

**В электронном виде по территории деятельности Западно-Сибирского УГМС записаны следующие информационные базы данных:**

- \* **Архив "ТМ-1 СРОКИ, СУТКИ "**
- \* **Архив "ТМ-3,3А СРОКИ, СУТКИ "**
- \* **Архив "Агрометеорология "**
- \* **Архив " Гидрология "**
- \* **Архив " АСОИЗА"**
- \* **Архив " Гидрохимия"**
- \* **Архив " Погодичных данных"**

#### **Пояснения к содержанию Архивов ТМ-1:**

**Архив " ТМ-1 СРОКИ, СУТКИ 1936-1965 гг."**

ТМ-1 - Таблицы основных метеорологических наблюдений на станциях.

(С начала наблюдений по 1935г. - трехсрочные наблюдения, с 1936 по 1965гг. – четырехсрочные наблюдения.)

**АРХИВ "ТМ-1 СРОКИ, СУТКИ 1966-1984гг. "**

ТММ-1 -Таблицы основных метеорологических наблюдений на станциях с 1966 по 1984гг.–восьмисрочные наблюдения (продолжение ТМ-1).

**АРХИВ " ТМ-1 СРОКИ, СУТКИ 1985 –по 1999гг."**

Данные метеорологических наблюдений с 1985 по 1999гг.

**Архив " 2000г.-по настоящее время - метеорология "**

Данные метеорологических наблюдений с 2000г. по настоящее время.

Таблицы ТМС.

#### **Метеоэлементы срочных наблюдений с 2000 г.**

- ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВИДИМОСТЬ
- КОЛИЧЕСТВО ОБЩЕЙ ОБЛАЧНОСТИ
- КОЛИЧЕСТВО ОБЛАЧНОСТИ НИЖНЕГО ЯРУСА
- ФОРМА ОБЛАКОВ ВЕРХНЕГО ЯРУСА
- ФОРМА ОБЛАКОВ СРЕДНЕГО ЯРУСА
- ФОРМА ОБЛАКОВ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.
- ФОРМА СЛОИСТОСТИ СЛОИСТО-КУЧЕВОЙ ОБЛАЧНОСТИ.
- ФОРМА СЛОИСТО-ДОЖДЕВОЙ ОБЛАЧНОСТИ.
- ВЫСОТА НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ ОБЛАЧНОСТИ
- СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ
- ПОГОДА МЕЖДУ СРОКАМИ
- ПОГОДА В СРОК
- НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
- СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА
- МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА
- СУММА ОСАДКОВ
- ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ ПО СРОЧНОМУ ТЕРМОМЕТРУ
- МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ
- ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ
- МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
- УПРУГОСТЬ ВОДЯНОГО ПАРА
- ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

- ДИФИЦИТ УПРУГОСТИ (НЕДОСТАТОК НАСЫЩЕНИЯ)
- ТЕМПЕРАТУРА ТОЧКИ РОСЫ
- ДАВЛЕНИЕ НА УРОВНЕ СТАНЦИИ
- ДАВЛЕНИЕ НА УРОВНЕ МОРЯ
- ХАРАКТЕРИСТИКА БАРИЧЕСКОЙ ТЕНДЕНЦИИ
- ВЕЛИЧИНА БАРИЧЕСКОЙ ТЕНДЕНЦИИ
- ИНТЕНСИВНОСТЬ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ

#### **МЕТЕОЭЛЕМЕНТЫ СУТОЧНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ**

- СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
- МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
- СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ
- МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ
- МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТОЧКИ РОСЫ
- СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА
- СРЕДНЯЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА
- МИНИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА
- СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЕФИЦИТА НАСЫЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА
- МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЕФИЦИТА НАСЫЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА
- СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА УРОВНЕ СТАНЦИИ
- СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА УРОВНЕ МОРЯ
- ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕЙ ОБЛАЧНОСТИ
- ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕЙ ОБЛАЧНОСТИ
- СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРА
- МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРА
- АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ СКОРОСТИ ВЕТРА
- КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
- ВЫСОТА СНЕЖНОГО ПОКРОВА
- СТЕПЕНЬ ПОКРЫТИЯ ОКРЕСТНОСТИ
- ХАРАКТЕР ЗАЛЕГАНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ.
- ЖИДКИЕ ОСАДКИ
- ТВЕРДЫЕ ОСАДКИ
- ТВЕРДЫЕ МОКРЫЕ ОСАДКИ
- ТУМАН
- ИЗМОРОЗЬ
- ГОЛОЛЕД
- ПЫЛЬНАЯ БУРЯ, ПОЗЕМОК
- МЕТЕЛИ
- ПОЗЕМОК
- РОСЫ
- НАЛИЧИЕ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ.
- ГРАД, ГРОЗА
- ТУМАН, МГЛА, ПОЗЕМОК
- ДЫМКА, СМЕРЧЬ
- ИНЕЙ, ЛЕД, ИГЛЫ
- МГЛА, СНЕЖНЫЙ ШКВАЛ
- ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ
- ПАРЕНИЕ МОРЯ, МИРАЖ, ВИХРЬ

**Архив " ТМ-3"**

Таблицы наблюдений над температурой почвы по вытяжным термометрам на глубинах 20,40,80,120,160,240 и 320см. круглый год под естественным покровом с 1963г. по настоящее время.

**Архив " ТМ-3А"**

Таблицы наблюдений над температурой почвы в теплый период года по колечатым термометрам на глубинах 2,5,10,15,20 и 40см под оголенной поверхностью с 1963г. по настоящее время.

**Архив "Агрометеорология "**

Данные агрометеорологических наблюдений в вегетационный период с 1963 по 1989гг.

**Архив " Гидрология "**

Данные гидрологических наблюдений с 1985г. по настоящее время.

**Архив " АСОИЗА"**

Автоматизированная система обработки информации загрязнения атмосферы. Данные наблюдений за загрязнением воздуха с 1985 по 1995гг.

**Архив " Гидрохимия"**

Данные гидрохимических наблюдений с 1985 по 1995гг.

**Архив " Погодичных данных"**

Среднесуточные значения из данных ТМ-1,ТММ-1 СУТКИ с 1936 по 1980гг.