

## Приложение 2

### КАЛЕНДАРЬ ПАМЯТНЫХ ДАТ

- XI в.,  
60-е годы Русскими иноками создан метеорологический трактат „О вёдре”, посвященный засухам 60-х годов XI в.
- 1001—1002 Начало регулярных записей в летописях о необычайных метеорологических явлениях. Начало русской службы „погодовещания”. Русская экспедиция, отправленная Владимиром Великим в Вавилон, Египет и Рим, вела записи сведений о природе, государственном устройстве, обычаях народов этих стран.
- 1512 Создана всеобщая история — „Русский хронограф”, в котором наряду с событиями в жизни государств и народов рассмотрены необычайные природные явления от Всемирного потопа до начала XVI в.
- XVI—  
начало  
XVII в. Создан Большой чертеж Русского государства и книга описания к нему, в которой рассмотрена гидрологическая сеть России от границ с Норвегией до Оби, Мангазеи и Енисея.
- 1650 Русский царь Алексей Михайлович учредил вести „Дневальные записи”, куда заносились сведения о погоде.
- 1695 По указу Петра I в его „Походные журналы” стали заноситься визуальные метеорологические наблюдения. Велись на протяжении 30 лет.
- XVII в. Первые данные о гидрометеорологическом и ледовом режиме северных и восточных морей были получены русскими первопроходцами, открывшими северные и восточные побережья Азии от Енисея до Берингова пролива, от Берингова пролива до Камчатки и Амура, Сахалина и Курил.
- 1720 Морским Уставом, утвержденным Петром I, в русском флоте были введены вахтенные журналы, в которые заносились наблюдения за ветром и переменами погоды.
- 1721 В Петербурге и Риге велись одновременные метеорологические наблюдения. Сохранились записи Петра I, сделанные им в Риге.

- 1725 Начаты первые регулярные инструментальные метеорологические наблюдения в Петербурге. Наблюдения вел академик Ф. Х. Майер.
- 1725 По указу Петра I для поиска пролива между Азией и Америкой и для исследования рудных богатств Сибири снаряжена Великая Северная экспедиция, организовавшая около 20 метеорологических станций.
- 1725 Начаты первые метеорологические наблюдения в Казани.
- 1726 Опубликована статья академика Г. В. Крафта „О необходимости создания в России метеорологической сети из 12 обсерваторий”.
- 1726 Начата публикация в издании Российской академии наук "Commentarii" первых метеорологических наблюдений за давлением, температурой и влажностью воздуха, ветром и явлениями в атмосфере. Данные к публикации готовили академики Г. В. Крафт, А. И. Браун, К. А. Эйлер, П. Иноходцев.
- 1727 В Петербурге по инициативе Академии наук создана первая русская сеть метеорологических станций. Материалы наблюдений не сохранились.
- 1731 Начаты первые инструментальные метеорологические наблюдения в Москве. Наблюдения организовал военный врач И. Лерхе.
- 1732 Проведены первые инструментальные метеорологические наблюдения в Астрахани. Наблюдения провел военный врач И. Лерхе.
- 1733 Начаты первые инструментальные метеорологические наблюдения в Казани. Наблюдения вел учитель Семен Куницын.
- 1733—1743 Работа Второй Камчатской экспедиции, организованной с целью детального изучения побережий Северного Ледовитого и Тихого океанов, входящих в состав России. Академический отряд экспедиции организовал первую русскую метеорологическую сеть на территории от Казани до Охотска, Большерецка и Нижнекамчатска. Всего в этот период были организованы 24 метеорологические станции.

- 1734 Организация Академическим отрядом Второй Камчатской экспедиции метеорологических наблюдений в Екатеринбурге. Первые наблюдения в течение двух недель 1734 г. проводил академик И. Г. Гмелин. После его отъезда наблюдения велись до 1746 г. маркшейдером А. Татищевым, впоследствии — геодезистом Н. Каркадиновым, учителем арифметики Санниковым и др.
- 1734 Начаты первые метеорологические наблюдения в Иркутске. Наблюдения три раза в день вел Никита Канаев. В 1747 г. наблюдения были прекращены.
- 1734 Начаты первые метеорологические наблюдения в Якутске. Наблюдения нерегулярно до 1749 г. вел Пехов.
- 1734 Открыто замерзание ртути. Явление обнаружил и описал конный казак Петр Саломатов на метеостанции в Томске.
- 1734 Проведены первые метеорологические наблюдения в Дербенте. Наблюдения провел военный врач И. Лерхе.
- 1735 Начаты первые метеорологические наблюдения в Енисейске. Наблюдения вел „служивый человек” казак Кузьма Чарошников по первой инструкции по производству метеорологических наблюдений, „врученной ему академиком И. Г. Гмелиным”. Согласно этой инструкции, наблюдения должны были проводиться 4 раза в сутки (6, 12, 18, 22 ч) за температурой, давлением, ветром, атмосферными явлениями, полярными сияниями, а также за некоторыми гидрологическими явлениями.
- 1738 Проведены первые метеорологические наблюдения в Харькове. Наблюдения провел военный врач И. Лерхе.
- 1740 Начаты первые метеорологические наблюдения в Тамбове.
- 1748 М. В. Ломоносовым сконструирован и по его чертежам изготовлен анемометр, приемной частью которого являлось крыльчатое колесо, ориентируемое по ветру с помощью большого флюгера. Прибор позволял определять сумму скоростей ветра любого из 32 румбов.
- 1749 М. В. Ломоносов создал „универсальный барометр”, позволяющий также измерять силы притяжения Луны и планет.

- 1751 М. В. Ломоносовым в его петербургском доме организована первая в мире метеорологическая обсерватория, снабженная самопишущими приборами. Аналогичная обсерватория действовала в имени М. В. Ломоносова в Усть-Рудице.
- 1751 Заводчиком П. А. Демидовым во второй половине XVIII в. начаты регулярные метеорологические наблюдения в Сибири (в Соликамске).
- 1768 Начаты регулярные метеорологические наблюдения в Якутске. Наблюдения вел геодезист Исленьев.
- 1770 Проведены первые инструментальные метеорологические наблюдения в Киеве. Наблюдения провел военный врач И. Лерхе.
- 1776 Начаты первые метеорологические наблюдения в Улеборге (Финляндия). Наблюдения велись при аптеке до 1787 г.
- 1789 Начаты инструментальные метеорологические наблюдения в Охотске. Наблюдения, организованные Географическим департаментом, велись до 1795 г.
- 1806 Начаты первые метеорологические наблюдения в Вологде.
- 1813 Начаты первые метеорологические наблюдения в Архангельске.
- 1813 Начаты первые метеорологические наблюдения в Курске. Наблюдения вел Ф. А. Семенов.
- 1820 Начаты первые метеорологические наблюдения в с. Кажачье в устье р. Яна.
- 1828 Начаты первые метеорологические наблюдения в Оренбурге.
- 1829 На заседании Российской академии наук А. Гумбольдт предложил организовать в Петербурге обсерваторию для проведения систематических магнитных наблюдений. Академия наук поручила заняться этим вопросом А. Я. Купферу.
- 1829 Начаты регулярные метеорологические наблюдения в Финляндии.

- 1829 Начаты первые метеорологические наблюдения в Глазове.
- 1830 Начаты наблюдения в магнитной обсерватории Академии наук, находившейся в Петербурге на Петербургской стороне.
- 1832 Начаты первые метеорологические наблюдения в Пензе.
- 1833 А. Я. Купфер представил директору Департамента горных и соляных дел при Министерстве финансов докладную записку и проект создания сети магнитных и метеорологических обсерваторий, возглавляемых Нормальной обсерваторией. Проект был утвержден в 1834 г.
- 1834 Начаты первые метеорологические наблюдения в Нижнем Новгороде, Рязани, Саратове.
- 1834 Учреждена Нормальная обсерватория в Петербурге. Заведующим обсерваторией назначен А. Я. Купфер. Этим положено начало регулярных метеорологических и магнитных наблюдений в России.
- 1834—1835 Созданы магнитные и метеорологические обсерватории в Барнауле, Нерчинске, Екатеринбурге, Златоусте, Богословске, Луганске.
- 1835 Начаты метеорологические и магнитные наблюдения в Нормальной обсерватории в Петербурге.
- 1835 Начаты первые метеорологические наблюдения в Красноярске.
- 1835 Составлена А. Я. Купфером и издана первая инструкция для производства метеорологических наблюдений „Руководство к деланию метеорологических и магнитных наблюдений“.
- 1836 Организованы регулярные магнитные и метеорологические наблюдения в Екатеринбургской филиальной обсерватории.
- 1837 Начаты первые метеорологические наблюдения в Астрахани.
- 1837 Организована филиальная магнитно-метеорологическая обсерватория в Тифлисе. В 1843 г. для нее было построено специальное здание. В 1867 г. обсерватория переименована в Тифлисскую физическую, а в 1924 г. — Тбилисскую геофизическую обсерваторию.

- 1837 Вышло второе издание „Руководства к деланию метеорологических наблюдений”.
- 1837 Вышел в свет первый том „Метеорологических и магнитных наблюдений, произведенных в Российской Империи”. Издание осуществлялось регулярно на средства Министерства финансов, до 1847 г. печаталось на французском языке.
- 1841 Начаты метеорологические наблюдения при Русской миссии в Пекине.
- 1842 Начаты первые метеорологические наблюдения в Туруханске.
- 1842 Начаты первые метеорологические наблюдения в Пятигорске.
- 1842 На небольшом острове (рядом с островом Ситко) по предложению Академии наук и на средства российско-американской компании построена метеорологическая обсерватория. В 1876 г. после продажи этой территории вместе с Аляской США обсерватория прекратила существование.
- 1843 Начаты первые метеорологические наблюдения на мысе Терско-Орловском, Кольский полуостров.
- 1844 Начаты первые метеорологические наблюдения в Аяне и Николаевске-на-Амуре.
- 1845 Основано Императорское Географическое общество.
- 1846 Изданы по инициативе А. Я. Купфера „Выводы из метеорологических наблюдений, сделанных в Российском государстве”.
- 1846 Изобретен анемометр с крестом Дж. Робинзона.
- 1847 Анероидная коробка Види использована в качестве чувствительного элемента в барометрах-анероидах.
- 1849 Начаты первые метеорологические наблюдения в Кисловодске.
- 1849 Учреждена Главная физическая обсерватория (ГФО) — научное учреждение, которое, согласно утвержденному Николаем I „Положению”, имело своей задачей „производство физических наблюдений и испытаний в обширном виде и вообще для исследования России в физическом отношении”.

