

## 2.4. Результаты исследования и их анализ

В ходе исследования нами были проведены наблюдения за погодными явлениями и их сравнение с прогнозом, приведенном в примете.



### Определение достоверности примет народного календаря



Июнь

(Таблица № 1)

№ п/п	Народная примета	Степень достоверности		Вывод
		2023	2024	
1	Если в первые дни июня сильно идет дождь, то весь остальной месяц будет засушливый.	С 1 июня по 16 июня погода была от 23 до 36 градусов, осадки были только 21, 22 июня. Следовательно, данная <b><u>примета не совпала.</u></b>	С 1 июня по 19 июня погода была от 17 до 34 градусов, осадки были только 20, 21, 22, 27 и 29 июня. Следовательно, <b><u>данная примета не совпала.</u></b> Последние дни месяца были дождливые.	Приметы не совпали.
2	Если в июне ночи теплые, то будет хороший урожай.	Средние показатели ночной температуры в течение июня составили 13°C. 21 июня зафиксирована минимальная температура ночью 5°C. Следовательно, по показателям ночной температуры хорошего урожая не стоит ждать. <b><u>Данная примета совпала,</u></b> был небольшой урожай овощных культур, а также зерновых.	Средние показатели ночной температуры в течение июня составили 15°C. 2 июня зафиксирована минимальная температура ночью 7°C. Следовательно, по показателям ночной температуры хорошего урожая не стоит ждать. Данная примета не совпала, был хороший урожай овощных культур, а также зерновых.	Приметы не совпали.
3	Какая погода в июне, таков и урожай осенью.	Большую часть июня в Кирге наблюдались облачные дни, однако, солнечные и пасмурные дни тоже не	Большую часть июня в Кирге наблюдались облачные дни, их было 13. Солнечных, ясных дней – 8. <b><u>Данная примета не</u></b>	Приметы не совпали.

		редкость. <b><u>Данная примета совпала</u></b> , был небольшой урожай овощных культур, а также зерновых.	<b><u>совпала</u></b> , был хороший урожай овощных культур, а также зерновых.	
4	18 июня День Дорорея. Если в этот день стоит хорошая погода, то урожай зерна будет тоже хороший.	18 июня температура воздуха составила 16°C, дул северо-восточный ветер, скорость ветра м/с – 3,5. <b><u>Данная примета не совпала</u></b> , большой урожайности зерна в этом году не было.	18 июня температура воздуха составила 27°C, дул западный ветер, скорость ветра м/с – 2. <b><u>Данная примета совпала</u></b> , был хороший урожай зерна в этом году.	Приметы не совпали.
5	Если вокруг муравейника мало его обитателей и большая часть ходов плотно закрыты, вскоре будет дождь. Вокруг муравейника кипит жизнь – дождя не предвидится.	 Осмотрев муравейник, я не заметил его обитателей и ходы были закрыты. Через час начался дождь. Данную примету проверял 13 и 17 июля. <b><u>Примета достоверная.</u></b>	 Как видно на фотографии, ходы закрыты и мы не видим обитателей муравейника, эта примета говорит о том, что должен быть дождь. Проверяя данную примету дважды 16 и 23 июля, можно сказать, что она <b><u>совпала</u></b> , был небольшой дождь в эти дни.	Примета за два года совпала.

6	<p>Если в начале июня много шишек на елках – к богатому урожаю огурцов.</p>	 <p>Действительно, в начале июня было много шишек на елках, и был большой урожай огурцов в июле. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	 <p>В 2024 году также в начале июне было много шишек, что кается урожая огурцов, то он был достаточно хорошим. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	<p>Примета за два года совпала.</p>
7	<p>Если в июне много туманов, значит, год обещает большой урожай грибов.</p>	<p>В течение месяца не было туманов. А в августе и в сентябре был большой урожай грибов. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	<p>В июне не было туманов, но был хороший урожай грибов в июле. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	<p>Приметы не совпали.</p>
8	<p>Если рябина поздно расцвела, то осень будет долгая.</p>	<p>Рябина цвела в период с 15 мая по 20 мая, что соответствует оптимальным срокам прохождения основных фенологических фаз рябины в Ирбитском районе. Осень была теплая, без дождей, установилась длительная хорошая погода. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	<p>В 2024 году рябина цвела позднее в связи с продолжительной холодной погодой. Рябина цвела в период с 22 мая по 28 мая, что немного не соответствует оптимальным срокам прохождения основных фенологических фаз рябины в Ирбитском районе. Этой осенью было очень мало дождей,</p>	<p>Приметы не совпали.</p>



