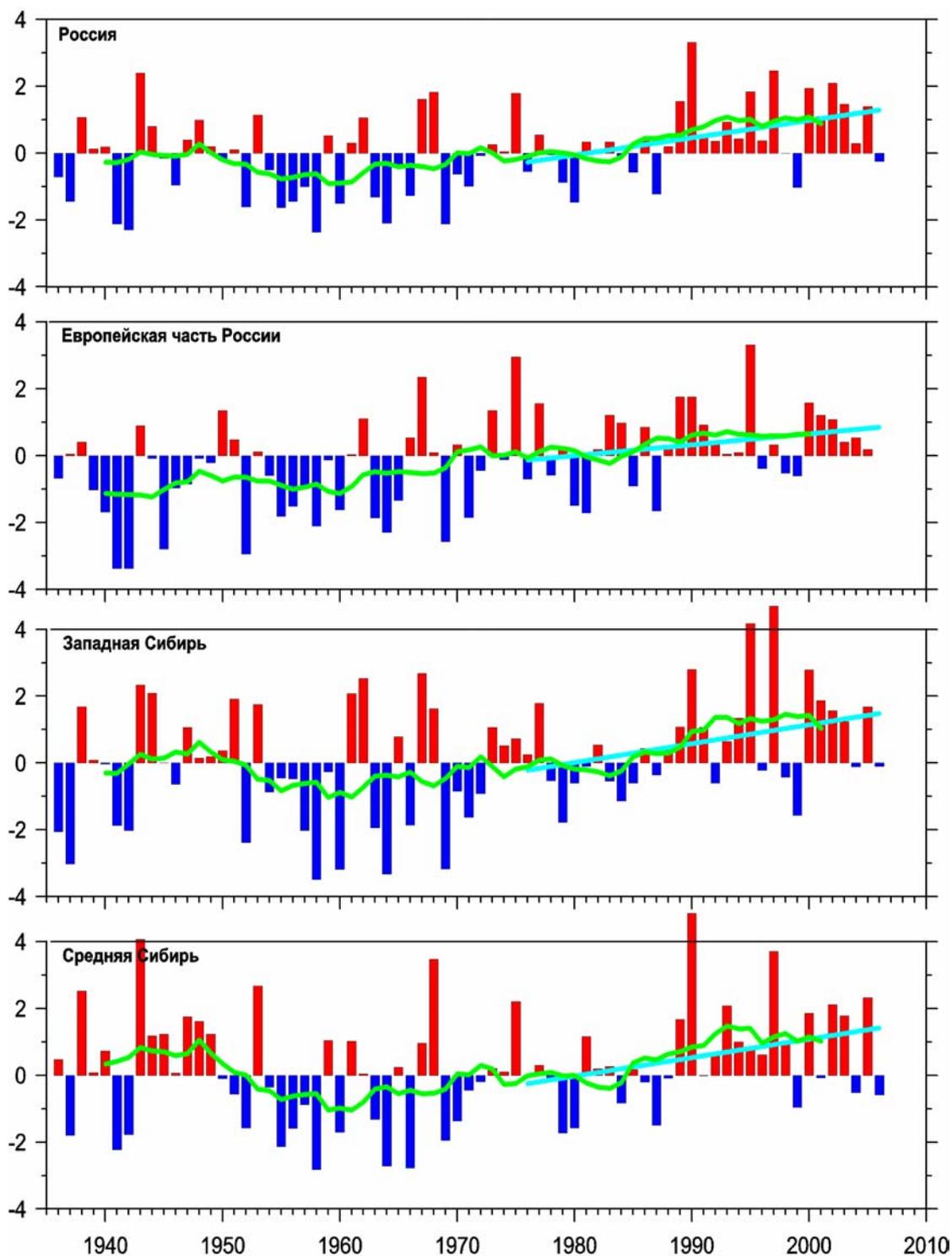


Рис. 3. Средние сезонные аномалии (весна: март – май, 1936 – 2006 гг.) температуры приземного воздуха ($^{\circ}\text{C}$) для регионов РФ. Столбцы представляют аномалии – отклонения от средней температуры базового периода 1961 – 1990. Показаны 11-летняя скользящая средняя и линейный тренд за период 1976 – 2006 гг.

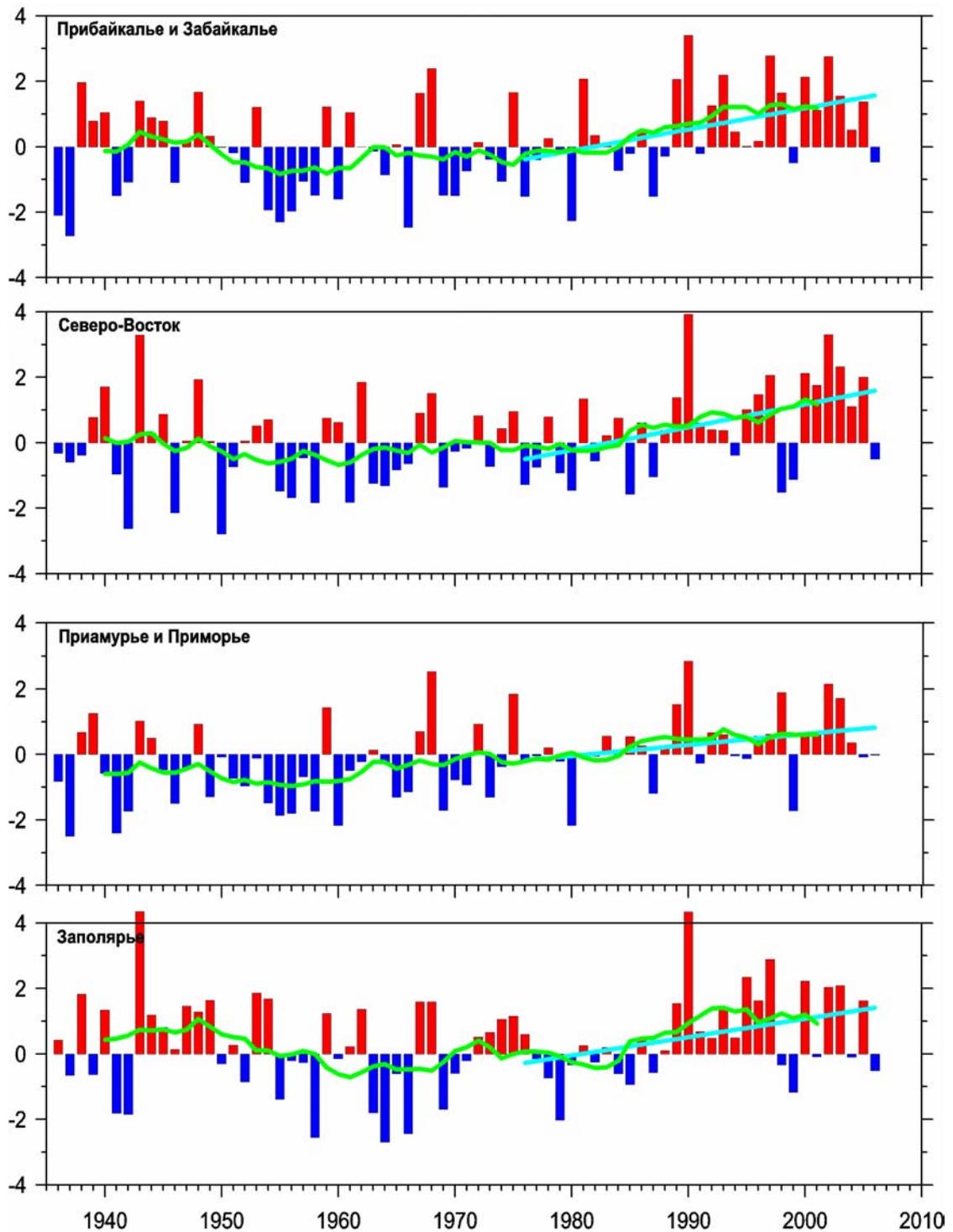


Рис. 4. Средние сезонные аномалии (весна: март – май, 1936 – 2006 гг.) температуры приземного воздуха ($^{\circ}\text{C}$) для регионов РФ. Столбцы представляют аномалии – отклонения от средней температуры базового периода 1961 – 1990. Показаны 11-летняя скользящая средняя и линейный тренд за период 1976 – 2006 гг.

1.3. Аномалии температуры воздуха на территории России весной 2006 года.

