

АГЕНТСТВО ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Передача данных фермеров



CAMP4ASB
Climate Adaptation & Mitigation
Program for Aral Sea Basin
CENTRAL ASIA

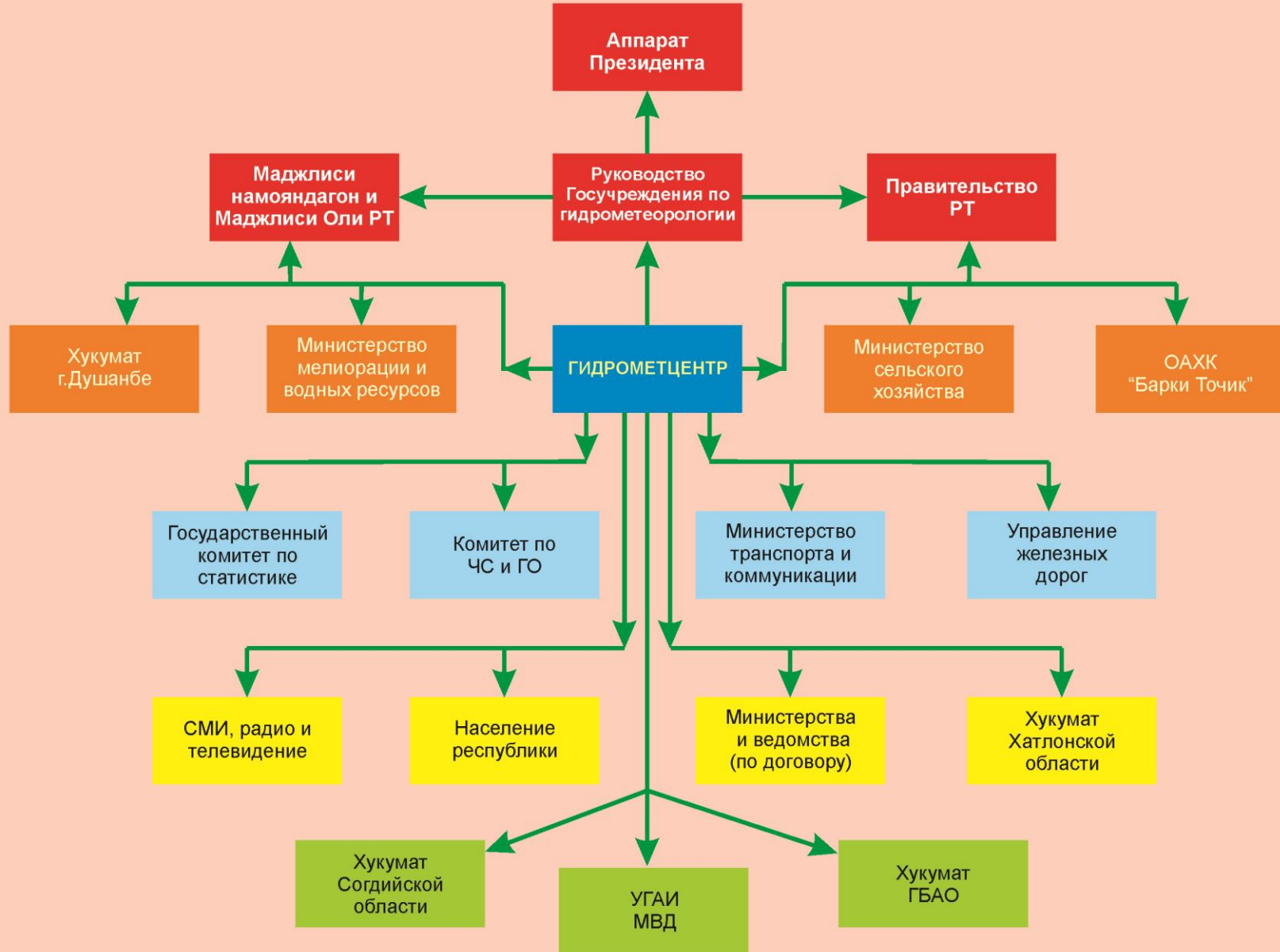


WORLD BANK GROUP



СХЕМА

предупреждения и оповещения органов государственного управления, народнохозяйственных организаций и населения Республики Таджикистан о возникновении стихийных гидрометеорологических явлений (СГЯ)



Основные задачи отдела агрометеорологии:

1. Своевременное обеспечение государственных, сельскохозяйственных и коммерческих организаций оперативно - прогностической, аналитической, режимно-справочной информацией общего назначения и специализированной на договорных условиях;
 2. Анализ сложившихся агроусловий для роста и развития всех с/х культур;
 3. Составление прогнозов урожайности; предупреждения о возникновении опасных явлений и неблагоприятных агрометеороусловиях.
- 

Виды, и форматы предоставления выпускаемой агрометеорологической продукции (прогнозы, бюллетени, справки, приложения и т.д.).