- 1849 Открыта магнитно-метеорологическая обсерватория в Пекине, которая действовала до 1883 г.
- 1849 Издание „Метеорологические и магнитные наблюдения, произведенные в Российской Империи” переименовано в „Свод магнитных и метеорологических наблюдений, произведенных в Главной физической обсерватории и подчиненных ей обсерваториях по Высочайшему повелению”.
- 1850 Начаты актинометрические наблюдения в России.
- 1852 Начаты первые метеорологические наблюдения в Енисейске.
- 1852 Начаты первые метеорологические наблюдения в Самаре.
- 1852 Начато издание „Прибавлений к своду магнитных и метеорологических наблюдений”.
- 1854 Начаты первые метеорологические наблюдения в Краснодаре.
- 1855 Начаты первые метеорологические наблюдения в Симбирске.
- 1857 Вышла в свет книга академика К. С. Веселовского „О климате России”, в которой использовались данные 121 станции европейской и 26 станций азиатской части России.
- 1859 Начаты метеорологические наблюдения в Благовещенске.
- 1860 Начаты метеорологические наблюдения во Владивостоке.
- 1861 Г. И. Вильдом изобретен флюгер для измерения скорости и направления ветра. В 1869 г. флюгер Вильда был установлен на метеоплощадке ГФО (на метеорологических станциях России внедрен в 1871 г.).
- 1863 Начаты метеорологические наблюдения в Вильнюсе.
- 1864 Произведен обмен сведениями о погоде в России и Западной Европе по телеграфу.
- 1866 Начато издание Летописей ГФО (выходили в свет регулярно до 1917 г.).
- 1866 ГФО включена в городскую телеграфную сеть для приема и передачи сведений о погоде. В ГФО оборудовано помещение для телеграфной станции.

- 1868 Начаты метеорологические наблюдения на станции Находка.
- 1869 Представлена в Академию наук докладная записка Г. И. Вильда с предложениями по преобразованию метеорологических наблюдений в России. Записка одобрена в том же году.
- 1869 Введена новая Инструкция для метеорологических станций, подготовленная Г. И. Вильдом. До этого метеорологические наблюдения проводились по „Руководству” А. Я. Купфера (1835), которое неоднократно изменялось и переиздавалось.
- 1869 Начаты наблюдения за температурой поверхности почвы. В 1895 г. такие наблюдения проводились в 76 пунктах.
- 1869 Составлена инструкция по наблюдениям за грозами и зарницами.
- 1869—1871 Введены в состав метеорологических наблюдений наблюдения за атмосферными явлениями и определены условия для их обозначения. С 1875 г. состав этих наблюдений установился и в основном сохраняется до настоящего времени.
- 1870 В Кучино (под Москвой) начаты эпизодические наблюдения за суммарным озоном в атмосфере.
- 1870 Начаты первые актинометрические наблюдения в Москве, затем в Киеве, Слуцке, Льгове.
- 1871 На сети принят „малый” флюгер Вильда с указателем силы ветра.
- 1872 По инициативе М. А. Рыкачева и при поддержке Г. И. Вильда начато издание Ежедневного метеорологического бюллетеня.
- 1873 В Вене состоялся Международный метеорологический конгресс. Конгресс принял решение подразделять все метеорологические станции на три разряда (станции I разряда — обсерватории, выполняющие обширную программу наблюдений; станции II разряда — станции, ведущие наблюдения за атмосферным давлением, температурой и влажностью воздуха, ветром; облачностью, осадками; станции



III разряда — станции, наблюдающие за отдельными метеорологическими величинами, например осадками, грозами и т. п.). Конгресс утвердил символы для обозначения атмосферных явлений и гидрометеоров, установил определение количества облачности в баллах от 0 до 10, рекомендовал флюгер Вильда для использования на метеорологических станциях II разряда во всем мире.

- 1873 Основана астрономическая и физическая обсерватория в Ташкенте, при которой в 1876 г. была создана метеостанция (содержалась на средства туркестанского генерал-губернатора).
- 1874 Постоянный комитет Международного метеорологического конгресса рекомендовал всем странам форму изданий метеорологических наблюдений по схеме, принятой в ГФО. Конгресс утвердил международный метеорологический код.
- 1875 Введен в действие международный метеорологический код (действовал без изменений в Европе и в России до 1911 г.). Код с небольшими изменениями действует и в наши дни.
- 1875 Начаты метеорологические наблюдения на станции Корсаковский Пост (о. Сахалин).
- 1875 На синоптических картах начали проводить изобары. Значения давления на станциях стали приводить к уровню моря.
- 1875 Начаты метеорологические наблюдения на станции Кяхта.
- 1875 Направление ветра на станциях начали определять по 16 румбам, а скорость ветра — выражать в метрах в секунду.
- 1876 Г. И. Вильдом и механиком Гаслером сконструирован и изготовлен самопишущий прибор для измерения твердых осадков (омброграф).
- 1876 Опытными партиями Департамента шоссейных и водных путей России начаты стационарные гидрологические наблюдения на реках Волга и Кама у городов Самара, Чистополь, Лакшево, Тетюнь для нужд судоходства.

- 1876 В ГФО создано отделение морской метеорологии, телеграфных сообщений и штормовых предупреждений, в состав которого вошло и отделение Ежедневного метеорологического бюллетеня.
- 1876 Начаты наблюдения за уровнем воды в р. Волга от Костромы до Васильегорска.
- 1877 Начата передача штормовых предупреждений для Ладожского озера (Шлиссельбург, Новая Ладога).
- 1877 Определена высота установки термометров для измерения температуры воздуха (термометры должны устанавливаться на высоте не ниже 2 м над поверхностью почвы).
- 1877 В Уфе на р. Белая открыт первый водомерный пост. Наблюдения на посту ведутся до сих пор без перерыва.
- 1877 Начаты метеорологические наблюдения в Хабаровске.
- 1877 В Уральском обществе естествоиспытателей начаты наблюдения за датами выпадения первого снега и схода снега.
- 1878 Начаты метеорологические и морские прибрежные наблюдения в Коле, в месте впадения рек Кола и Тулона в Колский залив.
- 1878 Начата передача штормовых предупреждений для озера Ильмень (Новгород).
- 1878 Открыта Магнитно-метеорологическая обсерватория в Павловске.
- 1879 Френсисом Нифером изобретена защита дождемера. В 1887 г. защита Нифера введена на метеорологических станциях России.
- 1880 Начата регистрация продолжительности солнечного сияния в Павловской обсерватории.
- 1881 Начаты метеорологические наблюдения в Александровске-Сахалинском.

- 1882 В ГФО впервые изданы материалы метеорологических наблюдений, проведенных на судах военно-морского флота, маяках, на судах кругосветного плавания за период 1859—1880 гг. (материалы наблюдений, произведенных после 1880 г., опубликованы не были).
- 1882—1883 Проведен Первый Международный полярный год (август 1882 г. — август 1883 г.).
- 1883 Начаты регулярные метеорологические наблюдения в Верхоянске. (В 1869 г. наблюдения проводил ссыльный И. А. Худяков. В 1871 г. наблюдения были прекращены. С ноября 1871 г. наблюдения возобновил купец С. Горохов и проводил их до марта 1872 г.)
- 1884 В ГФО создан отдел проверки приборов и введена должность инспектора метеорологических станций.
- 1884 По решению Государственного совета созданы Магнитно-метеорологические обсерватории в Екатеринбурге (для руководства станциями Западной Сибири) и в Иркутске (для руководства станциями Сибири от Енисея до Дальнего Востока). Ранее Екатеринбургская обсерватория находилась в подчинении Горного ведомства.
- 1884 Опубликован капитальный труд А. И. Воейкова „Климаты земного шара, в особенности России”, получивший высокую оценку ученых всего мира.
- 1885 По инициативе и под руководством профессора А. В. Клосовского организована метеорологическая сеть на юго-западе России.
- 1885 По инициативе Дерптского (Тартуского) университета организована дождемерная сеть в Эстляндии (Эстония) и Лифляндии (Латвия) (прибалтийская дождемерная сеть), состоящая из 140 станций.
- 1886 Вышла в свет работа М. А. Рыкачева „Вскрытие и замерзание рек Российской Империи” — первая систематизированная сводка данных о вскрытии и замерзании рек, не потерявшая своего значения и до настоящего времени.
- 1887 Введена служба погоды в вечернее время и в праздники.

- 1889 Начал издаваться „Ежедневный метеорологический бюллетень”, в котором публиковались утренняя и вечерняя карты, обзор и метеорологические данные за три срока.
- 1890 Начаты регулярные наблюдения за вскрытием и замерзанием водоемов в России. В 1895 г. было 1503 пункта наблюдений.
- 1891 Метеорологические станции II разряда разделены на станции 1-го и 2-го классов.
- 1891 Начато создание сети метеорологических станций для обслуживания строящейся Сибирской железной дороги. Руководство работой станций поручено Иркутской обсерватории.
- 1892 Начата подготовка предупреждений о метелях для обслуживания железных дорог.
- 1892 В ГФО организовано отделение „Ежемесячного” и „Еженедельного” бюллетеней.
- 1892 Начата публикация результатов наблюдений за снежным покровом в Летописях ГФО. В 1895 г. в России было 1222 станции, на которых велись наблюдения за снежным покровом.
- 1892 Создано отделение метеорологических наблюдений при Ташкентской обсерватории, в задачу которого входило создание сети метеорологических станций в Средней Азии.
- 1893 Открыт первый водомерный пост на р. Чулым у г. Ачинска (р. Обь). Этим было положено начало стационарных гидрологических наблюдений в Сибири.
- 1893 Начаты регулярные актинометрические наблюдения в Павловской обсерватории. Наблюдения организованы по инициативе О. Д. Хвольсона — создателя абсолютного пиргелиометра и относительного актинометра.
- 1894 Организовано наблюдение за уровнем воды в р. Амур в селах Покровка и Черняево.
- 1894 Под руководством Б. И. Срезневского организована Среднерусская, или Центральная, метеорологическая сеть.