			<p>установилась длительная хорошая погода. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p> 	
9	<p>16 июня День Луки Ветренника. На Луку, всегда ветра, и именно по ним, определяли, погоду на лето. В этот день не ложились люди спать рано, а прислушивались, откуда ветер дует. Если ветер с юга подул, к хорошему урожаю яровых, если ветер северо-западный, к дождливому лету, если ветер восточный, болезни всякие принесет, а если ветер с востока, то летом</p>	<p>Дул северо-западный ветер, а этот ветер означает дождливое лето. <b><u>Данная примета не подтвердилась,</u></b> лето не было дождливым, было жарким.</p>	<p>Дул южный ветер, а этот ветер означает хороший урожай яровых. <b><u>Данная примета совпала частично,</u></b> август был дождливым, не жарким, да и лето в целом, не было таким жарким как в 2023 году.</p>	<p>Приметы не совпали.</p>



	ветром будет много.			
10	20 июня День Святого Федота. Считалось, что именно Святой Федот тепло в золотую рожь ведет. А если на день Федота шел дождь, то и рожь будет тощая и худая.	20 июня был дождь и температура воздуха 6 °С. Достоверность приметы: действительно, урожай ржи был небогатый, неурожайный год. Примета совпала.	20 июня был дождь и температура воздуха 20 °С. Достоверность приметы: действительно, урожай ржи был хороший, урожайный год. Примета совпала.	Примета за два года совпала.
11.	Если поздно вечером долго слышна звонкая песня зеленого кузнечика, утро будет тихим, солнечным.	Данную примету проверил 28 июня, действительно очень хорошо было слышно кузнечиков, а утро 29 июня было тихим, теплым и солнечным. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Данную примету проверил несколько раз: 11,14.17 июня, действительно очень хорошо было слышно кузнечиков, а утро 12,15.18 июня было тихим, теплым и солнечным. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.

Проверив и сравнив 11 примет, которые используют жители села Кирга для определения погоды, мы можем сказать что, всего 4 приметы, в нашем случае, достоверны на 100%, данные приметы можно рекомендовать для прогнозирования погоды. В общей сложности степень достоверности всех исследуемых нами примет составила 36%.

## Июль


(Таблица № 2)



№ п/п	Народная примета	Степень достоверности		Вывод
		2023	2024	
1	Если утром в июле сильная роса и густой туман – это к хорошей погоде, а если нет на траве росы – к дождю.	<p>18 июля утром была сильная роса на траве и туман, это говорит о хорошей погоде. Действительно 19 июля был хороший, теплый, солнечный день.</p>  <p>Также данная примета была проверена 25 июля. Утром тоже была сильная роса, а последующие дни были солнечные. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	 <p>Данная примета была проверена дважды в течение месяца, 6 июля и 11 июля. Утром была роса и туман, а 7 и 12 июля было тепло и солнечно. Температура 29 °С. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	Примета за два года совпала.
2	Трава утром совсем без росы – быть ночью дождю.	<p>14 июня утром в саду не было росы, трава была сухая, а ночью был дождь. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	<p>Данная примета была проверена дважды – 8 и 15 июля. В эти дни утром не было росы на траве, но и ночью не было дождя. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	Примета не совпала.

