



Министерство чрезвычайных ситуаций  
Кыргызской Республики



# АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ



Бишкек, 2023 г.

## **Задачи Кыргызгидромета в области агрометеорологического обслуживания**

---

Гидрометеорологическая служба при МЧС Кыргызской Республики осуществляет агрометеорологическое обеспечение государственных административных органов, отраслей экономики и населения Кыргызстана агрометеорологической информацией, в том числе агрометеорологическими прогнозами и специализированными справками. Также предоставляет информацию за различные периоды времени о развитии сельскохозяйственных культур, в том числе предоставляет ретроспективную и оперативную информацию, поступающую с агрометеорологической сети наблюдений.

Проводит оценку влияния погодных условий на формирование растений.

Осуществляет выпуск различного вида информационных продуктов, предназначенных для регулярного информирования специалистов и руководителей сельскохозяйственного сектора о метеорологическом режиме и особенностях погодных условий, о их влиянии на развитие растений, на состояние почвы в определенный период вегетации.



## **Спецсправки:**

- О состоянии озимых культур перед уходом в зиму;
- Об ожидаемых запасах влаги в почве к началу вегетации;
- Об ожидаемом состоянии озимых культур к началу вегетации;
- Об ожидаемой урожайности и валовом сборе озимой пшеницы.

## **Фенологические прогнозы:**

- Сроки цветения плодовых культур (яблоня) по республике;
- Сроки цветения многолетних сеяных трав 1-го укоса по республике;
- Сроки бутонизации у хлопчатника;
- Сроки созревания озимой пшеницы в Чуйской, Ошской, Баткенской и Жалал-Абадской областях;
- Сроки раскрытия первых коробочек хлопчатника.

Агрометеорологическая информация, подготовленная по материалам наблюдений, позволяет сельскохозяйственным организациям:

-своевременно и правильно организовать уход за посевами,

-ориентирует специалистов сельскохозяйственного сектора на проведение соответствующих агротехнических мероприятий,



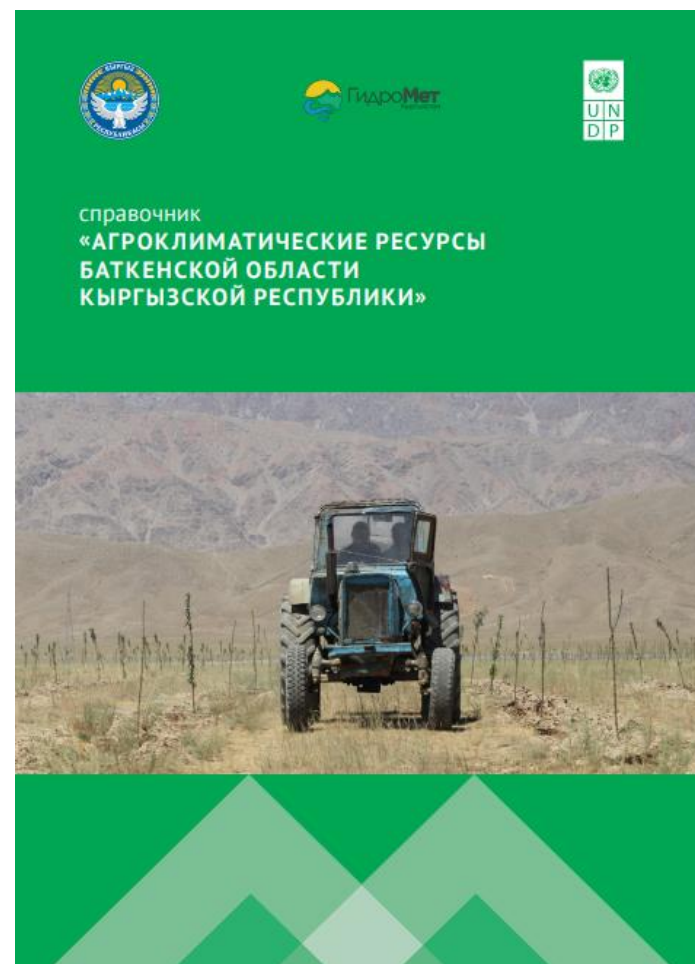
- снизить влияние неблагоприятных погодных условий на сельскохозяйственное производство;
- уменьшить ущербы от неблагоприятных погодных условий;
- получить экономическую выгоду при наименьших затратах.



В конечном итоге, учет агрометеорологической информации при принятии стратегических решений может дать существенный рост экономических показателей.

В 2021 году в рамках проекта ПРООН КР "Усиление климатической устойчивости Баткенской области путем внедрения "климатически-умного" орошения и защитных мер от селей", который был поддержан "климатическим окном" Трастового фонда развития Российской Федерации, был разработан справочник «Агроклиматические ресурсы Баткенской области».

Задача — обеспечить работников сельского хозяйства основными агроклиматическими материалами, необходимыми для их практической работы для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.



справочник  
**«АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ  
БАТКЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

---

#### СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	4
ВВЕДЕНИЕ .....	5
ОБЩИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	7
АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ .....	9
<b>РАЗДЕЛ I. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>12</b>
<b>РАЗДЕЛ II. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ .....</b>	<b>36</b>
<b>РАЗДЕЛ III. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗРАСТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР .....</b>	<b>40</b>
<b>РАЗДЕЛ IV. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА .....</b>	<b>48</b>

Также в рамках данного проекта для наращивания потенциала сотрудников Кыргызгидромета по разработке агрометеорологических продуктов и агрометеорологического прогнозирования была разработана и внедрена в работу «Информационная прогностическая система (ИПС)».

Разработка и применение технологии усвоения и обработки агрометеорологических данных, подготовки и выпуска агрометеорологических и информационных продуктов для фермеров на основе опыта службы по гидрометеорологии РФ (Росгидромет).



## Запланированные мероприятия на 2024 г.

Мероприятие 1.3.1: Усиление предоставления специализированного климатического обслуживания для обеспечения того, чтобы уязвимые сообщества получали информацию, необходимую для планирования и принятия решений			
Мероприятие	Прогресс в выполнении	Результат	Индикатор
Мероприятие 1.3.1 - 1 Создание системы обратной связи для обеспечения национального диалога	Планируется в первом квартале 2024 г.	Проведен семинар по созданию системы обратной связи для национального диалога	Процент абонентов, имеющих доступ к улучшенным климатическим услугам в целевых сообществах. Процент охваченных домашних хозяйств (ДХ), использующих агроклиматические рекомендации для принятия решений о средствах к существованию (например, по срокам посадки, видов культур, количества удобрений).
Мероприятие 1.3.1 - 2 Создание системы обратной связи для обеспечения диалога между районами	Планируется во втором квартале 2024 г.	Проведены семинары в 8 районах для 40 участников	
Мероприятие 1.3.1 - 3 Установка средств распространения информации на основе ИКТ	Планируется в 2024 г.	Установлен сервер для системы СМС Пересмотр подхода на основе анализа бизнес аналитика	
Мероприятие 1.3.1 - 4 Разработка теле/ радиопрограмм	Планируется в течение 2024 г.	Разработаны телерадиопрограммы (3 видео и 3 радиопрограммы)	
Мероприятие 1.3.1 - 5 Разработка онлайн-платформы обратной связи	Планируется в течение 2024 г.	Разработана онлайн-платформа обратной связи	

Благодарю за внимание!