Распределение тепла и холода по территории страны представлено на рисунках 4 и 5. Весной 2006 на большей части территории страны температуры были близки к норме или наблюдались небольшие отрицательные аномалии (не менее -0.1°C). В среднем Поволжье, на юге Урала и Западной Сибири весна была теплой.

Распределение тепла и холода по месяцам сезона.

Март. Холодно на европейской части России. (Особенно холодно было в Карелии и на Кольском полуострове. Весна здесь была среди 10% самых холодных). Тепло на Урале и в Западной Сибири. (Особенно в южных областях, где весна была среди 10% самых теплых). На северо-востоке страны в марте также было тепло. На остальной территории страны температуры были близки к норме.

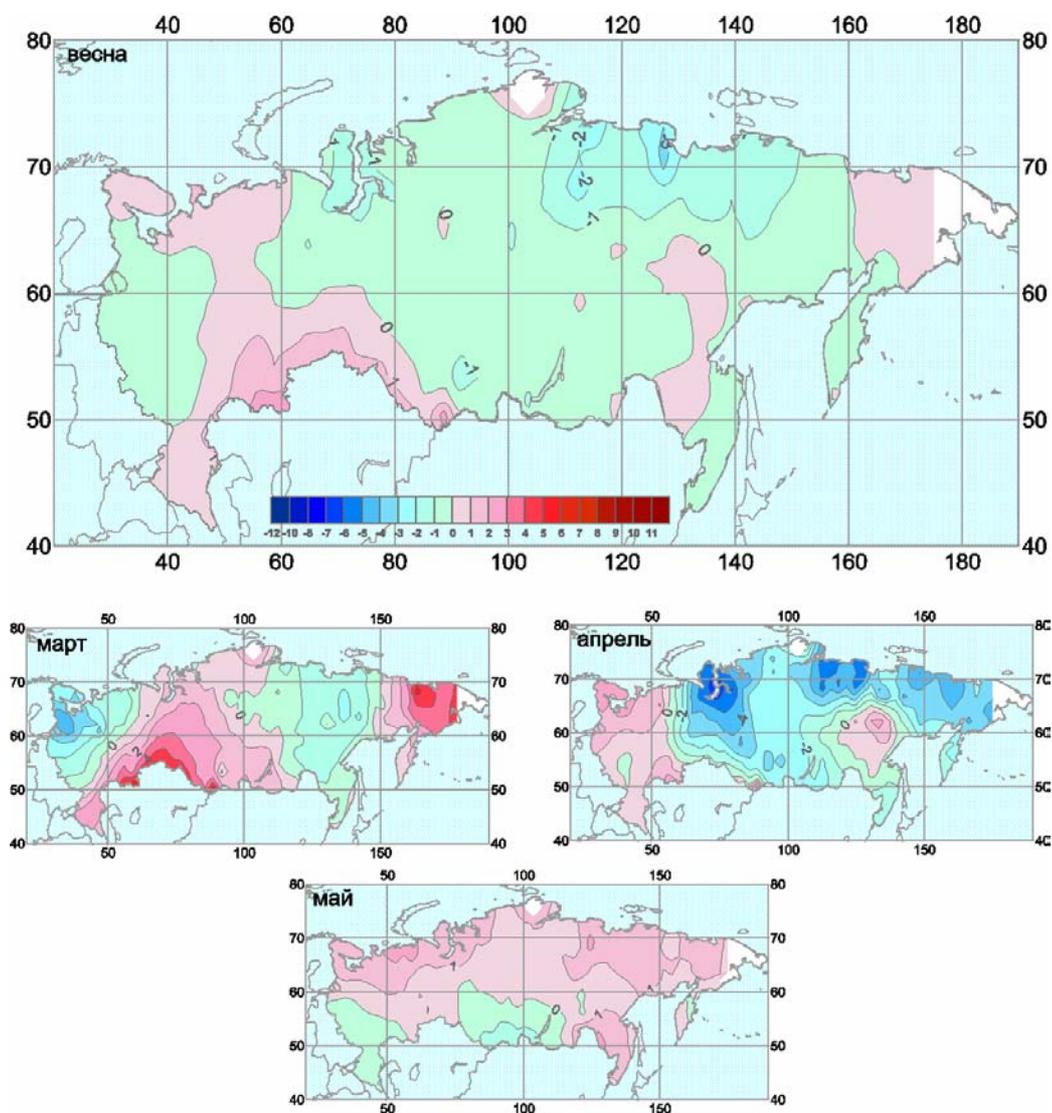


Рис. 5. Средняя сезонная и средние месячные аномалии (весна: март – май 2006 г.) температуры приземного воздуха (град. Цельсия), рассчитанные как отклонение от средней за 1961-1990.

Апрель. Апрель – самый холодный месяц сезона. Тепло было лишь на севере европейской части России, на юге Урала и Западной Сибири. Вся азиатская часть страны была охвачена холодом. Особенно холодно было в бассейне реки Оби и в Заполярье. Здесь весна была среди 10% самых холодных.

Май. Холодно – на юге европейской части страны, в Прибайкалье. На остальной территории России температуры были близки к норме или наблюдались небольшие положительные аномалии температуры.

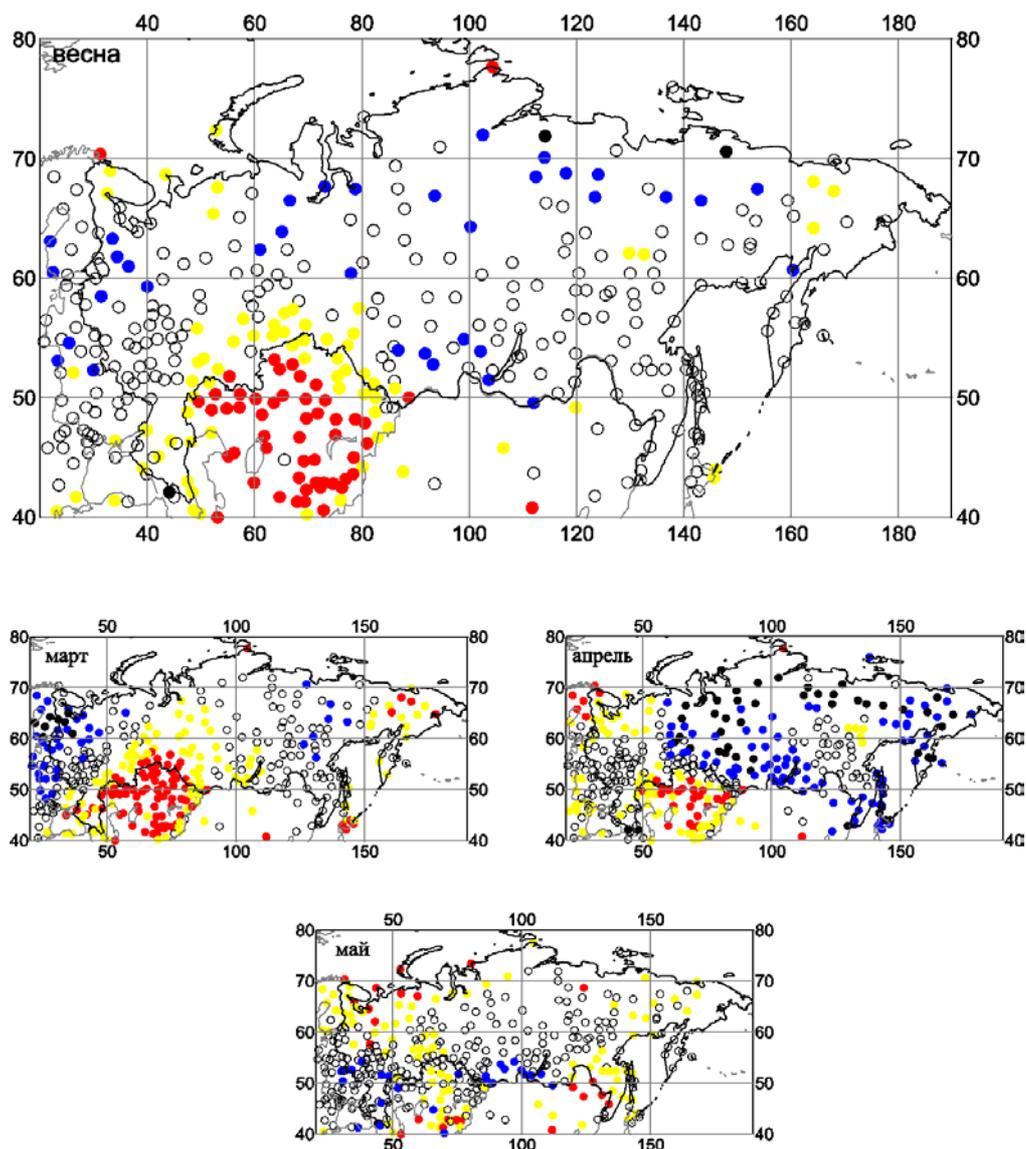


Рис. 6. Аномалия температуры приземного воздуха на станциях, выраженная как вероятность непревышения, за сезон (весна: март – май 2006 года) и в отдельные месяцы сезона (относительно периода наблюдений на станции с 1936г.)

