

РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

1.1. Социальное и экономическое развитие

На фоне глобальной экономической нестабильности в развитых странах мира, с одной стороны, формирующейся новой технологической базы долгосрочного роста, с другой, особую актуальность в последние годы приобрели вопросы расширения спектра внутренних факторов роста, формирования конкурентоспособной и эффективной экономики, способной достойно отвечать на вызовы современного мирового развития. Двигаясь в этом направлении, наряду с решением задач посткризисного восстановления и закрепления темпов экономического роста, третий год подряд Республика Башкортостан демонстрирует достаточно хорошую динамику социально-экономического развития в соответствии с заданными прогнозными ориентирами.

Основной индикатор экономического развития – валовой региональный продукт, по оценке в 2012 году, превысив рубеж в 1,0 трлн. рублей, увеличился на 5,0%. В посткризисный период его прирост в совокупности составил 19,5%. Темпы роста республиканской экономики на данном этапе развития стабильно превышали среднероссийский уровень – в 2012 году рост валового внутреннего продукта в Российской Федерации составил 3,4%, рост с 2010 года – 12,2%.

Оборот организаций по хозяйственным видам экономической деятельности в 2012 году сложился на уровне 2,5 трлн рублей и увеличился по отношению к 2011 году в действующих ценах на 7,2%.

Однако, несмотря на то что цены на нефть в 2012 году имели рекордно высокие значения, отмечалось замедление темпов экономического роста. Это было обусловлено:

- эффектом высокой базы – с достижением в предыдущие два года превышения в сопоставимых ценах докризисного максимума, республиканская экономика вышла на траекторию замедления экономического роста, что характерно и для Российской Федерации в целом;

- усилением негативных тенденций в мировой экономике и ослаблением внешнего спроса наряду с ужесточением конкурентной составляющей;

- неблагоприятными погодными условиями, которые привели к потере части урожая и росту цен на продовольственные товары.

Очередная засуха 2012 года резко изменила к осени траекторию развития сельского хозяйства: если по итогам января-августа данный вид экономической деятельности имел рост в 9,9%, то с учетом подведения итогов сбора урожая вышел на минусовую отметку в 14,8%. Причем и в животноводстве ситуация непростая: с учетом индивидуальных особенностей восстановительных процессов по времени воспроизводства скота и птицы, несмотря на положительные тенденции текущего года, пока не удалось выйти на уровень 2009 года вследствие масштабных потерь засухи 2010 года.

В рамках обеспечения макроэкономической стабильности инфляционные процессы в 2012 году выдержаны на минимальном уровне за период с 1992 года. Индекс потребительских цен составил 106,2%, что ниже среднероссийского значения на 0,4 процентного пункта. Цены на услуги и непродовольственные товары сложились ниже уровня 2011 года, однако на продовольственные товары под влиянием засухи удержать рост цен в границах предыдущего года не удалось.

РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РБ

Рост валового регионального продукта Республики Башкортостан в 2012 году базировался, с одной стороны, на сохраняющейся положительной динамике промышленного производства, активизации инвестиционной и строительной сфер деятельности, с другой – на возросшем внутреннем потребительском спросе, выразившемся в увеличении потребления товаров и услуг.

Промышленное производство третий год подряд продолжало свое развитие с двукратным превышением среднероссийских значений. Индекс промышленного производства по итогам 2012 года в республике составил 105,7%. Основной вклад в обеспечение роста промышленного производства внесли предприятия обрабатывающих видов деятельности – их индекс по итогам года, превысив средний по промышленности, составил 107,0%.

Около 40,0% промышленной продукции республики экспортировалось за рубеж. По итогам 2012 года объем экспорта товаров в республике составил 12,4 млрд долларов США.

В направлении повышения республиканской конкурентоспособности на глобальных рынках взят курс на технологическую модернизацию предприятий, развитие инновационного сектора и увеличение вклада интеллектуального капитала в экономику республики. Достижение данной цели напрямую зависит от уровня инвестиционной активности.