Агрометеорологический отдел выпускает:

1. Агрометеорологические декады (***Бюллетени***).
2. Агрометеорологические прогнозы на 10 дней.
3. Агрометеорологический прогноз на месяц.
4. Первые и последние заморозки на почве (Справки).
5. Расшифровка и проверка поступающего отчёта со станций.
6. Обслуживание заинтересованных организаций (сведения о состоянии и развитии посевов зерновых культур, хлопчатника, пастбищной растительности).

МЕТЕО: температура воздуха (средне-декадная), сумма эффективных температур выше 5/10/15 (град/декадные); сумма осадков (декада), недостаток насыщения (средне-декадный),

характеристика зимних периодов: высота снежного покрова на последний день декады, метеорологические условия вегетационного периода, характеристика повреждений сельскохозяйственных культур, температура почвы в 15час, толщина и прочность почвенной корки.

ЗИМА: температура почвы, глубина промерзания и оттаивания почвы, высота снежного покрова и наличие притертой ледяной корки.

ВЛАГА: влажность почвы, характеристика увлажнения верхних слоев почвы, глубина промачивания почвы весной.

ОЗИМЫЕ: озимые зерновые культуры.

ЗЕРНОВЫЕ: яровые зерновые, крупяные и зернобобовые культуры.

ОВОЩИ: бахчевые культуры, огородные, корнеплоды и клубнеплоды.

ТРАВЫ: сеяные травы, смеси сельскохозяйственных культур, естественные сенокосы и пастбища.

САД: плодовые и ягодные культуры, дикорастущие древесные и кустарниковые породы.

СТАТИСТИКИ: средние за декаду, средние за месяц, межфазные периоды, выборки дат наступления того или иного явления

СТАНЦИИ: 36 метеорологические данные, 24 агрометеорологические данные.

АРХИВАЦИЯ: КСХ-1, КСХ-2, ТСХ-1, ТМС (книги).

КОНТРОЛЬ: визуальный, инструментальный, синтаксический.





Душанбе 2016г

Чойгиршавии шабақаҳо дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон.



Обзор агрометеорологических условий за вторую декаду Апреля 2016

Метеорологические условия: Погода декады была неустойчивой: теплые ясные дни сменялись пасмурными днями, с ливневыми дождями и понижением дневной температуры воздуха. В отдельных районах наблюдалось усиление ветра (17-24 м/с), местами в горных и высокогорных районах отмечен туман, по долинам пыльная мгла.

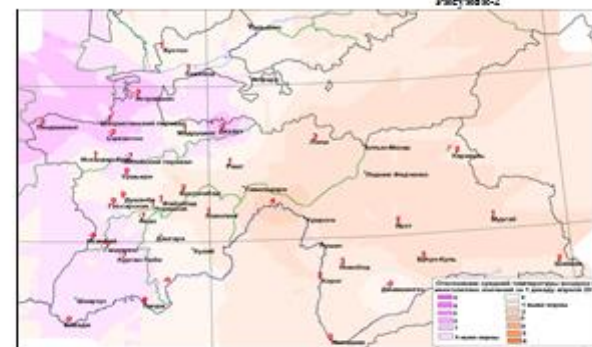
Средняя за декаду температура воздуха в республике была в пределах и на 1-4° выше нормы, лишь в Дехазе и на Анзобском перевале на 1° ниже нормы и составила:

Рисунок-1



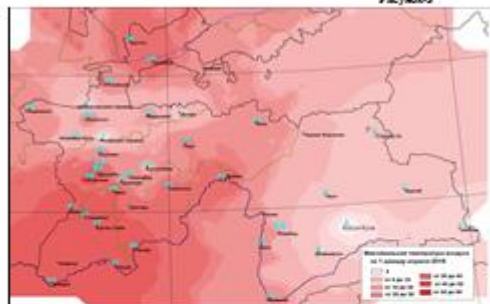
в долинах 16-20° тепла, в предгорных районах 13-14° тепла. В горных сельскохозяйственных районах 9-14° тепла (в Искандеркуле 7° тепла, в Дехазе 4° тепла, в Дарвазе 16° тепла). В высокогорных районах 2-5° мороза (в Анзобе 3° мороза).