Цветом показаны станции, на которых соответствующий период был:

- - экстремально холодным (среди 10% самых холодных)
- - холодным (вероятность непревышения аномалии 10 – 30%)
- - около нормы (вероятность непревышения аномалии 30 – 70%)
- - теплым (вероятность непревышения аномалии 70 – 90%)
- - экстремально теплым (среди 10% самых теплым)

2. ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

2.1. Изменения осадков на территории РФ

Результаты, полученные по данным об осадках, представлены на рисунках 7 и 8.

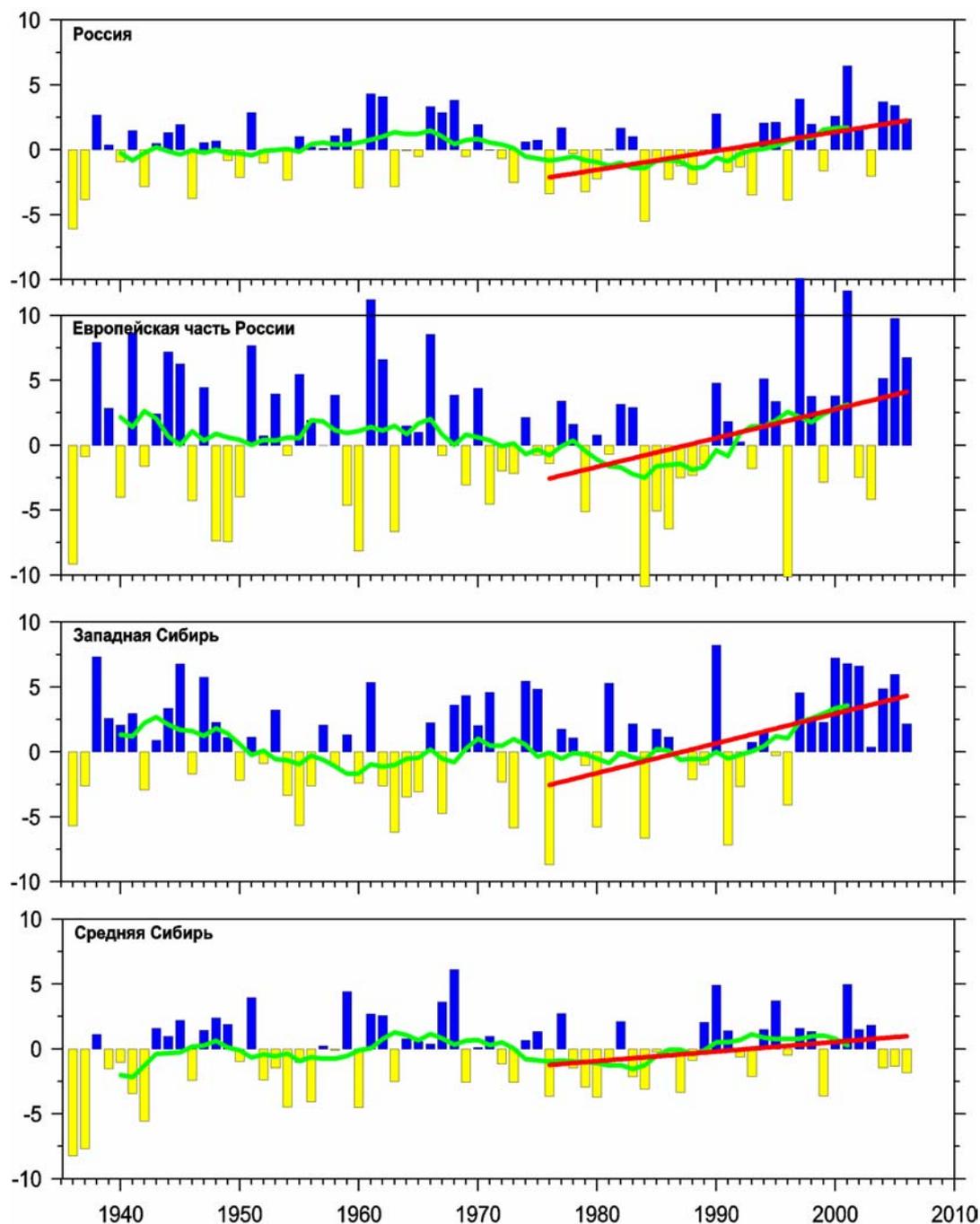


Рис. 7. Средние сезонные аномалии (весна: март – май, 1936 – 2006 гг.) месячных сумм осадков (мм) для регионов РФ.

Столбцы представляют аномалии – отклонения от месячной суммы осадков базового периода 1961 – 1990 гг. Показаны 11-летняя средняя и линейный тренд за период 1976 – 2006.

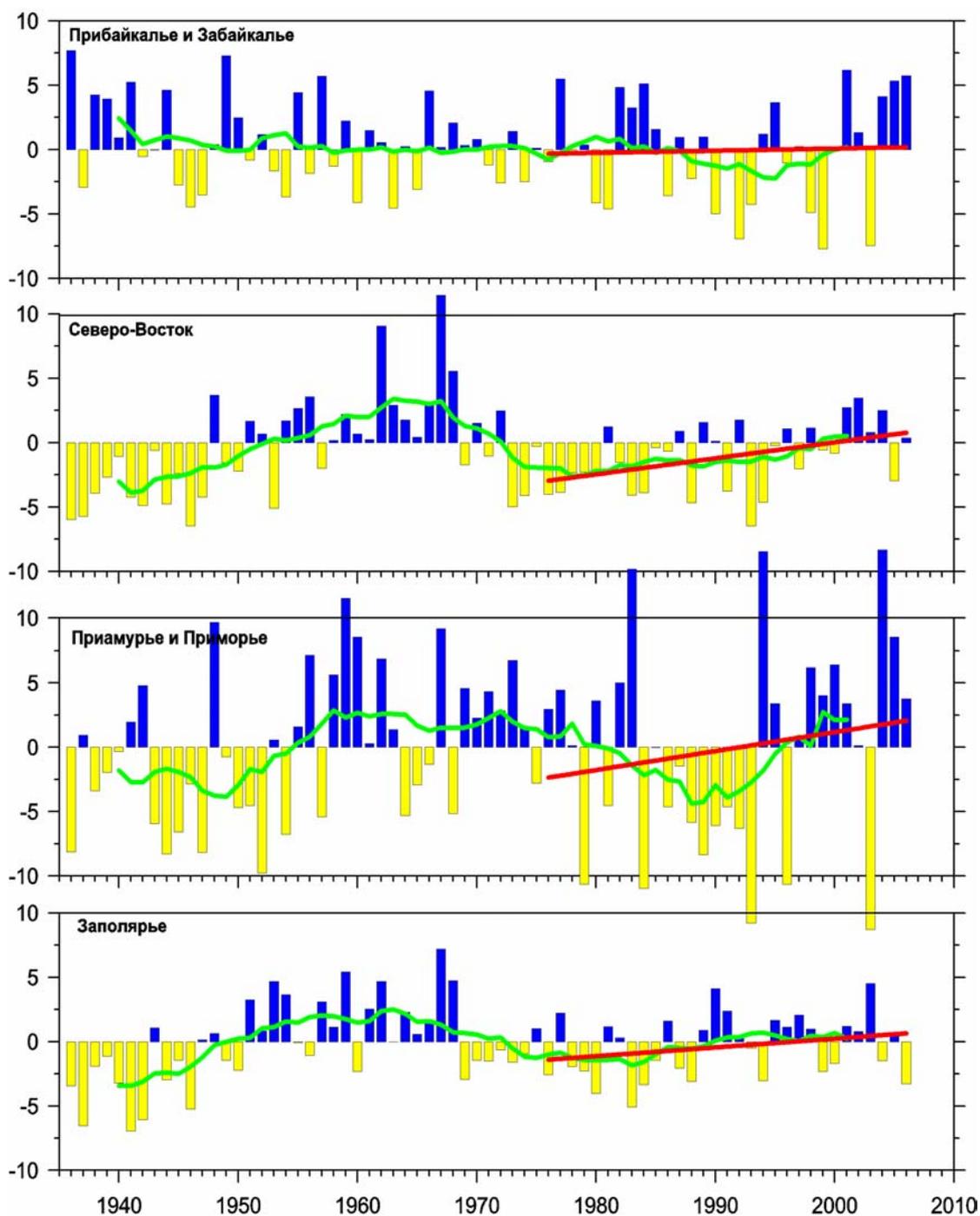


Рис. 8. Средние сезонные аномалии (весна: март – май, 1936 – 2006 гг.) месячных сумм осадков (мм) для регионов РФ. Столбцы представляют аномалии – отклонения от месячной суммы осадков базового периода 1961 – 1990гг. Показаны 11-летняя средняя и линейный тренд за период 1976 – 2006.