В результате принимаемых мер по усовершенствованию региональной инвестиционной политики в направлении создания благоприятного и конкурентоспособного инвестиционного климата, расширения спектра конструктивного взаимодействия с потенциальными инвесторами, формирования инвестиционного имиджа второй год подряд после двухлетней стагнации, обусловленной финансово-экономическим кризисом обеспечивается стабильный приток инвестиций с повышательной траекторией. В 2012 году объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования составил 232,9 млрд рублей и увеличился на 8,0% при приросте на 7,2% в 2011 году.

На этом фоне наращивались объемы строительных работ. В 2012 году абсолютное значение объема работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», составило 136,6 млрд рублей с ростом на 12,9% при увеличении в 2011 году на 3,6%.

Более половины инвестиционных вложений – 55,2%, как и в предыдущие годы, приходилось на собственные средства предприятий и организаций. Крупными и средними предприятиями республики за 2012 год получена сальдированная прибыль в сумме 121,3 млрд рублей с ростом на 14,6% к предыдущему году. Республика продолжает занимать лидирующую позицию среди субъектов Российской Федерации по количеству прибыльных предприятий – их доля за год составила 83,2%. При этом наличие убытка в экономике, который составил за прошлый год 21,3 млрд рублей, свидетельствует об одном из недоиспользованных потенциалов роста.

Целенаправленно проводимая работа по укреплению репутации Республики Башкортостан как надежного и перспективного делового партнера способствовала увеличению в 1,9 раза притока иностранных инвестиций, который в абсолютном значении составил 596,5 млн. долларов США.

С учетом сохраняющейся на данном этапе развития нестабильности на мировых финансовых рынках особую актуальность приобретают вопросы изыскания собственных источников финансирования, дальнейшего улучшения инвестиционного климата для притока внешних инвестиций, а также результативности и адресности привлекаемых инвестиционных вложений.

Удалось несколько продвинуться в части повышения инновационной составляющей экономики. Доля инновационной продукции в обрабатывающих производствах увеличилась

РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РБ

с 7,0% в 2011 году до 7,5% в 2012 году. С учетом того, что без создания высокотехнологичных и конкурентоспособных производств республика будет находиться в зоне риска, в том числе в рамках присоединения России к ВТО, повышение инновационной активности остается одним из важнейших приоритетов сегодняшнего дня.

Положительные тенденции в экономике способствовали росту налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета: по итогам 2012 года они составили 119,0 млрд рублей и увеличились на 11,0%. Плановое исполнение консолидированного бюджета Республики Башкортостан за 2012 год позволило обеспечить своевременную выплату и повышение заработной платы работникам бюджетной сферы, а также финансирование социально значимых расходных обязательств в полном объеме.

В 2012 году был сделан очередной шаг на пути повышения уровня и качества жизни населения.

Последовательно решалась задача повышения уровня оплаты труда работников учреждений бюджетной сферы, в которой занято около 280,0 тыс. человек. В результате принятых мер среднемесячная заработная плата работников здравоохранения увеличилась на 24,4%, общего образования – на 23,3%, дошкольного образования – на 17,2%. В целом по экономике среднемесячная заработная плата в 2012 году в номинальном выражении выросла на 14,0%, в реальном – на 8,9%.

Прирост реальных располагаемых денежных доходов населения за вычетом обязательных платежей и добровольных взносов, скорректированных на индекс потребительских цен, в 2012 году составил 6,7%. Среднедушевые денежные доходы населения увеличились в номинальном выражении с 19,0 тыс. рублей в 2011 году до 21,4 тыс. рублей в 2012 году. На этом фоне с учетом высокого уровня кредитования и сдержанных темпов инфляции положительной динамикой характеризовался потребительский спрос: оборот розничной торговли вырос за год на 5,1% и составил 634,0 млрд рублей.

Развивалась система социальной поддержки населения, повышалась ее эффективность путем реализации принципа адресности, установлены дополнительные гарантии семьям с детьми, гражданам пожилого возраста и инвалидам. Все меры социальной поддержки населения, предусмотренные законодательством, были выполнены.