3	<p>Если туман в июле над лесом парной стоит – значит, грибы в лесу пошли.</p>	 <p><b><u>Данная примета совпала.</u></b> В июле часто были туманы, а грибов было очень много.</p>	<p><b><u>Данная примета не совпала,</u></b> наблюдая за данной приметой, заметил, что в июле не было туманов, а грибов был хороший урожай.</p>	<p>Примета не совпала.</p>
4	<p>Если паук плетет новую паутину, быть хорошей погоде.</p>	<p>Заметил, что у нас во дворе есть много паутинок, решил понаблюдать, и действительно, с появлением новых паутинок наблюдается хорошая погода. <b><u>Примета совпала.</u></b></p> 	<p>Также этим летом, в начале июля, обратил внимание на большое количество паутины во дворе, в период с 1 по 16 июля не было дождей. <b><u>Примета является верной.</u></b></p>	<p>Примета за два года совпала.</p>

5	<p>Если пчелы не вылетают из своих ульев – значит быть сильной жаре.</p>	 <p>Данная примета подтвердилась. В начале июля была сильная жара. Каждый день было от 36°C до 43°C.</p>	<p>Данная примета подтвердилась. С 1 по 22 июля было очень жарко, от 26°C до 37°C.</p> 	<p>Примета за два года совпала.</p>
6	<p>Коршуны в воздухе кружатся, слышится их протяжное «пи-и-и-ить» перед ненастьем.</p>	 <p>Данная примета подтвердилась, вечером начался дождь и подул сильный ветер. Примета была проверена дважды – 15 и 22 июля.</p>		<p>Примета за два года совпала.</p>



7	3 июля День Мефодия-перепелятника. Погодоуказать. Если на Мефодия пойдет дождь, значит, он будет идти сорок дней.	3 июля не было дождя, температура воздуха была 30°C и все следующие дни была хорошая, сухая погоды. <b><u>Значит, примета совпала.</u></b>	3 июля не было дождя, температура воздуха была 27°C и все следующие дни была хорошая, сухая погоды. <b><u>Значит, примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.
8	7 июля Если на Ивана Купалу утром большая роса, то быть хорошему урожаю огурцов.	Проверив данную примету, действительно заметил сильную росу, а это говорит о хорошем урожае огурцов. Был большой урожай огурцов в июле. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Проверив данную примету, не было росы, а это говорит о плохом урожае огурцов. Был большой урожай огурцов в июле. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.
9	Появилась влага на внутренней стороне лебеды, значит быть скорому дождю.	Данная примета была проверена три раза перед наступлением дождливой погоды. Влага на внутренней стороне лебеды не было. <b><u>Примета не совпала.</u></b> 	 Данная примета была проверена также три раза в течение месяца перед наступлением дождливой погоды. Влага на внутренней стороне лебеды не было. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	Примета не совпала

10	Мокрица не раскрыла утром свои цветки, значит, днем ожидается дождь.	<p>Проверив данную примету трижды за июль утром, увидел не раскрывшиеся цветки мокрицы, но днем дождя не было. <b><u>Значит, примета не подтвердилась.</u></b></p> 	<p>Проверив данную примету трижды за июль утром, увидел не раскрывшиеся цветки мокрицы, но днем дождя не было. <b><u>Значит, примета не подтвердилась.</u></b></p> 	Примета не подтвердилась.
11	13 июля - Самсон Сеногной, если в этот день дождь, то идти он будет аж до бабьего лета (14 сентября).	13 июля не было дождя. И в следующие дни была хорошая солнечная погода. <b><u>Примета совпала.</u></b>	13 июля не было дождя. И в следующие дни была хорошая солнечная погода. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.
12	Иван - Купала – если в этот день дождь, значит через 5 дней будет солнечно.	7 июля не было дождя. Температура воздуха была 29 °С. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	7 июля не было дождя. Температура воздуха была 31°С. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	Примета не совпала.
13	Вечерняя роса – первый признак ясной погоды на завтрашний день.	Проверив данную примету несколько раз в течение июля, заметил, что <b><u>примета совпала.</u></b>	Проверив данную примету несколько раз в течение июля, заметил, что <b><u>примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.