Для территории России в целом наблюдался небольшой избыток осадков (+2 мм) относительно нормы. На территории европейской части России избыток осадков составил +7 мм (16-ая величина в ряду наблюдений), в Прибайкалье и Забайкалье +6 мм, в Приамурье и Приморье избыток осадков составил +4 мм.

Слабый дефицит осадков наблюдался на территории Средней Сибири (-2 мм) и в Заполярье (-3 мм).

На Северо-Востоке осадков весной выпало около нормы.

Таблица 3.

Коэффициенты линейного тренда пространственно осредненных месячных сумм осадков, в среднем за сезон весны

	Весна 1976-2006гг.	
	b, мм/10 лет	D%
Россия	1.4	22
Европейская часть России	2.2	13
Западная Сибирь	2.3	23
Средняя Сибирь	0.7	07
Прибайкалье и Забайкалье	0.2	00
Северо-Восток	1.2	20
Приамурье и Приморье	1.5	03
Заполярье	0.7	06
Беларусь	2.2	06

Из таблицы видно, что для всех регионов России, происходит увеличение осадков весной.

2.2. Аномалии осадков на территории РФ весной 2006 года.

Пространственное распределение осадков представлено на рисунках 8, 9.

Для весны в целом избыток осадков наблюдался на Среднем Поволжье, на Урале, на Чукотке, на Сахалине, в Приамурье, в бассейнах рек Алдана и Олекмы. Здесь на многих станциях весна была среди 10% самых влажных.

В Амурской области экстремально сухо. На многих станциях весна среди 10% самых сухих. Сухо на обширной горной территории бассейнов рек Яны и Индигирки.

На остальной территории осадков весной выпало около нормы.

Распределение осадков в отдельных месяцах сезона.

Март – очень влажный месяц в сезоне. Экстремально влажно в бассейнах рек Волги и Дона, на Урале, на Сахалине и в Приморье, на Чукотке. Здесь март был среди 10% самых влажных. Влажно на большей части Западной Сибири, в Прибайкалье и Забайкалье. Сухо на севере европейской части России, в бассейне Алдана, на побережье Охотского моря.

Апрель – сухой месяц сезона. Сухо на Таймыре, в верхнем и среднем течении Енисея. Экстремально сухо в верхнем течении Енисея. Здесь на многих станциях апрель среди 10% самых сухих. Сухо на всей территории восточнее реки Лены. Экстремально влажно в среднем течении Волги, на южном Урале, на юге Сибири. Здесь на многих станциях весна была среди 10% самых влажных.

Май. Влажно и экстремально влажно на многих станциях Урала, в среднем Поволжье, в бассейнах рек Алдана и Олекмы, на станциях Колымского хребта. Экстремально сухо в верхнем течении Зеи. Апрель был среди 10% самых сухих. На остальной территории страны осадков выпало около нормы или немного больше нормы.

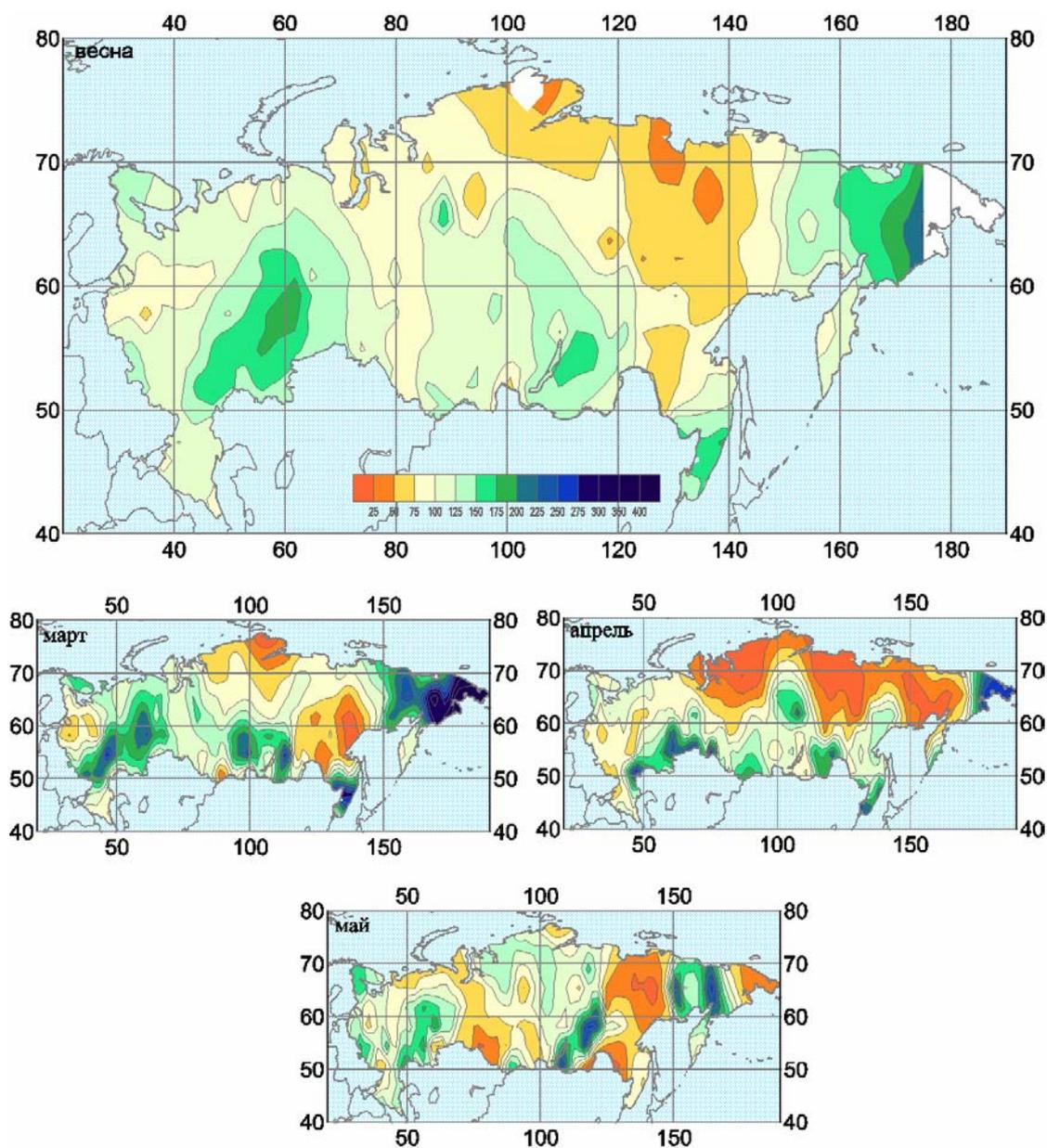


Рис. 9. Аномалии сезонных (весна 2006гг) и месячных сумм осадков (в процентах от нормы за 1961-1990 гг.)