- 1894 В отделе поверки ГФО организована поверка метеорологических приборов других учреждений и частных лиц (за плату).
- 1895 В Курске учреждена Семеновская метеорологическая обсерватория.
- 1895 Учреждена метеорологическая сеть уфимским губернским земством. Сеть состояла под наблюдением уфимского агронома.
- 1896 На заседании Комиссии по применению воздухоплавания, голубиной почты и сторожевых вышек в военном деле был поставлен вопрос об организации метеорологических станций в воздухоплавательных отрядах и производстве наблюдений за температурой воздуха и направлением ветра „по возможности на различных высотах”.
- 1896 Начаты актинометрические наблюдения в Екатеринбурге, на реках Амур и Шилка в Забайкалье.
- 1896 Издан Международный атлас облаков (в России Атлас облаков издан ГФО в 1898 г.).
- 1896 Начало изучения гидрологического режима рек.
- 1897 В Павловской обсерватории для определения нижней границы облаков производились запуски воздушных змеев.
- 1898 В Павловской обсерватории установлен грозоотметчик А. С. Попова для контроля наблюдений за грозами.
- 1898 Опубликовано Постановление о стандартизации метеорологических наблюдений, проводимых на всех метеорологических сетях. Для координации работ предложено регулярно созывать метеорологические съезды. Данные всех метеорологических наблюдений должны высылаться в ГФО.
- 1900 Государственной Думой России принято решение о выделении средств на организацию службы наводнений в Петербурге.
- 1900 Открыт гидрологический пост Нижне-Шадринское (бассейн р. Енисей).

- 1900 К 50-летию ГФО издан „Климатический атлас Российской Империи”, в котором использованы наблюдения 729 станций России.
- 1901 Установлена прямая связь ГФО с Главным телеграфом для получения экстренных депеш с побережья Балтийского моря.
- 1901 В Петербурге состоялся Первый метеорологический съезд, обсудивший вопросы введения на сети новых приборов, расширения состава наблюдений и организации специальной подготовки наблюдателей.
- 1901 Начата публикация в Летописях ГФО дат первого и последнего заморозков, первого и последнего выпадения снега.
- 1903 ГФО получила право на экстренные телеграфные запросы станций Балтийского моря о состоянии погоды во время угрозы наводнений для Санкт-Петербурга.
- 1905 Введены (временно на 3 месяца) ночные дежурства в службе погоды.
- 1906 Начаты наблюдения за нижней границей облаков в Павловской обсерватории в ночное время (с помощью прожекторной установки).
- 1907 Начато получение метеорологических телеграмм с о. Исландия.
- 1908 Начаты наблюдения за озоном в приземном слое.
- 1909 Создана Курская губернская метеорологическая сеть.
- 1909 Состоялся Второй метеорологический съезд, уделивший много внимания работе метеорологической сети России.
- 1910 Регулярные актинометрические наблюдения в России велись на 5 станциях.
- 1910 Организована метеорологическая станция при Севастопольской школе авиации, открытой в этом же году.
- 1912 Созданы аэрологические отделы при филиальных обсерваториях ГФО.
- 1912 Создано метеорологическое бюро в Благовещенске.

- 1912 Учреждена Гидрометслужба Северного Ледовитого океана и Белого моря во главе с центральной станцией в Архангельске.
- 1912—1914 В Павловской магнитно-метеорологической обсерватории начата непрерывная регистрация прямой солнечной, рассеянной и эффективной радиации при помощи отечественных приборов.
- 1912 Создано отделение синоптических работ в ГФО.
- 1912 В синоптическую практику введен метод изаллобар.
- 1913 Открыта Владивостокская метеорологическая обсерватория.
- 1913 В Павловской обсерватории начаты наблюдения за количеством облаков нижнего яруса.
- 1913 ГФО стала получать радиограммы с данными метеорологических наблюдений с о. Шпицберген.
- 1913 Организованы службы погоды в Архангельске, Феодосии, Баку и Владивостоке.
- 1914 Начало передачи регулярных радиограмм с данными метеорологических наблюдений с трех станций побережья Карского моря: Вайгач, Маре-Сале, Югорский Шар.
- 1914 В ГФО введена в строй аэродинамическая труба для проверки ручных анемометров.
- 1914 В Павловской обсерватории начаты регулярные наблюдения за атмосферным электричеством в приземном слое.
- 1914 Созданы губернские метеорологические бюро в Самаре и ряде городов Поволжья, на базе которых в 1931 г. были созданы гидрометкомитеты.
- 1915 Издана книга прапорщика Н. Н. Калитина „Курс метеорологии для военной авиационной школы в Петербурге” — первый в России учебник по авиационной метеорологии для летчиков и воздухоплавателей.
- 1915 Издана книга С. Д. Охлябинина „Метеорологические приборы. Производство и обработка наблюдений” в двух частях — первая в России книга для подготовки наблюдателей.

- 1915 Начато составление ледовых прогнозов по Белому морю.
- 1915 Создана служба погоды Закавказья в Тифлисской географической обсерватории.
- 1915 Создано Главное военно-метеорологическое управление (Главмет) — служба погоды для нужд фронта. В состав Главмета входили отделы службы погоды, военно-метеорологических станций, инструментальный. При штабах армий введены должности метеорологов.
- 1916 Главметом разработана „Временная инструкция об обязанностях метеоролога фронта”.
- 1916 В ГФО организованы мастерские для изготовления метеорологических приборов.
- 1916 Начаты наблюдения за химическим составом воды на р. Волга у г. Ярославля.
- 1916 Начало передачи регулярных радиogramм с данными метеорологических наблюдений метеостанции о. Диксон.
- 1916 В ГФО открыта литография для печатания данных метеорологических наблюдений и бланков для их записи.
- 1916 Созданы Военно-метеорологические ячейки при каждой армии (позже они стали называться Военно-метеорологическим отделением армии).
- 1916 Утверждена „Инструкция походным аэронавигационным станциям по производству аэрологических наблюдений”, в соответствии с которой срочные наблюдения проводились три раза в день: 7 ч утра, 1 ч дня и 9 ч вечера; утром производилось определение ветра на высотах с помощью шара-пилота, кроме того, ветер определялся перед каждым вылетом. Инструкция явилась первым руководством по работе авиационных метеостанций.
- 1916 Создана Центральная аэронавигационная станция (ЦАС), которая подчинялась заведующему авиацией и воздухоплаванием действующей армии. Заведующим ЦАС был назначен прапорщик летчик-наблюдатель А. А. Фридман. ЦАС в 1917 г. переведена из Киева в Москву; на базе ЦАС был создан завод „Авиаприбор”.



- 1916 Утверждено первое положение об авиационной метеорологической службе в действующей армии под названием „Сведения об аэронавигационной службе в авиационных частях”.
- 1917 Состоялся Первый сибирский метеорологический съезд. Съезд проходил в Иркутске и был первым метеорологическим съездом в советское время.
- 1917 Издана монография Ю. М. Шокальского „Океанография”.
- 1918 При Главном военно-метеорологическом управлении (Главмет) организовано Московское бюро погоды для обслуживания запросов Красной Армии, а затем и для обеспечения нужд народного хозяйства одиннадцати губерний Центрально-промышленной области.
- 1918 Составлена первая карта погоды в Московском бюро погоды. С 1 мая начались передачи по радио прогнозов и обзоров погоды.
- 1918 В составе Главного гидрографического управления организованы Управления по обеспечению безопасности кораблевождения на флотах, имеющие в своем составе гидрометеорологические отделы, которым подчинялись морские обсерватории и гидрометеорологические станции. В 1935 г. Управления были реорганизованы в гидрографические отделы флотов.
- 1918 Мастерским ГФО на развитие работ по приборостроению СНК РСФСР выделено 360 тыс. руб.
- 1919 В ГФО с целью составления климатологического описания страны и подготовки к изданию Климатического атласа создан отдел климатологии.
- 1919 Создано Центральное бюро погоды как научный отдел ГФО.
- 1919 В ГФО создано отделение экспериментальной геофизики.
- 1919 По Постановлению коллегии Наркомпроса РСФСР в Петрограде создан Российский гидрологический институт, ныне Государственный гидрологический институт (ГГИ) — научный и методический центр гидрологических исследований в нашей стране.

- 1920 Приказом ВСНХ создана Северная научно-промышленная экспедиция, реорганизованная затем в Институт изучения Севера (1925 г.), в 1930 г. — во Всесоюзный арктический институт. С 1939 г. — Арктический научно-исследовательский институт (АНИИ), а с 1959 г. — Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ).
- 1920 В Москве организована Аэрологическая обсерватория. По инициативе В. И. Виткевича в этом же году начато систематическое самолетное зондирование атмосферы.
- 1920 В ГФО по инициативе А. А. Фридмана было создано математическое бюро, преобразованное в отдел теоретической метеорологии, где были начаты исследования атмосферных процессов на основе применения законов термогидродинамики.
- 1920 По приказу Военного ведомства организована Центральная аэрологическая московская станция, расположившаяся в имении Замятина Троицкой волости, Калининского уезда. В апреле 1921 г. в распоряжение станции был передан для исследования высоких слоев атмосферы 21-й авиационный отряд.
- 1920 При Российском гидрологическом институте организовано гидролого-синоптическое бюро, в котором начато составление гидрологических прогнозов. Впоследствии в ГГИ был организован отдел гидрологических прогнозов, на основе которого была создана всесоюзная служба гидрологических прогнозов.
- 1921 Вышло постановление Совета труда и обороны за подписью В. И. Ленина, обязывающее Наркомпочтель передавать метеорологические сведения по телеграфу „в порядке боевых заданий вне всякой очереди”.
- 1921 Подписан Декрет СНК РСФСР „Об организации метеорологической службы в РСФСР”, положивший начало организации центральной Гидрометслужбы СССР.
- 1921 Государственным ученым советом Аэродинамический институт в Кучино (основанный Д. А. Рябушинским в 1904 г.) реорганизован и назван Московским институтом космической физики. В состав института вошла в 1923 г. Кучинская