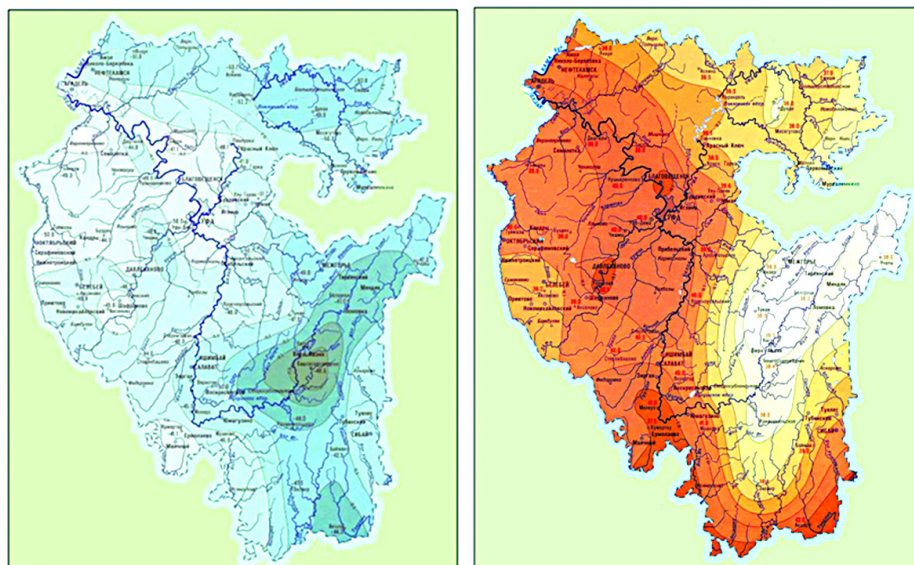
В соответствии с заданными целевыми ориентирами осуществлялось строительство жилья. Жилищный вопрос, являясь одним из важнейших аспектов улучшения уровня жизни населения, находится под особым контролем – по общей площади жилых помещений, приходящихся на одного жителя, наша республика сегодня находится лишь в шестом десятке. За 2012 год ввод в действие жилых домов составил 2317,8 тыс. кв. м, что на 9,9% превысило уровень предыдущего года.

Положительная динамика складывалась на рынке труда. Уровень зарегистрированной безработицы сократился с 1,4% на начало года до 1,3% по состоянию на 1 января 2013 года. Количество зарегистрированных безработных сократилось с 29,8 тыс. человек на 1 января 2012 года до 26,5 тыс. человек на 1 января 2013 года. Уровень безработицы, определенный по методологии международной организации труда (МОТ), снизился с 7,7% на начало года до 6,1%.

Большое внимание Правительством Республики Башкортостан в 2012 году также уделялось совершенствованию системы стратегического планирования, развитию экономики региона на основе кластерного подхода, поддержке малого и среднего предпринимательства, проведению административной реформы, обеспечению эффективного использования государственного имущества.

1.2. Климатические особенности 2012 года

Рис. 1.2.1.



Климат. Средняя температура. Январь.

Климат. Средняя температура. Июль.

2012 год в целом характеризовался как теплый, с некоторым дефицитом осадков. Из 12 месяцев один оказался аномально холодным, один – холодным, два – близкими к норме, из остальных – три были теплыми и пять – аномально теплыми. Среднегодовая температура воздуха составила $+4,6^{\circ}\text{C}$, что выше средних многолетних значений на $2-3^{\circ}\text{C}$. Количество осадков за год в среднем составило 440-460 мм (90% от нормы).

Зима отличалась значительными колебаниями как в отношении температуры воздуха, так и в распределении осадков.

В январе преобладал антициклонный тип погоды, поэтому все три декады были малоснежными, в среднем за месяц выпало 10-50% осадков от нормы. К 31 января высота снежного покрова в большинстве районов республики достигала 20-45 см, местами 5-19 см при норме 20-50 см. Средняя температура воздуха за месяц оказалась выше среднемноголетних значений на $1-2^{\circ}\text{C}$, за исключением крайних восточных районов, где отклонение от нормы составило $-1, -2^{\circ}\text{C}$. При этом первые две декады были аномально теплыми – на $2-6^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы, т.к. территория республики находилась под влиянием западной периферии антициклона, а третья декада в результате ультраполярного вторжения оказалась аномально холодной – на $2-5^{\circ}$, в отдельных районах на $6-8^{\circ}$ ниже нормы.