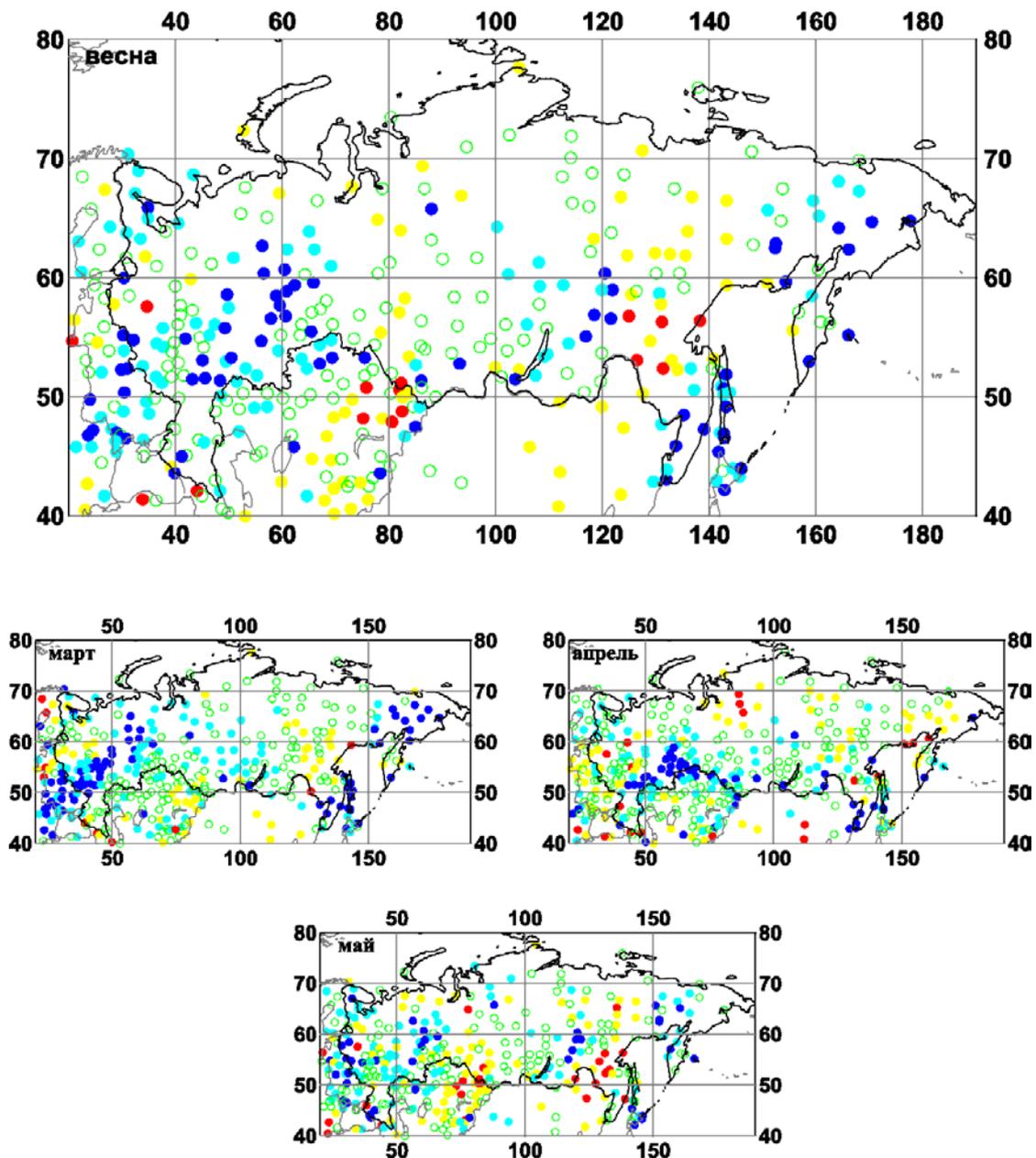


Рис. 10. Аномалия сезонных (весна 2006 года) и месячных сумм осадков на станциях, выраженная как вероятность превышения.

Цветом показаны станции, на которых соответствующий период был:

- - экстремально сухим (среди 10% самых сухих)
- - сухим (вероятность превышения аномалии 10 – 30%)
- - около нормы (вероятность превышения аномалии 30 – 70%)
- - влажным (вероятность превышения аномалии 70 – 90%)
- - экстремально влажным (среди 10% самых влажных)

Вероятности превышения рассчитаны относительно периода наблюдений на станции с 1936г.

3. СВОДКА АНОМАЛИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ВЕСНОЙ 2006 ГОДА

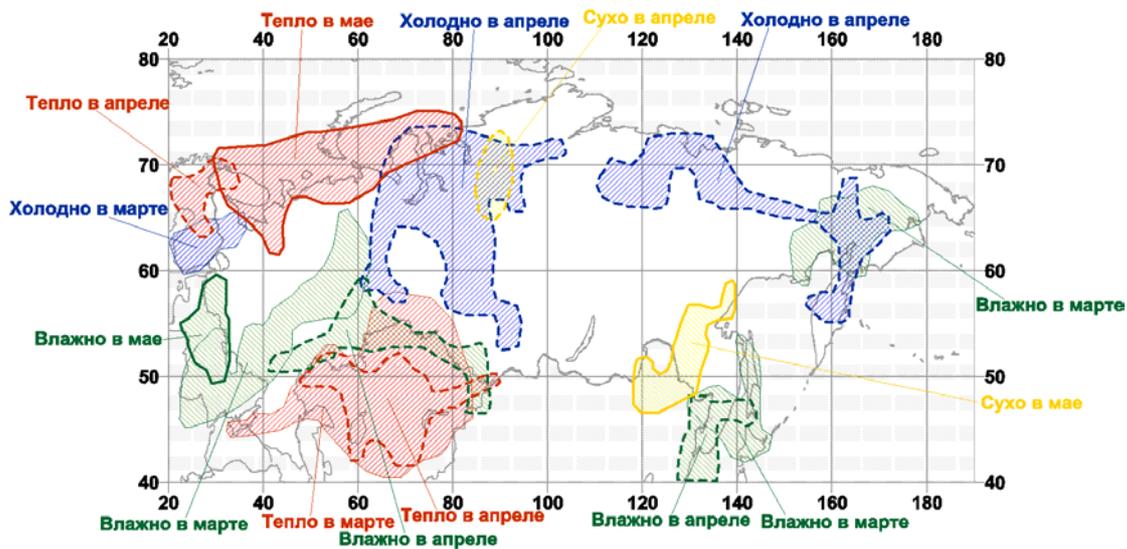


Рис. 11. Районы осуществления крупных аномалий (с вероятностью непревышения >90%) приземной температуры воздуха и осадков в отдельные месяцы весеннего сезона (март - май) 2006 года.

Вероятности непревышения рассчитаны относительно периода наблюдений на станции с 1936г.

Усл. обозначения:

- отрицательные аномалии температуры (холод)
- положительные аномалии температуры (тепло)
- отрицательные аномалии осадков (недостаток)
- положительные аномалии осадков (избыток)

— Границы областей крупных аномалий в марте (сплошная тонкая кривая), в апреле (пунктир) и в мае (жирная кривая)

Особенности экстремальных явлений на территории России весной 2006 года представлены на рисунке 11.

Совместный анализ полей аномалий температуры воздуха и атмосферных осадков для разных месяцев сезона позволяет выделить зоны, где в течение нескольких месяцев сезона наблюдались экстремальные явления.

Так, в течение марта и апреля было экстремально влажно в среднем Поволжье, на Среднем Урале, в нижнем течении Амура.

На огромной территории пустынь и полупустынь Средней Азии республик бывшего Советского Союза в марте и апреле было экстремально тепло.

4. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЗОННЫХ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

На рисунке 12 представлен фрагмент карты, иллюстрирующий физико-географическое положение региона Республики Беларусь и сопредельные территории. На карте показана сеть расположенных здесь метеорологических станций, ежемесячно передающих сводки телеграмм «КЛИМАТ» и входящих в базовую сеть станций климатического мониторинга, выполняемого в ИГКЭ (сеть из 1383 станций). Список этих станций и основные данные о них приводятся в таблице 3.



Рис. 12 - Физико-географическое положение республики Беларусь.

На рисунках 13 и 14 показано ряды аномалий температуры приземного воздуха и осадков для территории республики Беларусь.

Аномалия температуры воздуха над республикой Беларусь была -0.4°C . Тренд за период 1976-2006 гг. составил 0.4°C за 10 лет. Объясненная трендом дисперсия ряда - 09%.

Аномалия осадков составила 9 мм.

Линейный тренд за период 1976 -2006 гг. составил 2.2 мм за десять лет. Объясненная трендом дисперсия ряда – 06%.