- 1921 гидрологическая станция. В 1924 г. институт объединен с Московской метеорологической обсерваторией (директор С. И. Небольсин), Московской аэрологической обсерваторией (директор В. И. Виткевич) и получил название Государственного научно-исследовательского геофизического института — ГНИГИ (директор С. Л. Бастамов). Более 10 лет он являлся вторым в стране (после ГФО) по величине и объему исследований геофизическим институтом. Некоторое время он существовал под названием Государственного гидрофизического института (ГГФИ).
- 1921 Принят Декрет СНК РСФСР „О передаче военно-метеорологического отдела (Главмета) из ведения Наркомата по военным делам в ведение Наркомпроса”. Отдел был включен в состав ГФО в качестве отдела военной метеорологии, задачей которого было „содействие военному ведомству по разработке вопросов, связанных с применением метеорологии к военному делу”.
- 1921 Принят декрет об организации Украинской метеорологической службы (Укрмет). В 1927 г. Укрмет стал называться Управлением метеорологической и гидрологической службы УССР, а в 1929 г. реорганизован в Гидрометкомитет (ГМК) УССР при СНК УССР.
- 1921 В Ташкенте создан Туркестанский метеорологический институт (Туркмет), который в 1926 г. реорганизован в Среднеазиатский метеорологический институт (Средазмет), в 1929 г. преобразован в Гидрометкомитет Средней Азии, а в 1933 г. — в Управление единой гидрометслужбы Узбекской ССР. В 1936 г. из него выделились Управления гидрометслужбы Таджикской и Туркменской ССР.
- 1921 В Туркмете создан синоптический отдел, преобразованный в 1932 г. в Ташкентское бюро погоды.
- 1921 Организован Научно-мелиоративный институт при Наркомземе РСФСР, в круг задач которого также входила разработка проблемы вызывания искусственного дождя.
- 1921 Организован морской отдел Российского гидрологического института. На базе этого отдела впоследствии был создан Государственный океанографический институт.

- 1922 Спущено на воду первое советское научно-исследовательское судно „Персей” Плавучего морского института (Плавморина). В 1941 г. „Персей” погиб на Мурманском рейде при налете немецко-фашистской авиации.
- 1922 В ГФО начато регулярное составление долгосрочных прогнозов погоды под руководством Б. П. Мультиановского.
- 1922 Создана Гидрометчасть (Центральное метеорологическое бюро) в составе Центрального управления морского транспорта НКПС (ЦУМОРА).
- 1922 При опытном Московском аэродроме создано аэронавигационное отделение. На его основе создана Центральная аэронавигационная станция (ЦАНС).
- 1923 Созданы областное метеорологическое бюро на территории Казахстана и Северо-Кавказское краевое метеорологическое бюро в Ростове-на-Дону.
- 1923 В Петроградском геофизическом институте организована первая в стране кафедра гидрологии. С 1925 г. находится в составе географического факультета ЛГУ.
- 1923 Вышла в свет книга П. А. Молчанова „Атмосфера”.
- 1923 Начаты наблюдения на открытой гидрометеорологической станции и геофизической обсерватории в Маточкином Шаре.
- 1923 Начаты регулярные шаропилотные наблюдения в Екатеринбурге.
- 1923 На Новой Земле открыта первая советская полярная радиостанция Маточкин Шар. В 1924 г. преобразована в Полярную геофизическую обсерваторию.
- 1923 Начато составление морских гидрометеорологических прогнозов под руководством В. Ю. Визе.
- 1923—1928 Проведены океанографические экспедиции по комплексному изучению Черного моря под руководством Ю. М. Шокальского.
- 1924 В Павловске установлены приборы для непрерывной регистрации радиоактивности воздуха.

- 1924 На базе Центрального бюро ГФО создано Северо-Западное бюро погоды (СЗБП).
- 1924 Создано актинометрическое отделение ГФО.
- 1924 В Ленинграде состоялся I Всероссийский (Всесоюзный) гидрологический съезд, определивший пути научных и практических исследований в области гидрологии.
- 1924 В Киеве начал издаваться научно-популярный журнал „Погода и життя” („Погода и жизнь” на украинском языке). Последний номер вышел в 1935 г.
- 1924 Летчиком Б. Г. Чухновским произведена первая авиаразведка арктических льдов вдоль восточного побережья Новой Земли.
- 1924 Создано актинометрическое отделение в Павловской магнитно-метеорологической обсерватории под руководством Н. Н. Калитина.
- 1924 Главная физическая обсерватория переименована в Главную геофизическую обсерваторию (ГГО). Утверждено новое (первое в советское время) положение о ГГО, определившее задачи обсерватории как центрального органа по объединению и руководству геофизическими (метеорологическими) исследованиями и наблюдениями в России.
- 1924 Начались передачи прогнозов погоды по радио.
- 1924 Организовано метеорологическое бюро при Наркомземе Белорусской ССР. В 1930 г. создан Гидрометкомитет при СНК БССР.
- 1924 Начаты работы Среднеазиатского метеорологического института по изучению ледников.
- 1925 В Москве состоялся Первый Всероссийский геофизический (третий метеорологический) съезд.
- 1925 Создано бюро погоды в Екатеринбурге.
- 1925 Вышел в свет первый номер журнала „Климат и погода”, издаваемого в ГГО для наблюдателей. В 1935 г. выпуск журнала прекращен.

- 1925 Вышел в свет учебник М. А. Великанова „Гидрология суши”.
- 1925 Начаты регулярные гидрологические наблюдения на Кольском полуострове.
- 1925 Отделу военной метеорологии ГГО приказом Реввоенсовета республики поручено организовать одногодичные курсы для подготовки военных метеорологов и аэрологов ВВС.
- 1925 Создана Постоянная актинометрическая комиссия при ГГО (ПАК). Регулярно издавался „Бюллетень ПАК”.
- 1925 Открыт Метеорологический музей при ГГО.
- 1925 Образована метеорологическая служба Главного курортного управления Наркомздрава.
- 1926 Центральная аэронавигационная станция реорганизована в Главную аэрометеорологическую станцию (ГАМС ВВС), которая стала центром военной авиационной метеорологии страны.
- 1926 Создано Северо-Кавказское гидрологическое бюро.
- 1926 По Постановлению СНК РСФСР в Свердловске открыто Уральское областное сельскохозяйственное метеорологическое бюро.
- 1926 Российский гидрологический институт переименован в Государственный гидрологический институт (ГГИ).
- 1926 Опубликована первая карта норм речного стока европейской части России, послужившая основой для водохозяйственного проектирования.
- 1927 Произведена первая авиаразведка льдов Белого моря.
- 1927 Издан „Климатический атлас температуры воздуха европейской части СССР”, составленный в ГГО Е. С. Рубинштейн.
- 1927 Создано бюро погоды Северного Кавказа в г. Ростове-на-Дону.
- 1927 Издана книга В. Н. Оболенского „Метеорология”.
- 1927 Проведена первая советская гляциологическая экспедиция, исследовавшая Зеравшанский ледник.

- 1927 Созданы Кубанское окружное и Новосибирское краевое метеобюро.
- 1927 Начаты агрометеорологические наблюдения в г. Красноярске по инициативе Краевого общества.
- 1927 В Ленинграде на базе мастерских ГГО образован завод „Метприбор“.
- 1927—1929 ГГИ совместно с гидрологическим отделом Средазмета выполнены большие экспедиционные исследования в районе трассы Туркестано-Сибирской железной дороги.
- 1928 Начаты первые шаропилотные наблюдения в г. Красноярске.
- 1928 Открыта геофизическая обсерватория в Якутске.
- 1928 В Ленинграде состоялся II Всероссийский гидрологический съезд.
- 1928 На острове Большой Ляховский вступила в строй первая на советском северо-востоке высокоширотная геофизическая обсерватория.
- 1928 На базе Владивостокской метеорологической обсерватории и метеорологического бюро в г. Благовещенске организована Дальневосточная геофизическая обсерватория, реорганизованная в 1930 г. в Дальневосточный геофизический институт (Геофизин). В 1933—1934 гг. на базе Геофизина было организовано три дальневосточных управления Гидрометслужбы.
- 1928 Организована служба гидрологических оповещений Днепро-Днепростроя, ставшая центром разработки методики гидрологических прогнозов на Украине.
- 1929 На острове Гукера в бухте Тихой открыта самая северная полярная станция.
- 1929 Северо-Западное бюро погоды начало издавать ежедневный бюллетень для северо-западного района СССР.
- 1929 Образован Гидрометкомитет СССР при СНК СССР, объединивший все существующие на территории Союза ССР метеорологические, гидрологические и гидрометеорологические службы.

- 1929 Открыта первая в СССР высокогорная метеостанция Тянь-Шань (на высоте 3600 м над уровнем моря).
- 1929 Осуществлен рекордный перелет С. А. Шестакова и Б. В. Стерлигова из Москвы в Нью-Йорк через Сибирь и Тихий океан. Метеорологическое обслуживание перелета обеспечивалось органами Гидрометслужбы.
- 1930 В Аэрологической обсерватории в Павловске запущен первый в мире радиозонд конструкции П. А. Молчанова. Наступила новая эпоха в исследовании атмосферы, которая привела впоследствии к возникновению новых методов анализа и прогноза состояния атмосферы.
- 1930 На базе Московского бюро погоды и службы погоды при ГГО создано в Москве Центральное бюро погоды СССР, с 1936 г. — Центральный институт погоды, с 1943 по 1965 г. — Центральный институт прогнозов (ЦИП).
- 1930 СНК СССР принял Постановление об участии Гидрометкомитета СССР в Международной метеорологической организации (ММО).
- 1930 В Нижнем Новгороде Губернским земским управлением было создано Гидрометбюро.
- 1930 Открыты Московский, Ростовский и Владивостокский гидрометеорологические техникумы.
- 1930 Открыт первый в Советском Союзе и в мире Московский гидрометеорологический институт (МГМИ), в 1944 г. переведен в Ленинград (ЛГМИ). В 1947 г. институт передан в ведение Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.
- 1930 Начата передача Екатеринбургским бюро погоды прогнозов погоды по Уралу через Екатеринбургскую радиовещательную станцию.
- 1930 На базе отделения актинометрии ГГО образован Институт актинометрии и атмосферной оптики в Павловске (с 1930 по 1986 г. — отдел актинометрии ГГО).