В феврале на территории республики преобладал антициклонный характер погоды преимущественно без осадков. Все три декады месяца были малоснежными, и в среднем за месяц осадков выпало от 3 до 35% от нормы. Температурный фон был низким, особенно первая и вторая декады: средняя температура воздуха оказалась ниже нормы на $5,4^{\circ}$ и $3,8^{\circ}$ соответственно. В начале месяца минимальная температура воздуха понижалась до -37°C , -39°C . Такой характер погоды был обусловлен длительным стационариванием мощного антициклона над Уралом и Поволжьем. В третьей декаде характер погоды стал более неустойчивым, к концу месяца температурный фон повысился, среднедекадная температура воздуха оказалась близкой

РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РБ

к норме. Среднемесячная температура воздуха по республике составила -15°C , -19°C , что на $2,9^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы.

В течение марта наблюдалось преобладание циклонического характера погоды с осадками преимущественно в виде снега, в конце месяца с дождем. В целом по республике за месяц выпало от 100 до 300% нормы осадков, причем все три декады были снежными.

Температурный фон был более пестрым. В первой декаде территория республики находилась в передней части высотного циклона, с южными, юго-восточными потоками происходил вынос тепла, днем в отдельных районах воздух прогревался до $+5^{\circ}\text{C}$, $+10^{\circ}\text{C}$, среднедекадная температура воздуха оказалась на $4,5^{\circ}\text{C}$ выше нормы. Во второй декаде на высотах преобладающим стал северо-западный поток в тыловой части высотной ложбины; среднедекадная температура воздуха составила -7°C , -11°C , что на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. К концу месяца температурный фон повысился и третья декада оказалась на 1°C выше среднегодовых значений. В среднем за месяц температура воздуха составила -4°C , -8°C , что на 1°C выше нормы.

Весна началась в сроки, близкие к норме, но с резким повышением температурного фона.

Апрель выдался аномально теплым, причем аномалия наблюдалась в течение всего месяца. Отклонения средних температур от нормы во всех трех декадах составили $+4,5^{\circ}\text{C}$, $+9,4^{\circ}\text{C}$, $+8,4^{\circ}\text{C}$ соответственно. В целом за месяц аномалия составила $+7,4^{\circ}\text{C}$ и повторила рекорд 1995 года, апрель которого был самым теплым за весь период наблюдений (с 1937 года). Четырежды был перекрыт абсолютный максимум температур:

17.04 $+28,5^{\circ}\text{C}$ (в 1973 году $+22,3^{\circ}\text{C}$)

18.04 $+29,5^{\circ}\text{C}$ (в 1973 году $+23,1^{\circ}\text{C}$)

21.04 $+25,9^{\circ}\text{C}$ (в 1967 году $+24,3^{\circ}\text{C}$)

22.04 $+25,8^{\circ}\text{C}$ (в 1995 году $+25,5^{\circ}\text{C}$).

Количество осадков в среднем по республике было близким к норме (93%), но по времени и по территории они распределялись неравномерно. Самой влажной была первая декада апреля, когда преобладал циклонический тип погоды, выпадали осадки смешанной фазы, и их количество составило 100-450% от декадной нормы. Вторая и третья декады были относительно сухими – 20% и 53%. Жаркая, преимущественно без осадков, погода была связана с установлением высотного гребня над Аральским морем, при этом на территорию республики поступал теплый воздух со Средиземного моря и из Средней Азии. Переход среднесуточных температур через 0°C произошел в начале месяца, сход снежного покрова – в начале второй декады, что на несколько дней раньше климатической нормы.

Средняя температура воздуха в мае составила $13-17^{\circ}\text{C}$, что на $2-3^{\circ}\text{C}$ выше нормы. Количество осадков оказалось несколько меньше средних многолетних значений (35-100%, местами до 150% от нормы). Самой прохладной и дождливой была первая декада месяца, когда в тылу циклонов ночная температура воздуха понижалась до отрицательных значений, а количество осадков на большей части республики составило 1-3 декадных. Во второй декаде в связи с установлением над Средним Поволжьем высотного антициклона по республике наблюдалась жаркая и сухая погода со среднедекадной температурой воздуха на $3-5^{\circ}\text{C}$ выше нормы. В третьей декаде высокий фон температур сохранился, но характер погоды стал более неустойчивым, с кратковременными дождями и грозами, которые по территории распределились очень неравномерно – от 0 до 200% декадной нормы. В связи с этим к концу месяца в пяти

районах Республики Башкортостан показатель пожароопасности достиг уровня 5-го чрезвычайного класса.