Рисунок-2



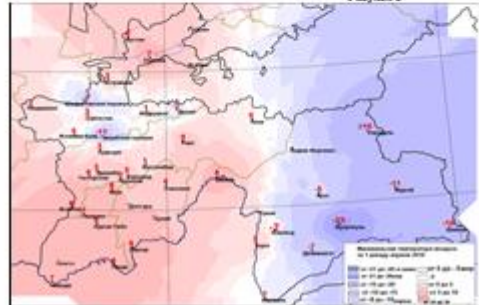
Максимальная температура воздуха в отстойниках уже повысилась, в долине до 31-33° тепла. В предгорных районах до 25-29° тепла. В горных степнополосистых районах до 18-23° тепла (в Дарвазе 30° тепла, в Денкани 15° тепла). В высокогорьях 8-15° тепла.

Рисунок-5



Максимальная температура воздуха (ночью) в республике понижалась, в долине до 10-12° тепла (Душанбе 4° тепла, в Гисоре 5° тепла, в Худжанде 5° тепла, в Бухте 3° тепла), в предгорных районах 2-7° тепла. В горных степнополосистых районах 1° мороза, 4° тепла (в Денкани 5° мороза, в Дарвазе и в Файзабаде 8° тепла). В высокогорьях до 5-6° мороза, по ВГБАО до 18° мороза (Булухула, Шайбани).

Рисунок-6



Фазы развития степнополосистых культур, наступившие за вторую декаду Апреля 2016 г

№	Наименование станции	№ участка	Фазы развития культур	Дата фазы развития	Оценка Состояния
Хлопчатник.					
1	Курган-Тюбе	5	«Прорастание семян»	12	Хорошее
2	Бухта	2	«Прорастание семян»	15	Хорошее
3	Айваз	1	«Прорастание семян»	20	Хорошее
4	Гисорская	5	«Посев на наблюдательном участке»	14	Хорошее
			«Прорастание семян»	15	Хорошее
			«Прорастание семян»	20	Хорошее
Озимая пшеница.					
1	Гисорская	4	«Початки на много стойкого улья над поверхностью почвы» 33см	-	Удов.
2	Курган-Тюбе	5	«Цветение» 22 см	-	Хорошо
3	Исмаилов	2	«Цветение» 27 см	13	Хорошо
4	Айваз	1	«Цветение» 27 см	20	Хорошо
5	Рыт	1	«Образование (узелки корней) в 34см	-	Хорошо
6	Самант	1	«Выход в трубу» 33 см	-	Хорошо
Яровая пшеница.					
1	Ляш	6	«Образов.»	16	Хорошо
2	Бухта	1	«Прорастание семян»	15	Хорошо
Абрикос.					
1	Айваз	13	«Образование (рост) плодов»	-	Хорошо
2	Самант	15	«Образование (рост) плодов»	20	Хорошо
3	Курган-Тюбе	2	«Образование (рост) плодов»	-	Хорошо
4	Харо	1	«Развитие первого листа»	15	Хорошо
5	Рыт	1	«Развитие первого листа»	-	Хорошо
6	Харо	1	«Развитие первого листа»	-	Хорошо
Шелковица.					
1	Айваз	13	«Созревание плодов»	-	Хорошо
2	Гисорская	6	«Развитие 10-ого листа»	14	Хорошо
3	Курган-Тюбе	6	«Развитие 10-ого листа»	4	Хорошо
4	Исмаилов	7	«Развитие 3-5-ого листа»	-	Хорошо
5	Рыт	5	«Развитие 3-5-ого листа»	-	Хорошо
6	Харо	5	«Развитие 1-ого листа»	16	Хорошо
Виноград.					
1	Гисорская	15	«Образование (рост) плодов»	-	Хорошо
2	Исмаилов	5	«Образование (рост) плодов»	-	Хорошо
3	Пендикент	1	«Образование (рост) плодов»	10	Хорошо
4	Рыт	2	«Образование плодов»	-	Хорошо
Яблоня.					
1	Бухта	3	«Образование (рост) плодов»	-	Хорошо
2	Гисорская	29	«Образование (рост) плодов»	16	Хорошо
3	Пендикент	2	«Образование (рост) плодов»	20	Хорошо
4	Ляш	15	«Развитие 1-го листочка»	-	Хорошо
5	Исмаилов	5	«Образование (рост) плодов»	20	Хорошо
6	Рыт	5	«Образование (рост) плодов»	16	Хорошо
7	Самант	19	«Цветение»	-	Хорошо
8	Рыт	2	«Образование плодов»	-	Хорошо
Карттофель.					
1	Ляш	1	«Обработка почвы»	-	Хорошо
2	Рыт	4	«Обработка»	13	Хорошо