- 1930 Декретом СНК СССР Государственный гидрологический институт передан из Наркомзема в ведение Гидрометкомитета СССР и утвержден в качестве учреждения государственного значения.
- 1930 Создана гидрологическая сеть на Урале.
- 1930 При Московском центральном аэроинституте им. М. В. Фрунзе образована метеорологическая группа по обслуживанию полетов транспортных самолетов Гражданского воздушного флота (ГВФ), преобразованная в бюро оповещения Центрального бюро погоды, а затем в Центральную аэрометеорологическую станцию (ЦАМСГ), обслуживающую ГВФ, ныне Московский главный авиаметеорологический центр (МГАМЦ) в аэропорту Внуково. Организация станции способствовала развитию авиационной метеорологии, ЦАМСГ также осуществлялось обслуживание многих ответственных перелетов.
- 1930 В Казахстане открыта первая „пустынная” метеостанция Курты.
- 1930 Создан Гидрометеорологический комитет Центрально-Черноземных областей (ЦЧО).
- 1930 Образованы Гидрометкомитеты при СНК союзных и автономных республик. В декабре 1936 г. при союзных Гидрометкомитетах организованы ГИМЕИНЫ — гидрометеорологические институты, имевшие целью изучение гидрометеорологического режима, подготовку в печать, издание материалов наблюдений на обслуживаемой соответствующим Гидрометкомитетом территории.
- 1930 На базе географического отдела Постоянной комиссии по изучению естественных производительных сил СССР (КЕПС) создан Геоморфологический институт АН СССР, преобразованный в 1934 г. в Институт физической географии, а в 1937 г. — в Институт геофизики АН СССР.
- 1930—1932 В. И. Михелем и С. И. Троицким установлена связь перемещения циклонов и антициклонов в средней тропосфере с направлением и скоростью ветра на высотах, введено понятие воздушного потока, сформулировано правило ведущего потока.

- 1930—1932 В практику работы службы погоды СССР внедрен метод фронтологического анализа синоптических процессов при составлении прогнозов погоды на сроки 03 и 15 ч среднего гринвичского времени. Введен новый метеорологический код (копенгагенский).
- 1931 Создана служба предупреждений заморозков на Урале.
- 1931 Отдел поверки ГГО преобразован в Институт поверки ГГО.
- 1931 В Самаре создан Краевой гидрометкомитет Средне-Волжского края.
- 1931 Создано бюро погоды при Краевом гидрометкомитете Средне-Волжского края с целью методического руководства оперативными гидрометеорологическими подразделениями и составления метеорологических прогнозов для народнохозяйственных организаций.
- 1931 Создан Северо-Кавказский гидрометеорологический комитет, позже переименованный в Северо-Кавказское УГМС.
- 1931 Начато составление гидрологических прогнозов по р. Волга в Нижнем Новгороде.
- 1931 Принято постановление СНК СССР о передаче Гидрометкомитета СССР в ведение Наркомзема СССР при сохранении его как централизованной системы, обслуживающей все отрасли народного хозяйства и обороны страны.
- 1931 Вышло постановление Госплана СССР „О составлении Водного кадастра СССР”. Водный кадастр был составлен и опубликован в 1934—1940 гг.
- 1931 Постановление коллегии Наркомзема СССР „О постановке гидрометеорологической службы”, которым определялись разносторонние мероприятия по дальнейшему развитию Гидрометслужбы (расширение сети станций, участие Гидрометкомитета СССР во Втором Международном полярном годе и др.).
- 1931 В Москве состоялась Всесоюзная конференция по борьбе с засухой, на которой обсуждались вопросы проведения в широких масштабах снегозадержания и искусственного образования осадков.

- 1931 Издан „Атлас промышленности СССР”, вып. 5, ч. 1, включающий климатические карты СССР, составленные ГГО.
- 1931 В Ленинграде под руководством В. Н. Оболенского организован Ленинградский институт экспериментальной метеорологии (ЛИЭМ). В 1942 г. институт был влит в состав ГГО.
- 1931 П. А. Молчановым разработана (ГГО) первая в мире конструкция автоматической метеостанции. Станция испытывалась в 1933 г. на Земле Франца-Иосифа (в бухте Тихой) и на Памире.
- 1931—1932 Издан подготовленный в ГГО „Климатологический справочник СССР — Температура воздуха СССР” в двух томах.
- 1931—1932 С. В. Воскресенским и В. В. Кузнецовым сконструирован и испытан на Неве в октябре 1932 г. первый прибор, автоматически передающий показания уровня воды.
- 1932 Начаты метеорологические наблюдения на станции бухта Тикси.
- 1932 Создано Мурманское бюро погоды.
- 1932 Начаты составления штормовых предупреждений о сильных ветрах, граде, заморозке, туманах.
- 1932 Открыт Харьковский гидрометеорологический институт. В 1944 г. институт переведен в Одессу и реорганизован в Одесский гидрометеорологический институт (ОГМИ).
- 1932 В Свердловском бюро погоды создано бюро оповещения для метеорологического обслуживания аэропорта.
- 1932 Создано Уральское бюро водного кадастра.
- 1932 Круглосуточное дежурство введено в Северо-Западном бюро погоды.
- 1932 Начала развиваться сеть полярных актинометрических станций, первые из них — в бухте Тикси, на островах Диксон и Уединения.
- 1932 Организовано Читинское бюро погоды. Составлена первая синоптическая карта.

- 1932 Открыта АМС Оха (о. Сахалин) для обеспечения полетов гидросамолетов.
- 1932 Издан „Климатический атлас СССР”, составленный в ГГО. Раздел „Давление и ветер” подготовлен А. А. Каминским, раздел „Температура воздуха в Азиатской части СССР” — Е. С. Рубинштейн.
- 1932 На базе Центрального бюро погоды СССР создано Центральное авиаметбюро.
- 1932—1933 Проведен Второй Международный полярный год (МПГ). По программе Второго МПГ в СССР работали 115 станций, проведено 15 морских экспедиций.
- 1933 Постановлением ЦИК и СНК СССР Гидрометкомитет СССР и РСФСР при Наркомземе СССР был преобразован в Центральное управление единой гидрометеорологической службы СССР (ЦУЕГМС), состоящее при Наркомземе СССР.
- 1933 СНК СССР утверждено „Положение о Центральном управлении единой метеорологической службы при Наркомземе СССР”.
- 1933 Начаты первые метеорологические наблюдения на станции Амдерма.
- 1933 Создан Всесоюзный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) Министерства рыбного хозяйства СССР.
- 1933 В Уфе создано управление Гидрометслужбы. При управлении создана синоптическая группа.
- 1933 Открыта Высокогорная метеорологическая обсерватория на леднике Федченко (4200 м над уровнем моря).
- 1933 В Центральном бюро погоды СССР составлен первый агрометеорологический прогноз — прогноз сроков созревания ржи.
- 1933—1934 Начаты инструментальные наблюдения за влажностью почвы на сети метеорологических станций.

- 1933—1935 В ГГИ С. В. Воскресенским и В. В. Кузнецовым сконструирована и испытана автоматическая радиогидрологическая станция.
- 1934 Создано Камчатское управление ЕГМС.
- 1934 14 февраля создан редакционно-издательский отдел Центрального управления единой гидрометслужбы СССР (впоследствии — „Гидрометеиздат“).
- 1934 На территории Красноярского края создано Красноярское управление гидрометслужбы.
- 1934 Создано Северное управление гидрометслужбы.
- 1934 Создано Хабаровское управление гидрометслужбы.
- 1934 Создан синоптический пост при Управлении Пермской железной дороги.
- 1934 При аэропортах в Самаре, Саратове, Пензе созданы бюро оповещения для метеорологического обеспечения полетов самолетов. На базе бюро оповещения в дальнейшем создаются авиаметстанции.
- 1934 Организована Валдайская стоковая станция ГГИ, преобразованная впоследствии в Научно-исследовательскую экспериментальную гидрологическую лабораторию (ВНИГЛ) ГГИ.
- 1934 Создано бюро метеорологических оповещений в ленинградском аэропорту.
- 1934 На специальной сети станций началось регулярное вертикальное зондирование атмосферы с помощью самолетов-зондировщиков.
- 1934 В Мурманском бюро погоды создана синоптическая группа в составе синоптика, техника и радиста для обслуживания сельдяной пугины.
- 1934 Создана постоянная Комиссия по исследованию стратосферы при АН СССР под руководством С. И. Вавилова.
- 1934 Вышел в свет учебник С. П. Хромова „Введение в синоптический анализ“.

- 1934 Начато составление суточных прогнозов погоды в Нижнем Новгороде.
- 1934—1935 На сети аэрологических станций СССР начаты наблюдения с использованием метода радиозондирования.
- 1934—1935 Проведены первые наблюдения за атмосферным озоном в Кучино (вблизи Москвы). В 1952 г. регулярные измерения общего содержания озона в атмосфере начаты в ГГО, в 1961 г. начата организация сети озонметрических станций.
- 1934—1936 В районе Гагры проведены организованные ЛИЭМом первые опыты по искусственному воздействию на облака и осадки путем введения в облака измельченных частиц (льда, песка) и применения методов электризации.
- 1935 Состоялась Всесоюзная конференция по проблемам изучения стратосферы, созванная АН СССР.
- 1935 Начал выходить научно-технический журнал „Метеорология и гидрология“.
- 1935 Разработан в ЛГУ дымкомер В. В. Шаронова.
- 1935 В ГГО и ГГИ созданы конструкторские бюро.
- 1935 При Главсевморпути организовано междуведомственное бюро ледовых прогнозов. В состав бюро входили Н. Н. Зубов и В. Ю. Визе.
- 1935 Начата организация метеорологических станций в горах Сихотэ-Алиня.
- 1935 Создан отдел метеорологии в Красноярском управлении ЕГМС.
- 1935 Организовано Куйбышевское управление ЕГМС для изучения гидрохимического режима рек Волжского бассейна.
- 1935 Начато регулярное самолетное зондирование атмосферы в Куйбышевском управлении ЕГМС.
- 1935 Создана Куйбышевская геофизическая обсерватория.
- 1935 Создано бюро поверки в Северо-Кавказском управлении ЕГМС.
- 1935 Создан радиометцентр Ростовского бюро погоды.