Лето на территории РБ было жарким, засушливым.

Июнь выдался аномально теплым, со средней температурой воздуха на 2-4°C выше нормы, причем температурный фон был достаточно ровным в течение всего месяца. Весь июнь на территории республики наблюдался неустойчивый характер погоды с активной конвективной деятельностью: грозами, ливнями, шквалами и градом. Количество осадков за месяц оказалось близким к средним многолетним значениям. Наиболее интенсивные осадки выпали в первой декаде, когда на отдельных станциях количество осадков составило 3-4 декадные нормы, а в среднем по республике 184%. Во второй и третьей декадах выпало соответственно 88% и 77% от нормы. Но поскольку преобладали дожди конвективного происхождения, на отдельных станциях в восточной половине Республики Башкортостан за месяц выпало всего 45-70% от нормы. Такой характер погоды был связан с малоградиентными барическими полями у земли, притом что на высотах преобладал юго-западный перенос, с которыми поступал теплый и достаточно влажный воздух.

Дважды был перекрыт абсолютный максимум по г. Уфа:

08.06 +33,3°C (в 1957 году +31,9°C)

09.06 +31,6°C (в 2006 году +31,6°C).

В июле на территории республики наблюдалась сухая и аномально теплая погода со средней температурой воздуха на 3-4°C выше нормы. Особенно жаркими были первые две декады – выше нормы на 4,1°C и 6,0°C соответственно. Пять раз был перекрыт абсолютный максимум по метеостанциям Уфа-Дема:

03.07 +34,0°C (в 1989 году +33,8°C)

12.07 +33,5°C (в 1954 году +33,2°C)

13.07 +36,6°C (в 1947 году +34,0°C)

14.07 +37,3°C (в 1940 году +34,7°C)

17.07 +35,0°C (в 2004 году +34,5°C).

В середине июля воздух прогревался до +36°C, +38°C. Наблюдалось опасное явление (ОЯ) – «сильная жара». Такая погода была обусловлена преобладанием антициклональных полей у земли, при этом в средней тропосфере над Южным Уралом располагался высотный гребень. В третьей декаде температурный фон понизился и был близким к норме. Произошло это за счет вторжения холодной воздушной массы в тыловую часть высотного циклона. Дожди, отмеченные при прохождении атмосферного фронта, были не столь значимы для уменьшения засушливых явлений. Дефицит осадков отмечался в течение всего месяца, в среднем по республике выпало от 10 до 70% месячной нормы осадков.

Август также выдался аномально теплым: средняя температура воздуха составила 18-23°C, что на 3,7°C выше нормы. Количество осадков было близким к средним многолетним значениям, но по территории республики распределялось неравномерно и колебалось в пределах от 50 до 200% от нормы. Аномально теплыми были первые две декады месяца – на 5,9°C и 4,6°C выше нормы соответственно.

10 августа 2012 года по г. Уфа был перекрыт абсолютный максимум: максимальная температура воздуха составила +34,5°C (в 2010 году +33,5°C). По Республике Башкортостан в первой половине месяца максимальная температура воздуха в отдельные дни достигала +33-38°C. Осадков в первой половине августа практически не было. Такая сухая и жаркая погода была обусловлена наличием высотного гребня над Южным Уралом. Во второй половине августа характер погоды стал неустойчивым, участились конвективные явления – грозы, ливни. В третьей

декаде произошла перестройка на циклонический тип погоды: средняя температура воздуха была близкой к норме, а количество осадков превысило норму в 2-4 раза.

Для осени был характерен неустойчивый тип погоды.

В сентябре средняя температура воздуха составила 10-12°C, что близко к средним многолетним значениям. В течение месяца происходила быстрая смена барических образований, но амплитуда волн тепла и холода была небольшой. В теплых секторах циклонов дневная температура воздуха повышалась до 23-28°C, в передней части антициклонов в ночные часы наблюдались заморозки на почве до -2°C и в воздухе до -3°C. В целом температурный фон первых двух декад был близким к норме, третья декада оказалась на 2-3 градуса выше нормы. Осадки наблюдались в течение всего месяца, и в среднем по республике их количество составило 80% от средних многолетних значений. Более дождливой выдалась вторая декада, когда на отдельных станциях выпало до двух декадных норм, первая и третья декады были более сухими. По территории республики осадки распределялись неравномерно – от 35 до 150% месячной нормы.

