



# Проект «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии»



## Выполненные мероприятия

### Подкомпонент В1



- ❖ Правительство КР приняло Постановление № 459 от 8 августа 2014 г. «Об основных направлениях развития гидрометеорологической деятельности в КР до 2017 года» (Концепция);
- ❖ Разработана методика оценки оправдываемости гидрологических прогнозов;
- ❖ Систематически проводятся стажировки и обучение сотрудников Кыргызгидромета и молодых специалистов в учебных заведениях.

### Подкомпонент В2



- ❖ Закуплены велосипеды для агрометеорологических наблюдений;
- ❖ Закуплена спецодежда для снеголавинных станций;
- ❖ Закуплена спецодежда для обеспечения производства агрометеорологических наблюдений;
- ❖ Закуплены три (3) единицы легковых автомашин повышенной проходимости для наблюдательной сети;
- ❖ Закуплены три (3) единицы легковых автомашин повышенной проходимости для снеголавинной службы;
- ❖ Закуплена одна (1) грузовая автомашина повышенной проходимости;
- ❖ Закуплено оборудование для приёма и распределения контента и системы визуализации;
- ❖ Закуплено и установлено ПО для приема и распределения контента;
- ❖ Закуплено и установлено ПО системы визуализации ГИС Метео;
- ❖ Для производства снеголавинных наблюдений закуплено оборудование на 3 (три) снеголавинные станции и в отдел противолавинной безопасности.
- ❖ Для производства и обеспечения безопасности гидрологических наблюдений закуплено спецснаряжение для гидрологических постов.
- ❖ Для размещения автоматизированного рабочего места (персональные компьютеры и оборудование) для системы визуализации была закуплена соответствующая мебель.
- ❖ Для обеспечения устойчивой работы поставляемого в рамках проекта оборудования в офисе Кыргызгидромета была проведена модернизация системы электроснабжения.

### Подкомпонент В3



- ❖ Завершена работа по модернизации системы архивации и сохранению ветхого архива;
- ❖ Для выпуска информационной продукции на бумажных носителях было закуплено и установлено в Гидрометцентре и областных ЦГМ Кыргызгидромета компьютерное оборудование.

## В.1 Институциональное укрепление, повышение кадровой и финансовой устойчивости Кыргызгидромета

Постановление правительства КР  
«Об основных направлениях развития гидрометеорологической деятельности в КР до 2017 года» (Концепция)

Функционирование современной, рентабельной гидрометеорологической службы.

Восстановление и работа устойчивой гидрометеорологической наблюдательной сети.

Обеспечение своевременными и точными данными для выпуска всех видов прогнозов

Удовлетворение потребностей государства и населения в вопросах безопасности и устойчивого экономического развития страны

Улучшение работы с потребителями основных секторов экономики, расширение специализированной продукции

## Методика оценки оправдываемости гидрологических прогнозов

- Позволяет автоматизировать оценку качества гидрологических прогнозов
- Позволяет вести оценку самих методик, применяемых для гидрологического прогноза
  - Улучшение качества обслуживания потребителей

- Улучшить методику оценки качества гидрологических прогнозов применяемую в НГМС ЦА
- Осуществлять мониторинг прогресса проекта

## Обучение и стажировки

- Систематические стажировки и обучение сотрудников Кыргызгидромета дает возможность получения знаний об организации деятельности и модернизации передовых гидрометеорологических служб, о новых технологиях и современном оборудовании

- Обучение молодых специалистов в специализированных учебных заведениях повысит кадровый потенциал Кыргызгидромета

## **В.2 Укрепление системы гидрометеорологического мониторинга для своевременного предупреждения о стихийных и опасных гидрометеорологических явлениях и для управления водными ресурсами.**

**Оборудование для производства снеголавинных наблюдений**

- Расширить зоны наблюдений за лавинами на 143-х участках
- Улучшить точность прогнозирования лавин
- Обеспечить безопасность проведения работ

**Производство гидрологических наблюдений**

Обеспечить безопасность и улучшить условия производства гидрологических наблюдений на 24-х гидропостах

**Размещение автоматизированного рабочего места системы визуализации**

Созданы условия для размещения автоматизированных рабочих мест 2 для синоптика и 1 гидропрогнозиста

**Модернизация системы электроснабжения головного офиса Кыргызгидромета**

Позволила обеспечить бесперебойным электроснабжением для работы устанавливаемого оборудования


**Компьютерное оборудование для выпуска информационной продукции на бумажных носителях**

Выпуск информационной продукции в 5 –ти областных ЦГМ, новые форматы гидрометеорологической продукции в Гидрометцентре



**Система визуализации**



- 
- Доступ к прогностической продукции мировых центров
  - Визуализация аналитической и прогностической информации.
  - Автоматизация выпуска прогнозов

## В.3 Улучшение системы предоставления услуг



**Модернизация  
системы архивации и  
сохранение ветхого  
архива**



- Создана система электронного архива.
- 4 автоматизированных рабочих места климатолога и гидролога.
- Модернизировано 4 помещения гидрометфонда.
- Сохранен ветхий архив - более 1 млн. страниц.

## Планы и мероприятия на 2016-2017 годы







Благодарю за внимание!