- 1935 Начаты регулярные наблюдения за атмосферным электричеством в Уральском управлении ЕГМС.
- 1935 Начато регулярное радиозондирование атмосферы в Самаре.
- 1935 Создана первая в СССР сеть радиозондирования, работающая на постоянной основе и состоящая из 17 аэрологических станций.
- 1935 Осуществлен переход метеорологических наблюдений с 3 сроков на 4 срока (01, 07, 13, 19 ч по среднему солнечному времени). Одновременно на метеостанциях введены непрерывные в течение суток дежурства наблюдателей.
- 1935—1936 В Хабаровском крае организованы три таежные (лесные) метеостанции.
- 1936 Начато радиозондирование в Забайкалье.
- 1936 Центральное бюро погоды преобразовано в Центральный институт погоды.
- 1936 По решению ЦИК и СНК СССР от 14 ноября 1936 г. организовано Главное управление гидрометслужбы СССР при СНК СССР (ГУГМС). ГУГМС СССР при СНК СССР фактически начало функционировать с 1 января 1937 г.
- 1936 В Амдерме на базе радиостанции создан радиометцентр.
- 1936 Создана Мурманская геофизическая обсерватория.
- 1936 В Бюллетень АВ-5 начали вносить сведения о фактическом и прогнозируемом распределении ветра с высотой.
- 1936 Создана группа прогнозов погоды в Красноярском управлении ЕГМС.
- 1936 Создана Петропавловская морская обсерватория.
- 1936 Начаты наблюдения за испарением с водной поверхности с помощью испарителя ГИ-3000.
- 1937 В Ленинграде открыт музей Арктики (с 1958 г. — музей Арктики и Антарктики).

- 1937      Организованы пункты радиозондирования в Хабаровске и Владивостоке.
- 1937      Начала работать дрейфующая станция „Северный полюс-1” (СП-1) в составе И. Д. Папанина (начальник), Е. К. Федорова, Е. П. Ширшова и Э. Т. Кренкеля.
- 1937      Управление ЕГМС Курской области реорганизовано в Курское отделение Московского УГМС.
- 1937      Э. Т. Кренкелем по радио передана первая в мире сводка погоды из района Северного полюса: „Метео № 1 06 часов 3 пояса давление 761 температура минус 12 ветер 8 метров западный Гринвича порывистый туман солнце скрывается видимость 1 километр слабый снег”.
- 1937      Управление ЕГМС Воронежской области реорганизовано в Воронежское отделение Московского УГМС.
- 1937      Вышел из печати первый том Большого советского атласа мира с климатическими картами земного шара, составленными в ГГО.
- 1937      Создано Читинское (ныне Забайкальское) управление гидрометслужбы.
- 1937      Служба погоды СССР обеспечила метеосопровождение первого в мире трансконтинентального беспосадочного перелета по маршруту Москва—Ванкувер через Северный полюс на самолете АНТ-25 экипажа в составе В. А. Чкалова, Г. В. Гайдукова и А. В. Белякова. Экипаж преодолел 9130 км за 63 ч 16 мин. В ходе полета получены ценные сведения о структуре циклонов и об условиях полетов в Центральной Арктике.
- 1937      Создана Ростовская геофизическая обсерватория.
- 1937      Организован Институт теоретической геофизики АН СССР (в 1946 г. объединен с Сейсмологическим институтом и получил название Геофизического института АН СССР).
- 1937      В Центральном институте погоды создан отдел морских гидрометеорологических прогнозов.
- 1937      Создано бюро погоды в Амдерме.



- 1937 Издан подготовленный Агрогидрометеорологическим институтом „Мировой агроклиматический справочник” (единственное в мире издание подобного рода).
- 1938 Состоялось Первое Всесоюзное совещание по актинометрии.
- 1938 Закончен дрейф станции СП-1, продолжавшийся 274 дня. 19 февраля 1938 г. в 16 ч из лагеря была послана последняя радиограмма.
- 1938 Начаты работы по составлению гидрологических ежегодников.
- 1938 Начато изучение химического состава природных вод в Уральском УГМС.
- 1938 Создано Якутское управление гидрометслужбы на базе полярного отдела Якутского территориального управления ГУГМС.
- 1938 Проведен из района Долгопрудный Московской области одновременный запуск 25 аэростатов, эшелонированных на различных уровнях.
- 1938 Издана книга Н. Н. Калитина „Актинометрия”.
- 1938 Впервые начато заводское изготовление гидрометрических вертушек на Тбилисском заводе гидрометприборов (до 1938 г. вертушки выпускались мастерскими в г. Аксай Ростовской области).
- 1939 Открыта АМСГ в Улан-Удэ.
- 1939 Образован Институт мерзлотоведения АН СССР, впоследствии ему присвоено имя В. А. Обручева.
- 1940 В Государственном оптическом институте разработан нефелометр — прибор для измерения мутности атмосферы (использовался для измерения дальности видимости).
- 1940 Уточнена структура Гидрометслужбы: в каждой союзной республике создано одно (республиканское) Управление гидрометслужбы — центральный орган службы в союзной республике, подчиненный непосредственно ГУГМС.

- 1940 Служба прогнозов СССР приступила к составлению карт барической топографии.
- 1940 Создано Горьковское УГМС.
- 1940 На базе Центрального института погоды создана Гидрометслужба Министерства путей сообщения.
- 1940 Из ГГО выделился Научно-исследовательский институт земного магнетизма. Переведен в Министерство связи, а с 1958 г. в АН СССР.
- 1940 Разработаны первые оперативные методы прогноза элементов половодья, вскрытия и замерзания вод в Красноярском УГМС.
- 1941 В бюро погоды начато внедрение в практику прогнозирования карт барической топографии: АТ<sub>850</sub>, АТ<sub>700</sub>, АТ<sub>500</sub>, ОТ<sub>1000</sub><sup>500</sup>.
- 1941 Начато радиозондирование атмосферы в Красноярске.
- 1941 На базе аэрологической обсерватории Центрального института погоды (существовавшей с 1940 г.) создана Центральная аэрологическая обсерватория (ЦАО) в Долгопрудном.
- 1941 Создано на базе Центрального института погоды Агрометбюро Наркомзема.
- 1941 Постановлением Государственного Комитета Оборона и приказом Ставки Верховного Главнокомандующего Вооруженными Силами СССР „О подчинении Главного управления Гидрометслужбы СССР при СНК СССР Народному Комиссариату Оборона СССР” создано ГУГМС Красной Армии, которому были подчинены все органы Гидрометслужбы, Метеорологическое управление ГУ ВВС КА, Главная авиаметеорологическая станция ВВС (ГАМС ВВС), отдел Гидрометслужбы НК ВМФ. Одновременно с этим Управление по обслуживанию сельского хозяйства ГУГМС было передано в Наркомзем СССР.
- 1941—1943 Созданы заводы гидрометеорологического приборостроения в Свердловске, Москве, Ташкенте.
- 1941—1945 Создано и действовало на базе ЛенУГМС Управление гидрометслужбы Ленинградского фронта.

- 1941—1945 Создано и действовало на базе Читинского УГМС Управление гидрометслужбы Забайкальского фронта.
- 1942 Открыта АМСГ Чита (Кадала).
- 1942 Создано Центральное конструкторское бюро (ЦКБ) Гидрометслужбы. В 1948 г. реорганизовано в Научно-исследовательский институт гидрометеорологического приборостроения (НИИ ГМП).
- 1942 В составе Северного УГМС создана морская обсерватория.
- 1943 Создано Управление гидрометслужбы Северо-Кавказского фронта.
- 1943 В Москве создан Центральный научно-исследовательский гидрометеорологический архив (ЦНИ ГМА).
- 1943 Преобразование Центрального института погоды в Центральный институт прогнозов.
- 1943 Создана Гидрометслужба Тувинской АССР.
- 1943 В Москве на базе морского отдела ЦИП и подразделений ГГИ создан Государственный океанографический институт Гидрометслужбы (ГОИН). Постановление Правительства об организации института было вынесено в июне 1941 г., из-за начавшейся войны создание его задержалось.
- 1943 В Центральном институте прогнозов начали регулярно составляться прогностические карты приземного давления и положения фронтов.
- 1943 Теоретическими работами Е. Н. Блиновой положено начало новым методам долгосрочного прогноза погоды, базирующимся на гидродинамической теории циркуляционных процессов больших масштабов.
- 1943 На ЦАО возложены функции общественного научно-методического центра радиозондирования.
- 1943 В ЦАО впервые использован метод радиолокации для измерения ветра на высотах. Это позволило получать данные о ветре в любую погоду. Вначале использовалась установка СОН-2, затем „Малахит“, с 1958 г. — локатор „Метеор“.

- 1943 На сети аэрологических станций началось использование радиотеодолита для измерений ветра на высотах.
- 1944 В связи с 25-летием основания Государственный гидрологический институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- 1944 Открыт Херсонский гидрометеорологический техникум.
- 1944 Создан отдел Гидрометслужбы в составе Орловского военного округа (Курск), которому были подчинены гидрометсети Курской, Орловской, Брянской, Воронежской и Тамбовской областей.
- 1944—1945 Начало организации полевой экспериментально-методической базы ГГО в поселке Сельцы (ныне поселок Воейково Всеволожского района Ленинградской области). Здесь же находится метеорологический музей и архив ГГО.
- 1945 Переход Гидрометслужбы из Наркомата Обороны в ведение Совета Министров СССР (переход на довоенную структуру и подчиненность).
- 1945 Создан Рижский завод гидрометприборов.
- 1946 Создано бюро погоды в Красноярске.
- 1946 Впервые в России в ЦАО начато применение радиолокационных станций сантиметрового диапазона для штормового оповещения.
- 1946 Создан сектор гидропрогнозов в Красноярском бюро погоды.
- 1946 В ГГО и ЦАО начались систематические исследования по применению активных воздействий на погодные процессы.
- 1946 Начались работы по созданию экспериментальной базы ГГИ в поселке Ильичево Ленинградской области (под Зеленогорском).
- 1946 Начало актинометрических наблюдений с помощью аэростатов в ЦАО.
- 1946 В Москве на базе лаборатории океанологии АН СССР создан Институт океанологии АН СССР (ИО АН).