Проверив 13 примет, которые используют жители села Кирга для определения погоды, мы можем сказать что, 8 примет, в нашем случае, достоверны на 100%, данные приметы можно рекомендовать для прогнозирования погоды. В общей сложности степень достоверности всех исследуемых нами примет составила 62%.



## Август



(Таблица № 3)


№ п/п	Народная примета	Степень достоверности		Вывод
		2023	2024	
1	Если дуб на желуди богат – это к хорошему урожаю.	 <p>В нашем селе растут дубы, есть и у наших соседей, этим летом было много желудей, но урожай картофеля, зерновых культур в селе был низкий. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	 <p>Этим летом было много желудей на дубах, это говорит о большом урожае. Урожай картофеля был низкий, овощей, зерновых культур – хороший. <b><u>Данная примета совпала неполностью.</u></b></p>	Примета не совпала.
2	Если в августе иней выпал, то зима будет ранняя и с сильными морозами.	В августе не было инея.	В августе не было инея.	Данную примету не удалось проверить
3	Если вьюн днем закрылся, значит быть дождю.	Данную примету проверял несколько раз в течение месяца, действительно, примета совпадает, как только вьюн закрывается. То бывает дождь, но небольшой. А это говорит, о том, что <b><u>примета совпадает.</u></b>	Данную примету проверял несколько раз в течение месяца, действительно, примета совпадает, как только вьюн закрывается. То бывает дождь, но небольшой. А это говорит, о том, что <b><u>примета совпадает.</u></b>	Примета за два года совпала.

				
4	Перед ненастьем, певчие птички перестают распевать свои песни.	 Наблюдал за данной приметой дважды, действительно, птицы замолкают, перед плохой погодой. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Наблюдал за данной приметой несколько раз в течение месяца, действительно, птицы замолкают, перед плохой погодой. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.
5	В августе летает много паутины - осень предстоит долгая.	Действительно, в августе было много паутины, особенно после 20 августа и осень была теплая, без дождей, установилась длительная хорошая погода. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Этим летом в августе не было паутины, температура воздуха была ниже по сравнению с прошлым летом.	Данную примету не удалось проверить
6	12 августа Если в день Силы, на улице пасмурно, прохладно, то дождя в этот день не будет, и	12 августа температура воздуха была 25°C, солнечно, без осадков. Следовательно, этой примете должен быть дождь. <b><u>Примета не совпала,</u></b> в следующие дни тоже была солнечная,	12 августа температура воздуха была 18°C, пасмурно, без осадков. Следовательно, <b><u>примета совпала.</u></b>	Примета не совпала.

	работать можно до темноты, а если парит, то обязательно будет дождь.	безветренная погода.		
7	Август без дождя - к теплой и сухой осени.	В августе было несколько дней с осадками – 3,6,8 августа, осадков было очень мало, в основном хорошая солнечная погода. Исходя из этой приметы, можно сказать, что она совпала. Осень была теплая, без дождей, установилась длительная хорошая погода. <b><u>Примета совпала.</u></b>	В августе 2024 была преимущественно грозовая погода. Максимальная температура поднималась до 24 градусов. Минимальная температура опускалась до 8 градусов. Суммарное количество осадков за месяц составило 114,4 миллиметра. Осадки в виде дождя — 114,4 миллиметра. Исходя из этой приметы, можно сказать, что она <b><u>не совпала.</u></b>	Примета не совпала.
8	Туман долго не рассеивается - к ясной погоде	 <p>Данная примета проверена четыре раза. Утром очень сильный туман, который долго не рассеивается, в 11 часов светит ярко солнце и тепло, нет дождя. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	 <p>Данная примета проверена также четыре раза в течение месяца. Утром очень сильный туман, который долго не рассеивается, в 12 часов светит солнце и тепло, нет дождя. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	Примета за два года совпала.
9	Если в августе на деревьях, особенно на березе, появляется много желтых листьев,	Проверив данную примету 28 августа, заметил, что желтых листьев не было на березах. Листья были зеленые, начали желтеть только после 10 сентября. Осень	Проверив данную примету 26 августа, заметил, что желтых листьев не было на березах. Листья были зеленые, начали желтеть только после 10 сентября. Осень	Примета не совпала.