Таблица 3
 Список станций на территории Республики Беларусь,
 используемых в климатическом мониторинге ИГКЭ

	Название	№ ВМО	широта	долгота	Высота
1	Витебск	26666	55,20	30,20	169
2	Минск	26850	53,90	27,50	234
3	Могилев	26863	53,90	30,30	180
4	Брест	33008	52,10	23,70	144
5	Пинск	33019	52,10	26,10	144
6	Василевичи	33038	52,30	29,80	140
7	Гомель	33041	52,40	31,00	144

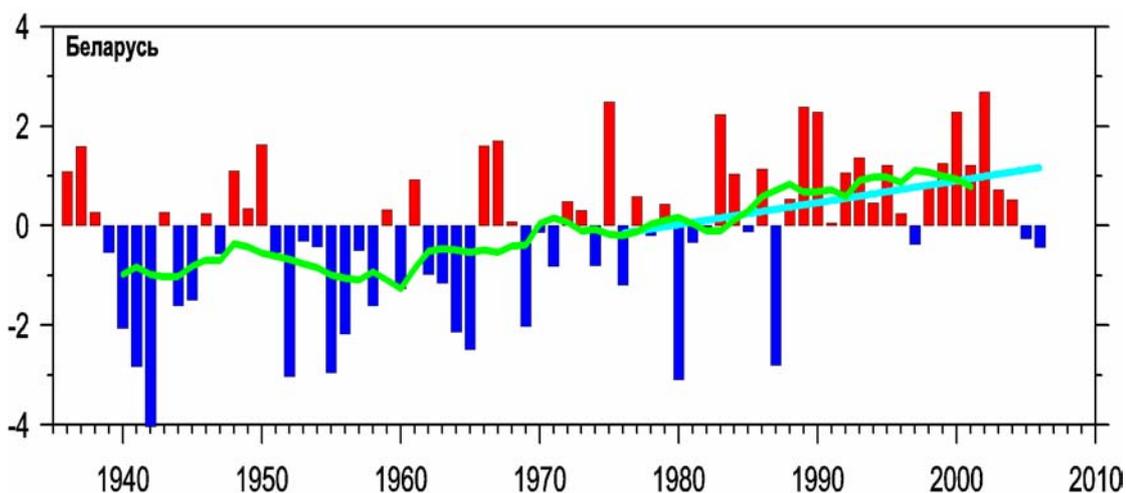


Рис. 13. Средние сезонные аномалии (весна: март - май, 1936 – 2006 гг.) температуры приземного воздуха ($^{\circ}\text{C}$) для республики Беларусь. Столбцы представляют аномалии – отклонения от средней температуры базового периода 1961 – 1990. Показаны 11-летняя скользящая средняя и линейный тренд температуры за период 1976 – 2006 гг.

Из рисунков 15 и 16 видно, что в целом весной 2006 года на территории Беларуси температуры были близки к норме, а количество выпавших осадков превысило норму, особенно в восточной части (здесь садков выпало около 160% от нормы).

В марте на территории республики было холодно. Аномалии температуры до -2°C , -3°C . Осадков в марте выпало больше нормы, особенно в южной части республики, где было экстремально влажно. В апреле температура была немного выше нормы, осадков выпало немного меньше нормы. В мае температура была около нормы, зато осадков выпало больше нормы, особенно в восточной части республики, где в мае было экстремально влажно.

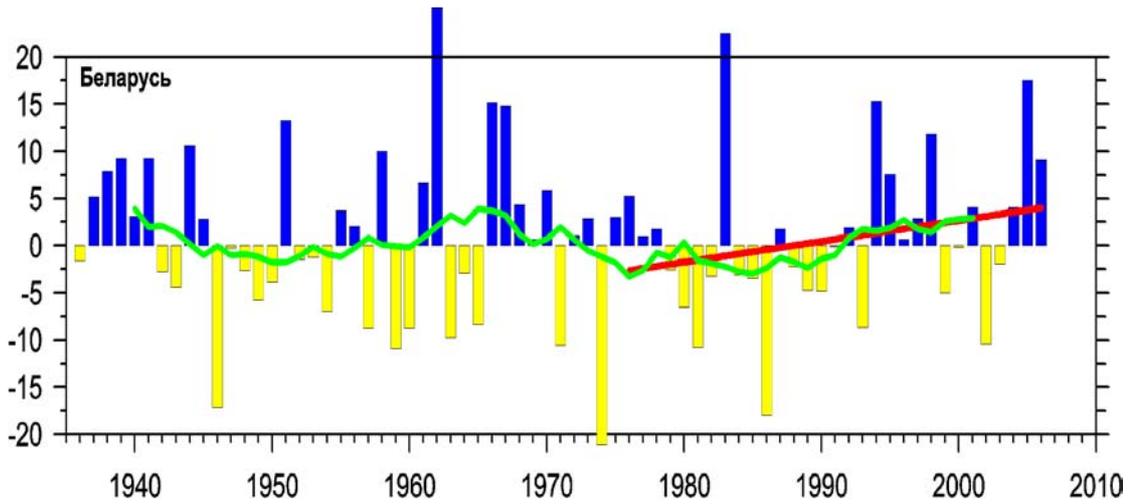


Рис. 14. Средние сезонные аномалии (весна: март – май, 1936 – 2005 гг.) месячной суммы осадков (мм), в среднем по территории Республики Беларусь.

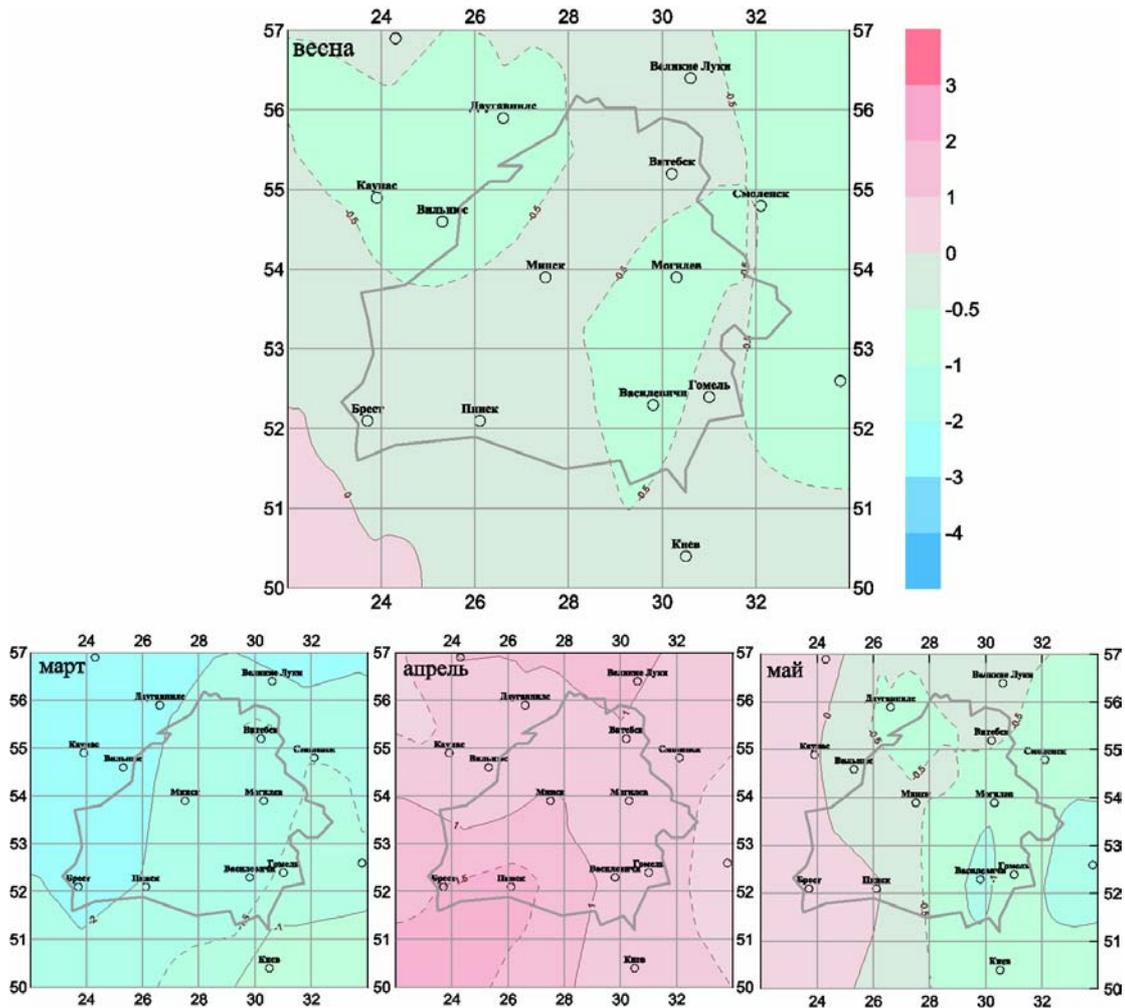


Рис. 15. Средняя сезонная и средние месячные аномалии (весна: март - апрель 2006) температуры приземного воздуха (град. Цельсия), рассчитанные как отклонение от средней за период 1960-1990 гг. для республики Беларусь.