- 1946 Составлены карты грунтов морского дна отечественных морей.
- 1947 Начато внедрение в бюро погоды в практику прогнозирования карт барической топографии более высоких уровней: АТ<sub>400</sub>, АТ<sub>300</sub>, АТ<sub>200</sub>, АТ<sub>50</sub>.
- 1947 В ГОИНе создан волнограф открытого моря (ВОМ-47) турбинного типа.
- 1947 Передача Ленинградского и Одесского гидрометеорологических институтов из Гидрометслужбы в ведение Министерства высшего и среднего специального образования.
- 1947 Открыты гидрометеорологические школы для подготовки наблюдателей метеостанций в Ростове-на-Дону и Свердловске.
- 1947 Создано Сахалинское УГМС.
- 1947 В ГГИ сконструирована первая автоматическая радиотелеметрическая озерная гидрометеорологическая станция „Родос”.
- 1947—1949 Начало исследования атмосферы в СССР с помощью метеорологических и геофизических ракет.
- 1948 Начато радиозондирование атмосферы в Архангельске.
- 1948 Советский Союз присоединился к Международной конвенции „Об учреждении Всемирной метеорологической организации (ВМО)”.
- 1948 Принято постановление Правительства СССР о мерах по улучшению деятельности Гидрометслужбы (укрепление научно-исследовательской базы, разработка и внедрение новых методов и средств исследований и наблюдений, улучшение обслуживания сельского хозяйства, рациональное размещение сети, помощь местных органов власти в развитии службы и т. д.).
- 1948 В ЦАО создан автоматический аэростат (АС-ЦА) для проведения измерений параметров атмосферы и атмосферных составляющих в стратосфере.
- 1948 Создано гидрометбюро в Уфе.

- 1948 Создана гидрохимическая лаборатория в Красноярском бюро погоды.
- 1948 На базе ЦКБ образован Научно-исследовательский институт гидрометеорологического приборостроения (НИИ ГМП).
- 1949 Сто лет назад основана ГГО. В год 100-летия обсерватории присвоено имя А. И. Воейкова, пос. Сельцы переименован в пос. Воейково.
- 1950 Во Владивостоке основан Дальневосточный научно-исследовательский гидрометеорологический институт (ДВНИГМИ).
- 1950 Начато внедрение в практику прогнозирования расчетных методов прогнозов погоды.
- 1950 В Мурманском УГМС создана оперативная синоптическая группа на судах плавбаз, обслуживающих флот и рыбопромысловые экспедиции в северных морях и Атлантике.
- 1950 Создан отдел аэрологии в Краснодаре.
- 1951 Создано Ленинградское отделение ГОИН (ныне СПО ГОИН).
- 1951 В Алма-Ате основан Казахский гидрометеорологический научно-исследовательский институт (КазНИГМИ).
- 1951 Создана первая в России сеть радиолокационных станций штормового оповещения.
- 1951 В ЦАО под руководством И. И. Гайворонского впервые разработана методика самолетного рассеяния переохлажденных туманов в аэропортах с помощью твердой углекислоты и начаты оперативные работы в двух аэропортах.
- 1952 Открыт Туапсинский морской гидрометеорологический техникум.
- 1952 Начало выхода в свет Бюллетеня ВМО. До 1968 г. ежеквартально издавался на английском и французском языках, с 1968 г. и на русском.
- 1953 Основан Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (УкрНИГМИ) на базе Киевской геофизической и Киевской гидрологической обсерваторий.

- 1953 Основан Закавказский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (ЗакНИГМИ) на базе Тбилисской метеорологической обсерватории, существовавшей с 1837 г.
- 1953 Создано Колымское УГМС.
- 1953 Основан Научно-исследовательский институт аэроклиматологии (НИИАК) на базе Центрального научно-исследовательского гидрометеорологического архива (ЦНИГМА).
- 1953—1954 Начаты исследования на сети наблюдений за тепловым балансом (в 1967 г. эти наблюдения проводились на 65 станциях).
- 1954 Начаты актинометрические наблюдения в Читинском УГМС.
- 1954 Создан отдел агропрогнозов в Красноярске.
- 1954 В ЛЮ ГОИНа создан отдел исследования невиских наводнений.
- 1954 Создано Калининградское гидрометбюро при Литовском УГМС.
- 1954 Начато издание серии „Агроклиматические справочники“.
- 1955 Создан в Москве на базе ЦИП Главный радиометцентр (ГРМЦ) — центральный оперативный орган связи Гидрометслужбы.
- 1955 Начало передач для местных бюро погоды метеорологической информации из Центрального института прогнозов по телетайпным связям (междугородной проводной и радиосвязи).
- 1956 Создание на базе Геофизического института АН СССР: Института прикладной геофизики (ИПГ) АН СССР, Института физики атмосферы АН СССР и Института физики Земли АН СССР.
- 1956 Открыты первые антарктические станции: Мирный, Пионерская и Оазис, положившие начало планомерному изучению Антарктиды.
- 1956 На дрейфующей станции СП-4 впервые установлена и начала эксплуатироваться дрейфующая радиометеорологическая станция (ДАРМС).

- 1956 Решением ГУГМС при всех территориальных и республиканских управлениях гидрометслужбы созданы гидрометеорологические обсерватории (ГМО) для изучения гидрометеорологического режима, обработки и подготовки к публикации материалов наблюдений.
- 1956 Курское УГМС переименовано в УГМС Центрально-Черноземных областей (ЦЧО).
- 1956 Открыта Читинская ГМО.
- 1956 Начало первых передач по радио Центральным институтом прогнозов факсимильных карт погоды. Затем была внедрена факсимильная передача карт погоды по проводам междугородной связи.
- 1956 Организовано Новосибирское отделение Научно-исследовательского института аэроклиматологии (Новосибирское отделение НИИАК).
- 1956 Основана Хабаровская ГМО.
- 1956 Создано Северо-Кавказское УГМС.
- 1956 Куйбышевское УГМС переименовано в Приволжское УГМС.
- 1956 Ленинградское УГМС переименовано в Северо-Западное УГМС. В его составе организована Ленинградская ГМО.
- 1957 Создан Амдерминский радиометцентр.
- 1957 Начала действовать озонметрическая сеть в СССР из 11 станций с методическим центром в ГГО, в 1970 г. число станций доведено до 45 (30 станций в РФ).
- 1957 Создан Тиксинский районный радиометцентр Главного управления Северного морского пути.
- 1957 7—17 сентября состоялся III Всесоюзный гидрологический съезд.
- 1957 Создан Государственный фонд гидрометеорологических материалов.



- 1957 Осуществлен запуск первого в мире советского искусственного спутника Земли, открывшего новую эру в методах исследования атмосферы и околоземного космического пространства.
- 1957—1958 Проведен Международный геофизический год (с 1 июля 1957 г. по 31 декабря 1958 г.).
- 1957—1963 Под научно-методическим руководством ЦАО была создана и функционировала первая и единственная в мировой практике сеть самолетного зондирования атмосферы, состоящая из 31 пункта.
- 1958 В ЦАО осуществлен запуск геофизической ракеты весом 1520 кг, достигшей рекордной высоты — 473 км; геофизическая ракета весом 1690 кг была запущена 27 августа 1958 г. и достигла высоты 450 км.
- 1958 В Гидрометслужбе СССР начались широкие исследования по проблеме искусственного воздействия на облака и осадки.
- 1958 ЦАО и Институт геофизики Академии наук Грузии впервые применили специально разработанные ракеты для доставки реагентов (аэрозолей йодистого серебра и хладоагентов) в облака с целью борьбы с градом.
- 1958 В Мурманском УГМС начаты наблюдения за качеством природной среды на сети гидрометпостов.
- 1958 На территории Приволжского УГМС начаты наблюдения за радиоактивным загрязнением.
- 1958 Начаты наблюдения на сети станций за химическим составом атмосферных осадков (в 1967 г. работало 70 станций).
- 1958 Вышел в свет первый Метеорологический ежемесячник, ч. 1. Ежегодные данные.
- 1958 В Ташкенте создан Среднеазиатский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (САНИГМИ), организованный на базе Ташкентской астрономической и физической обсерватории, основанной в 1876 г.
- 1958 Создан отдел климата в Красноярском бюро погоды.
- 1959 Создано бюро поверки в Красноярском УГМС.

- 1959 Впервые в России А. Б. Шупяцким в ЦАО предложено использовать поляризационные радиолокаторы для определения формы частиц осадков.
- 1959 Установлен радиотеодолит „Малахит”-РКЗ в Красноярске для производства радиоветровых измерений.
- 1959 Составлен первый численный (математический) прогноз погоды.
- 1959 Спущено на воду первое крупное научно-исследовательское судно Гидрометслужбы „А. И. Воейков” водоизмещением 3600 т с оборудованием для запуска метеорологических ракет.
- 1959 Начаты широкомасштабные самолетные измерения суммарного озона над территорией СССР по прибору, сконструированному Г. П. Гуциным.
- 1960 Начал выходить журнал „Океанология” — орган Океанографической комиссии АН СССР.
- 1960 Спущено на воду второе крупное научно-исследовательское судно Гидрометслужбы „Ю. М. Шокальский” водоизмещением 3600 т с оборудованием для запуска метеорологических ракет.
- 1960 Создана Благовещенская гидрометеорологическая обсерватория.
- 1960 Создан филиал Института прикладной геофизики в Обнинске.
- 1961 В Москве создан Объединенный вычислительный центр АН СССР и ГУГМС, находившийся ранее в ведении АН СССР, с двойным подчинением — АН СССР и ГУГМС. В 1962 г. центр передан в ведение ГУГМС, в 1965 г. вошел в состав Гидрометцентра СССР.
- 1961 В Ленинграде состоялось Всесоюзное научное метеорологическое совещание, посвященное 40-летию организации Гидрометслужбы. В совещании приняли участие 1400 человек, было заслушано 450 научных докладов.
- 1961 Начаты измерения суммарного озона с НИС над акваториями океанов.