	то осень будет ранняя.	в этом году не была ранняя, сохранялось продолжительное тепло. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	в этом году не была ранняя. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	
10	Муравьи в августе увеличивают муравейники, жди ранней холодной зимы.	Наблюдая за муравейниками в течение лета, пришел к выводу, что муравейники не увеличивались в размере. И действительно, ранней зимы не было в этом году по сравнению с предыдущими годами. А 6 ноября зафиксирована погода +6°C, что в предыдущие годы не наблюдалось. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	Наблюдая за муравейниками в течение лета, пришел к выводу, что муравейники не увеличивались в размере. И действительно, ранней зимы не было в этом году по сравнению с предыдущими годами. <b><u>Примета не совпала.</u></b>	Примета не совпала
11	2 августа – Ильин день – какая погода до обеда, таков будет остаток лета, а погода после обеда пророчит погоду осени.	2 августа был теплый солнечный день. До обеда светило ярко солнце, температура воздуха была 25°C. А после обеда 30°C, ясно, безоблачно. Август был теплый, солнечный. <b><u>Примета совпала.</u></b>	2 августа был дождь в течение всего дня, температура воздуха 22°C. Остаток лета был дождливым, было облачно, средняя температура 19°C. в течение месяца было 7 ясных дней. <b><u>Примета совпала.</u></b>	Примета за два года совпала.
12	Кожура на луковице тонкая – зима будет мягкая, толстая и грубая – суровая.	После уборки лука заметил, что кожура на луковице тонкая. 	В этом году кожура на луковице была толстая, значит, зима будет суровая. 	

13	<p>Если журавли полетели на юг в августе, значит, зима будет ранняя.</p>	 <p>Проверяя данную примету, заметил, что журавли полетели 25 августа. <b><u>Примета не совпала.</u></b> И действительно, ранней зимы не было в этом году по сравнению с предыдущими годами. А 6 ноября зафиксирована погода +6°C, что в предыдущие годы не наблюдалось.</p>	 <p>В 2024 году наблюдая за данной приметой, увидел журавлей 22 августа. И действительно, ранней зимы не было в этом году по сравнению с предыдущими годами. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	<p>Примета не совпала.</p>
14	<p>9 августа Яблочный спас - «Каков день на второго Спаса, таков и Покров (14 октября)».</p>	<p>9 августа был теплый солнечный день. До обеда светило ярко солнце, температура воздуха была 26°C. А после обеда 37°C, ясно, безоблачно. Погода на 14 октября была +7°C, было безоблачно, не было дождя, как и 9 августа. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	<p>9 августа температура воздуха была 15°C, облачно. 14 октября была +4°C, было безоблачно, не было дождя, как и 9 августа. <b><u>Примета совпала.</u></b></p>	<p>Примета за два года совпала.</p>

15	<p>Ягод много на рябине – осень будет дождливой, мало – сухой.</p>	<p>В августе этого года ягод на рябине в нашем селе очень много. <b><u>Примета не совпала.</u></b> Осень была теплая, без дождей, установилась длительная хорошая погода.</p> 	 <p>В этом году ягод на рябине было тоже много. Осень была без дождей. <b><u>Примета не совпала.</u></b></p>	Примета не совпала
----	--	---	---	--------------------

Проверив 15 примет, которые используют жители села Кирга для определения погоды, мы можем сказать что, всего 5 примет, в нашем случае, достоверны на 33%, данные приметы можно рекомендовать для прогнозирования погоды.

**Вывод:** Были исследованы 38 примет за летние месяцы 2023, 2024 года, 17 примет подтвердилось. В общей сложности степень достоверности всех исследуемых нами примет составила 45%. Неполная достоверность народных примет объясняется климатическими изменениями, произошедшими в нашей местности за последнее пятидесятилетие. Зимы стали намного теплее, лето более жарким, осень и весна, значительно теплее и солнечнее. В связи с этим закономерности примет не всегда совпадают.