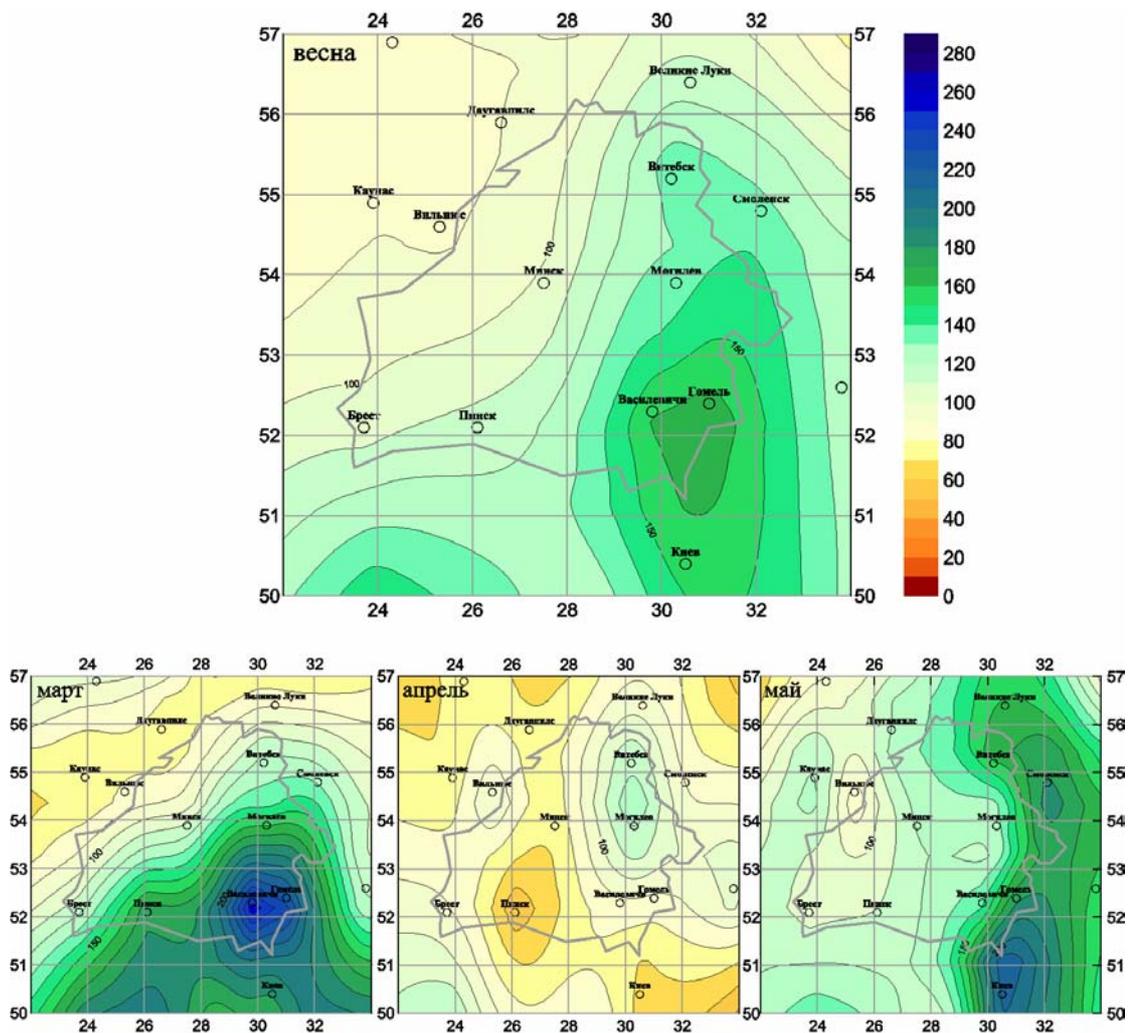


Рис.16. Аномалия сезонных (весна 2006) и месячных сумм осадков (в процентах от нормы 1961-1990) для республики Беларусь.

5. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЗОННЫХ АНОМАЛИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

На рисунках 17 и 18 показано пространственное распределение температуры и осадков по территории Московской области весной 2006 года.

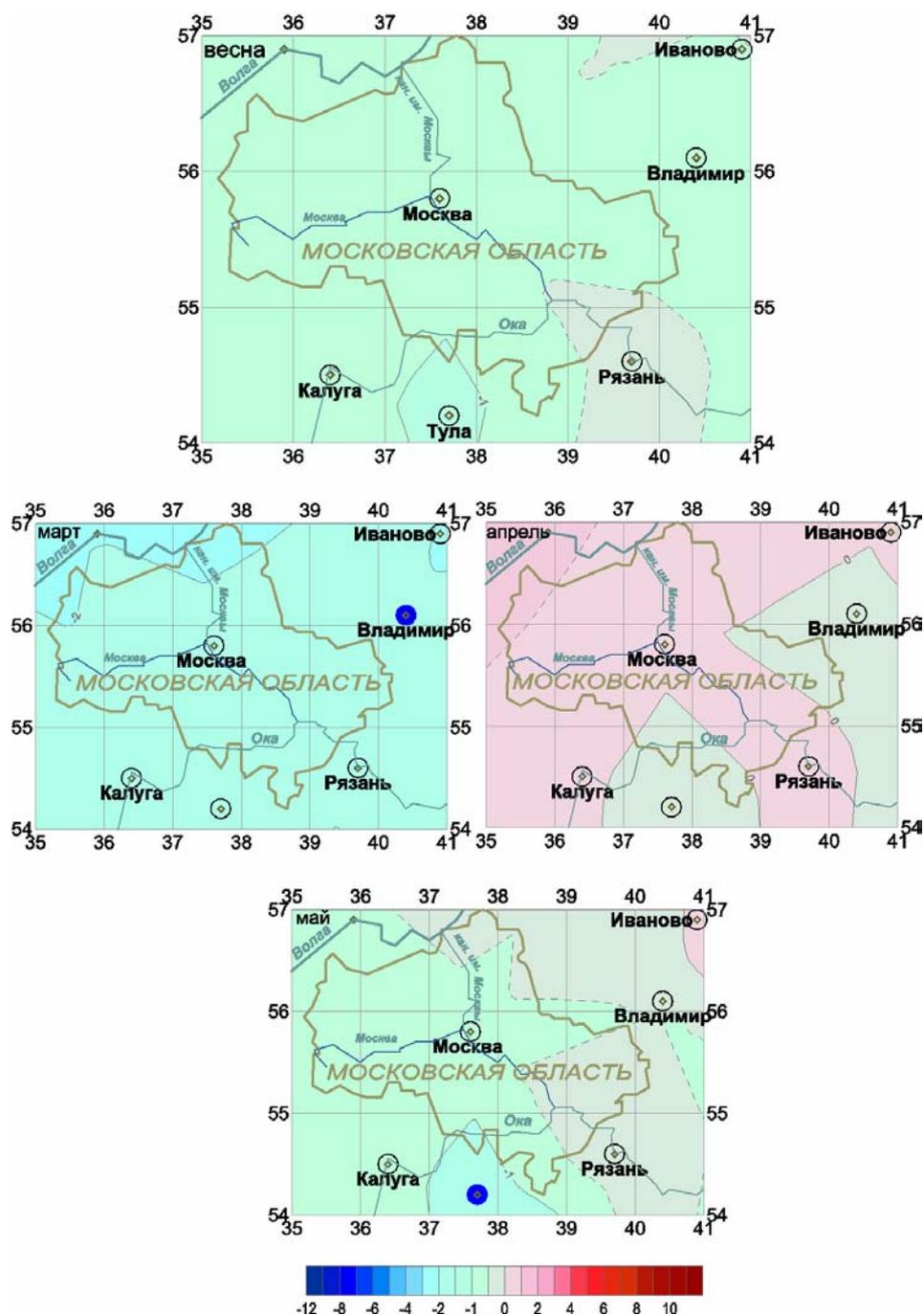


Рис.17. Средняя сезонная и средние месячные аномалии (весна 2006) температуры приземного воздуха (град. Цельсия), рассчитанные как отклонение от средней за период 1960-1990 гг. для Московской области.