Прогноз погоды на вторую декаду апреля (21-30 апреля, прогноз консультативный).

Предупреждения: в отстойниках уже осадки в предгорных и горных районах из-за выпадения осадков - опасения, из-за роса ожидается повышение уровня воды.

По прогнозам синоптиков: В течение всей декады в республике ожидается устойчивая погода. Лесные зоны будут сыгнаны изморозью, в отстойниках районах пройдут противоречивые дожди, местами сильными (высот 3000-метровый снег, снег), грозы, местами возможны выпадения града. При выпадении противоречивых дождей ожидается понижение дневной температуры воздуха.

В отстойниках районах ожидается (15-20 м/с), местами в горных районах туманы, по ночам местами палящая жара.

Температура: по Хатлонской области (в долине): ночью 11-16° тепла (при дожде 7-12° тепла), днём 25-30° тепла (при дожде 17-24° тепла). Предгорья: ночью 7-12° тепла, днём 22-27° тепла (при дожде 10-15° тепла).

По РИП (долина) - ночью 8-13° тепла, днём 23-28° тепла (при дожде 15-20° тепла). Горы - ночью 6-11° тепла (при дожде до 2-7° тепла), днём 20-25° тепла (при осадках до 14-19° тепла).

По Согдийской области - в долине: ночью 9-14° тепла, днём 22-27° тепла (при дожде 14-19° тепла). Горы - ночью 2-7° тепла (при дожде до 2° мороза 3° тепла), днём 15-20° (при осадках до 12-17° тепла).

По ВГБАО: ночью 6-11° тепла (при дожде до 2-7° тепла), днём 18-23° тепла (при осадках до 10-15° тепла). По ВГБАО: ночью 4° мороза 1° тепла (при осадках до 4-9° мороза), днём 8-13° тепла (при осадках до 3-8° тепла).

Условия пашных работ: Среднесуточная температура воздуха в течение декады по республике ожидается в пределах и выше многолетних значений, местами ниже многолетних значений.

Условия проведения пашных работ определяется, в основном по состоянию верхнего слоя почвы. Наиболее благоприятными они будут в южных районах Хатлонской области. Обработку почвы можно будет проводить по долинам в течение 3-7 дней, в предгорьях и горных районах 4-5 дней. В отстойниках дни мало выпадения осадков почва будет переувлажнённой, это может способствовать образованию почвенной корки. Выпадение града может вызвать повреждение злаков и других плодовых культур.

Массовая фаза «молочная спелость» озимых зерновых в южных районах (долинах) ожидается в третьей декаде апреля, по Гисорской долине - «цветением».

Прохладная погода, интенсивные осадки в отстойниках дни и понижение дневной температуры воздуха может понизить температуру почвы на глубине, это замедлит рост и развитие озимых культур. Не выпадение дожди пополнит запасы влаги в почве.

На землях пастбища (долинах) условия погоды большую часть третьей декады ожидается благоприятными, для отрастания растительности. Лишь выпадение осадков, особенно сильных (попа сурь молнии), могут замедлить рост трав, и неблагоприятно для выпаса животных. А холодная и сырая погода может вызвать у животных простудные заболевания.

В горных районах подножный корм будет для животных труднодоступным. Ослабленные маточные поголовья и молодняк будут нуждаться в подкормке. В холодные дни животные будут нуждаться в тёплом помещении и в подстилке.

A photograph of a weather station located in a vineyard. The station is enclosed in a white metal frame with chain-link fencing. It features a white anemometer cup on top of a pole, a solar panel, and a small sign with text in Russian and a logo. The background shows rows of grapevines and rolling hills under a clear blue sky.

Спасибо за внимание!
Thank You for Yours Attention