Осенний переход среднесуточной температуры воздуха через 15°C произошел в этом году в большинстве районов республики в начале первой декады сентября, на остальной территории – в третьей декаде августа (норма 2-3 декада августа).

В октябре наблюдался неустойчивый характер погоды с преобладанием волн тепла. Все три декады были аномально теплыми, отклонение от средних многолетних значений составило 3-5°C, а в целом среднемесячная температура воздуха оказалась на 3,9°C выше нормы. Четырежды был перекрыт абсолютный максимум по г.Уфа:

09.10 +22,6°C (в 1974 году +21,0°C)

10.10 +22,5°C (в 1999 году +20,8°C)

13.10 +22,9°C (в 1997 году +20,4°C)

29.10 +15,3°C (в 1949 году +12,8°C).

Несмотря на это, в тылу циклонов отмечались понижения температуры воздуха до -7°C, -12°C, начиная со второй половины месяца периодически наблюдались гололедные явления, осадки в отдельные дни третьей декады выпадали в виде дождя и снега, в горных районах отмечалось установление временного снежного покрова. Осадки выпадали достаточно равномерно в течение всего месяца, их количество оказалось близким к средним многолетним значениям. 24-25 октября на большинстве станций наблюдался переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону понижения, но он был временным.

Зима началась с опозданием по сравнению с климатической нормой на 1-2 недели.

В ноябре наблюдалась аномально теплая погода. Средняя температура воздуха составила -1,3°C, что на 2-5°C выше среднемноголетних значений. Теплыми были все три декады, причем первая декада была аномально теплой – на 5-6°C выше нормы. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону понижения произошел 12 ноября, то есть на две недели позже климатической нормы. Количество осадков было несколько больше среднемноголетних значений и составило от 1 до 2 месячных норм.

В первых двух декадах ноября выпадало по 1,5-2 декадные нормы, третья декада оказалась более сухой – осадков выпало всего 50% от нормы. Из-за высокого фона температур осадки шли преимущественно в виде мокрого снега, а в первой декаде – с дождем. Установление снежного покрова произошло в конце первой – начале второй декады, что на 2-6 дней позже обычного.

В течение месяца часто наблюдались гололедные явления, но опасных значений они не достигли. Такой характер погоды был обусловлен преобладанием в средней

РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РБ

тропосфере сильных западных и северо-западных потоков, с которыми на территорию республики поступал теплый и влажный воздух. Поэтому даже в антициклонах наблюдалась пасмурная, с осадками погода. Лишь в конце ноября в тылу очередного циклона произошло вторжение более холодной и сухой воздушной массы и температура воздуха по северу и востоку республики понизилась ночью до -25°C , -32°C , днем до -16 -23°C .

В первой декаде декабря наблюдалась аномально теплая погода со средней температурой воздуха на $3-4^{\circ}\text{C}$ выше среднемноголетних значений. Дважды был перекрыт абсолютный максимум по г. Уфа:

03.12 $+3,0^{\circ}\text{C}$ (в 1961 году $+2,4^{\circ}\text{C}$)

05.12 $+3,9^{\circ}\text{C}$ (в 2006 году $+2,1^{\circ}\text{C}$).

Количество осадков в первой декаде декабря составило 200-300%, местами до 400-500% от среднемноголетних значений.

В конце первой декады в связи с вторжением арктической воздушной массы и установлением антициклона осадки прекратились, произошло понижение температуры воздуха до $-20-25^{\circ}\text{C}$, по северо-востоку республики до -36°C . Такой тип погоды сохранялся до середины третьей декады месяца. В последней пятидневке декабря усилился западный перенос, на территорию РБ стал поступать теплый влажный воздух, что обусловило обильные осадки и метели при усилении ветра до 24 м/с. В результате вторая декада оказалась аномально холодной – на $11,8^{\circ}\text{C}$ ниже нормы и практически без осадков, а в третьей декаде средняя температура воздуха была на $2,6^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. Количество осадков составило 166% от средних многолетних значений.