Осредненная за **март** температура воздуха немного меньше нормы (аномалии до -1°C , -1.5°C). Наблюдалось увеличение осадков с северо-запада на юго-восток. Так, на северо-западе осадков выпало около нормы, а на юго-востоке осадков выпало до 150% от нормы.

Осредненная за **апрель** температура была немного больше нормы (аномалии до $+0.5^{\circ}\text{C}$, $+1.0^{\circ}\text{C}$). Осадков выпало около нормы.

В мае на территории области температура воздуха и осадки были около нормы

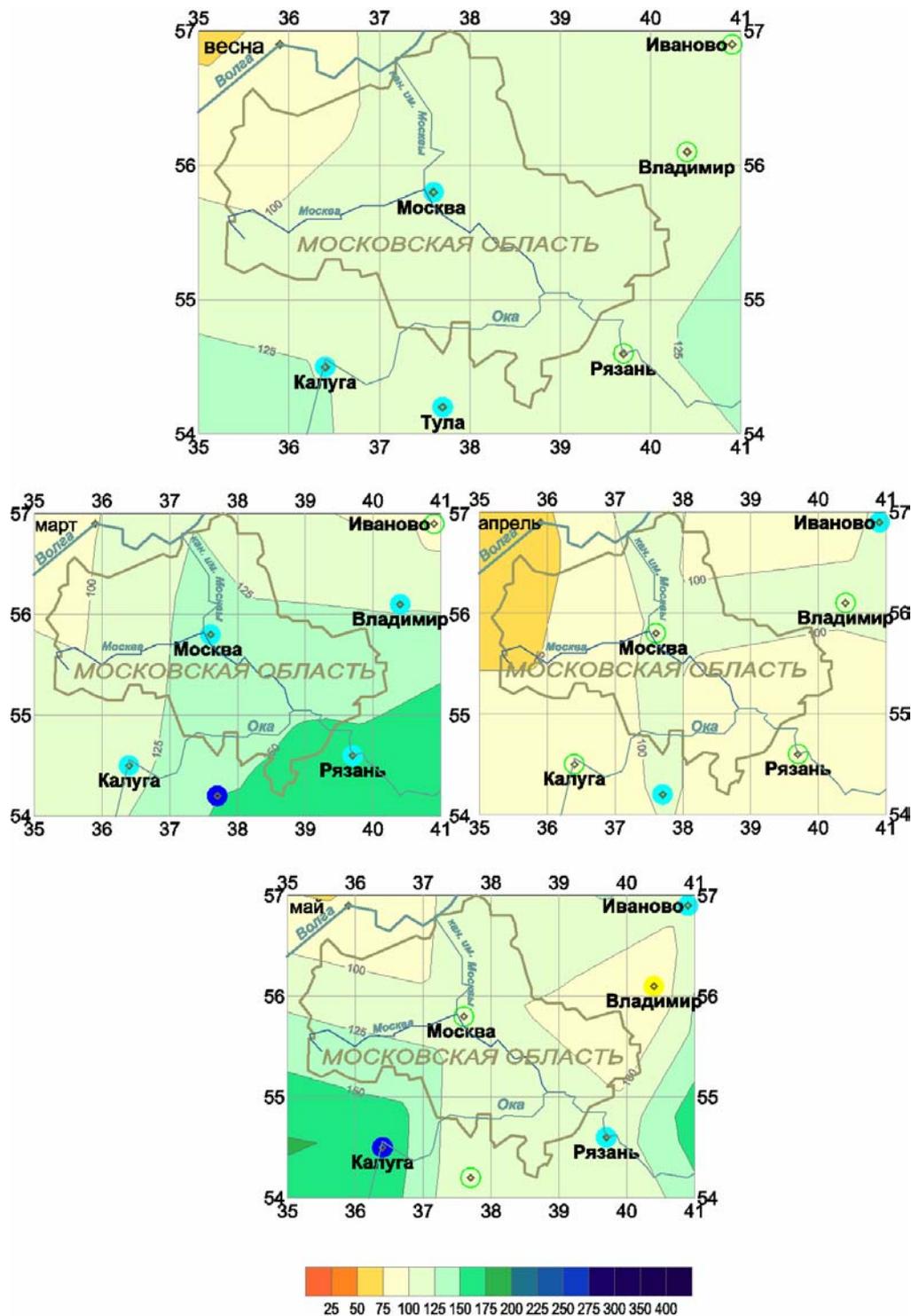


Рис.18. Аномалия сезонных (весна 2006) и месячных сумм осадков (в процентах от нормы 1961-1990) Московской области.

6. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ¹

Март. В марте 2006 года на территории России наблюдалось 29 опасных гидрометеорологических явлений и 3 неблагоприятных гидрометеорологических явлений.

КНЯ	Районы осуществления
Сильная метель, ветер, потеря видимости	Чукотского автономного округа (дважды) Ненецкий автономный округ, Приморского края, в Саратовской, Омской, Камчатской областях, в Хабаровском крае
Сильные снегопады, метели, гололед	На юге ЦФО, в Забайкалье, в Хабаровском крае
Сильный снег	В Кабардино-Балкарской республике, Республики Марий Эл, в Саратовской области
Сильный ветер	В ЮФО, в Дагестане, Республике Северная Осетия–Алания
Осадки в виде дождя и снега, ветер	На юге ЦФО и в Приволжском ФО, в Краснодарском крае, Дагестане, в Волгоградской, Астраханской областях

Апрель. В апреле 2006 года на территории России наблюдалось 21 опасное гидрометеорологическое явление и 2 неблагоприятных гидрометеорологических явлений, которые по своим характеристикам были близки к критериям ОЯ.

КНЯ	Районы осуществления
Ветер	В Красноярском (дважды), в Алтайском краях, на юго-восточном побережье Камчатки, в Республика Тыва, в Новосибирской области
Метель, ветер	В Ненецком автономном округе
Мокрый снег, метель, ветер, налипание снега	В Дальневосточном федеральном округе, в Забайкалье в Пермской, Свердловской, Читинской, Челябинской областях, в республиках Бурятия и Хакасии, в Приморском крае, Красноярском крае
Сильный дождь	В Карачаево-Черкесской Республике, в Амурской области
Метель, ухудшение видимости, ветер, налипание мокрого снега	Сахалин
Заморозки	В Южном федеральном округе, в Башкортостане

¹ Раздел подготовлен сотрудниками Гидрометцентра РФ Васильевым Е.В., Лукьяновым В.И. и Найшуллером М.Г.

Май. В мае 2006 года на территории России наблюдалось 39 опасных гидрометеорологических явлений и 5 неблагоприятных гидрометеорологических явлений, которые по своим характеристикам были близки к критериям ОЯ.

КНЯ	Районы осуществления
Сильные осадки, ветер	В Амурской области, в Камчатской области
Сильный ветер	В Алтайском крае, в Кемеровской и Читинской областях
Ливневой дождь, гроза, усиление ветра, крупный град	Южного и в Приволжском федеральных округах, в республике Адыгеи, в Краснодарском (дважды) и Красноярского краях, в Ульяновской области, в Кабардино-Балкарии, в г. Оренбург, в Хакасии
Ливневой дождь, крупный град	В Южном федеральном округе
Ветер, сильные дожди, грозы	В Сибирском и, Центрального федеральных округах, в Кемеровской области, Алтайском крае, Республике Алтай
Сильное повышение температуры воздуха, дожди, грозы, ветер	В Амурской области
Усиление ветра, пыльные бури, ухудшение видимости, грозы	В Иркутской области
Осадки в виде дождя и снега, пыльные бури, метель, ветер, резкое понижение дневных температур	В Забайкалье, в Бурятии и Читинской области
Сильная метель, ухудшение видимости, ветер	В Таймырском автономном округе
Заморозки	В Приволжском, Уральском, Сибирском и Центральном федеральных округах, в Ярославской области
Крупный град	В Курганской области
Смерч	В селе Медведевка Кусинского района Челябинской области

7. ВЫВОДЫ.

В целом для территории страны, температура воздуха была около нормы или немного меньше нормы. Следует отметить сильные холода на всей азиатской части страны в апреле, а также экстремально жаркую погоду на юге Урала и Западной Сибири в марте.

Количество осадков, выпавших за весну 2006 года, было значительно больше нормы на европейской части страны (особенно в марте), на дальнем северо-востоке страны, на Сахалине, в бассейне Алдана, в Приамурье. В среднем Поволжье и на Урале экстремально влажная погода наблюдалась в течение двух месяцев сезона.