- 1961 В Уральском УГМС организована сеть по отбору проб воды на радиоактивное заражение.
- 1961 Начали издаваться Актинометрические ежемесячники с результатами наблюдений на станциях СССР.
- 1961 В Горьком начаты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.
- 1961 Вышел в свет Метеорологический ежемесячник, ч. 2. Ежемесячные данные.
- 1961—1962 Начало широкого использования в практике службы прогнозов СССР численных методов прогноза погоды.
- 1962 Закончены разработка и проведение государственных испытаний первой метеорологической радиолокационной станции МРЛ-1.
- 1962 Институт прикладной геофизики (ИПГ) в Москве с филиалом в Обнинске и Высокогорный геофизический институт (ВГИ) в г. Нальчике переданы из ведения АН СССР в систему Гидрометслужбы.
- 1963 В ГГО создан отдел исследования атмосферной диффузии и загрязнения атмосферы.
- 1963 Гидрохимический институт (ГХИ, основан в 1914 г.) в г. Новочеркасске Ростовской области передан из ведения АН СССР в систему Гидрометслужбы.
- 1963 ААНИИ в г. Ленинграде и Гидрометслужба ГУСМП с сетью полярных обсерваторий и радиометцентров переданы из ведения Министерства морского флота в систему Гидрометслужбы.
- 1963 Завершено издание серии Агроклиматических справочников, составленных по территориям административных областей и автономных республик СССР. Издание было начато в 1954 г., всего издано 120 книг.
- 1963 Начало применения в работе ЦИПа нефанализа по данным спутниковой информации.

- 1963 На Памире создана самая высокая в мире аэрологическая станция, расположенная на высоте 4000 м над уровнем моря.
- 1963 ГУГМС разработана „Генеральная схема комплексной автоматизации гидрометеорологической службы”.
- 1964 Станции Гидрометслужбы начали проводить регулярные наблюдения за загрязнением атмосферы, рек и озер промышленными предприятиями (в 1967 г. наблюдения велись в 70 городах страны).
- 1964 Начат промышленный выпуск озонметра М-83 на Рижском заводе ГМП. Было выпущено 110 приборов.
- 1964 Начаты наблюдения за загрязнением атмосферы станциями Гидрометслужбы Башкирии.
- 1964 В Обнинске создано отделение хранения и статистической обработки гидрометеорологических данных — Мировой метеорологический центр „Москва” в составе ГУГМС СССР, на базе которого в 1971 г. организован ВНИИГМИ—МЦД.
- 1964 Введена регулярная телеграфная радиосвязь Москва—Мирный (Антарктида) для обмена метеосводками.
- 1964 В ГГО создан опытный образец УАТГМС-1 — унифицированной автоматической телеизмерительной гидрометстанции, измеряющей все основные метеорологические величины.
- 1964 Открыт пункт высотных метеорологических наблюдений на телебашне в Самаре.
- 1964 Открыта Уфимская гидрометобсерватория.
- 1964 По предложению ВМО в СССР при ГГО создан Мировой центр по сбору и публикации данных актинометрических наблюдений.
- 1964 Началось издание ежемесячного бюллетеня „Солнечная радиация и радиационный баланс” (по данным Всемирной сети 65 стран).
- 1964 Запущены в верхние слои атмосферы первые советские актинометрические зонды.

- 1964 Закончилось начатое в 1941 г. второе издание „Климатического справочника СССР”, прерванное Великой Отечественной войной. Издание, состоящее из 27 территориальных выпусков (выпуски имели несколько частей, издававшихся раздельно), подготовлено под руководством ГГО.
- 1964 Началось третье издание „Климатического справочника СССР”, состоящее из 34 выпусков, каждый из которых имеет 52 части. В справочнике использованы материалы наблюдений метеостанций по 1960 г. включительно.
- 1964 В Ленинграде состоялась Международная конференция по изучению солнечной радиации. На конференции присутствовало 400 делегатов.
- 1964 Начало крупных работ и экспедиций ГТИ в бассейне Дона, Заволжье и в Южном Казахстане по исследованию баланса орошаемых земель.
- 1964—1965 Учреждения Гидрометслужбы приняли участие в широких исследованиях по программе Международного года спокойного Солнца (МГСС). МГСС начался 1 января 1964., окончился 31 декабря 1965 г.
- 1965 Начались обширные работы по программе Международного гидрологического десятилетия (МГД, 1965—1975 гг.), в которых советские гидрологи принимали активное участие.
- 1965 Гидрологические станции Гидрометслужбы приступили к регулярным наблюдениям за загрязнением вод рек и озер промышленными сточными водами.
- 1965 В ЦАО закончена работа по созданию и использованию лазерного доплеровского зондирования атмосферы.
- 1965 Начаты под руководством ГОИН регулярные наблюдения и исследования химического загрязнения морей СССР (океанов — с 1971 г.).
- 1965 Создана лаборатория химии вод и атмосферы в Красноярском УГМС.
- 1965 Начаты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в городах Приволжского УГМС.

- 1965 Начаты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха и поверхностных вод суши в Красноярском УГМС.
- 1965 Начато внедрение в Гидрометслужбе нового вида связи — факсимильной.
- 1965 В бюро погоды Приволжского УГМС начата разработка долгосрочных прогнозов урожайности сельскохозяйственных культур.
- 1965 Начаты маршрутные авиационные исследования сельскохозяйственных полей и рек в половодье.
- 1965 Преобразование Центрального института прогнозов в Гидрометеорологический научно-исследовательский центр СССР (Гидрометцентр СССР) с возложением функций мирового и регионального метеорологических центров в системе Всемирной службы погоды.
- 1966 Метеорологические наблюдения сети станций СССР переведены на восемь сроков в сутки (00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 ч по московскому времени).
- 1966 Произведен запуск советского метеорологического спутника Земли „Космос-122”.
- 1966 Начался заводской выпуск метеорологического радиолокатора МРЛ-1.
- 1966 Начаты наблюдения за загрязнением воздуха в Архангельске.
- 1966 В Мурманском УГМС начато обслуживание судов рекомендованными курсами.
- 1966 Начаты разработки в бюро погоды прогнозов погоды на 3 суток и периодных — на 5 суток.
- 1966 Спущено на воду крупное научно-исследовательское судно Гидрометслужбы „Профессор Визе” (водоизмещением 6935 т).
- 1967 Указом Президиума Верховного Совета СССР за успехи в гидрометеорологическом обеспечении народного хозяйства СССР и развитии гидрометеорологической науки награждены: орденом Ленина — Гидрометцентр СССР и ААНИИ, орденом Трудового Красного Знамени — ГГО и Институт прикладной геофизики. Одновременно 233 работника Гидрометслужбы награждены орденами и медалями СССР.

- 1967 Выведен на орбиту метеорологический искусственный спутник Земли „Космос-156”. С запуском этого спутника в паре со спутником „Космос-144” и вместе с наземными устройствами начала действовать метеорологическая космическая система „Метеор”.
- 1967 Спущены на воду крупные научно-исследовательские суда Гидрометслужбы „Профессор Визе” и „Академик Ширшов”, водоизмещение каждого судна 6935 т.
- 1967 Выведен на орбиту советский метеорологический искусственный спутник Земли „Космос-184”.
- 1967 Начало приема и регистрации спутниковой информации с отечественных и зарубежных искусственных спутников Земли (ИСЗ).
- 1967 Закончено издание нового „Водного кадастра СССР” в 87 томах (начато в 1956 г.) в двух сериях: „Гидрологическая изученность” — 45 томов, „Гидрологические характеристики” — 42 тома.
- 1967 Решением Совета Министров СССР при ГУГМС создан отдел активных воздействий на градовые процессы.
- 1967 Внедрены факсимильные карты погоды в Читинском бюро погоды.
- 1968 Создан Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ) ГУГМС на базе филиала Института прикладной геофизики в г. Обнинске.
- 1968 В составе ГУГМС созданы Арктическое, антарктическое и морское управление и Управление связи, информации и службы погоды.
- 1968 Начало выхода в свет в Гидрометеорологическом издательстве в Ленинграде Бюллетеня ВМО на русском языке, на английском и французском языках издавался с 1952 г.
- 1969 В Мурманском управлении начато измерение температуры поверхностной пленки Баренцева моря с самолета Ил-14 с помощью инфракрасного радиометра.

- 1969 Создана Центральная высотная гидрометеорологическая обсерватория в Москве на базе Управления гидрометслужбы Центральных областей (с 1992 г. — Московский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды).
- 1969 50 лет со дня организации Государственного гидрологического института.
- 1969 Начала действовать наземная сеть из 30 станций по измерению спектральной прозрачности атмосферы и оптической плотности аэрозоля с методическим центром в ГГО.
- 1970 В Архангельске начат прием метеорологической информации с искусственного спутника Земли.
- 1970 На сети станций внедрен измеритель спектральной прозрачности атмосферы, разработанный Г. П. Гуциным.
- 1970 Создана Лаборатория южных морей ГОИНа на базе гидрометобсерваторий Черного и Азовского морей. В 1973 г. преобразована в Севастопольское отделение ГОИНа (СО ГОИН).
- 1970 На базе Гидрометцентра СССР создан Сибирский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (СибНИГМИ).
- 1970 Введен в эксплуатацию метеорологический радиолокатор „Радиоград” (МРЛ-5) в Красноярском УГМС.
- 1971 Введен в эксплуатацию метеорологический радиолокатор „Радиоград” (МРЛ-5) в Приволжском УГМС.
- 1971 В Ленинграде состоялся Пятый Всесоюзный метеорологический съезд.
- 1971 Начал действовать Антарктический метеорологический центр „Молодежная” (до этого станция „Молодежная”).
- 1971 В Ленинграде состоялся Международный симпозиум по физической и динамической климатологии.



- 1971 На базе отделения хранения и статистической обработки гидрометеорологических данных Гидрометцентра СССР — Мирового метеорологического центра „Москва” — организован Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации. В настоящее время является одним из трех Мировых центров данных (ВНИИГМИ—МЦД).
- 1971 Создана режимная сеть наблюдений за химическим составом и минерализацией атмосферных осадков в Уральском УГМС.
- 1971 Создано Одесское отделение ГОИНа, которое до 1991 г. было базой флота ГОИНа.
- 1972 Исполнилось 100 лет со времени создания службы погоды в нашей стране — в ГФО начал выходить ежедневный метеорологический бюллетень, издаваемый отделом метеорологических бюллетеней, преобразованным затем в бюро погоды.
- 1971 Начат прием спутниковой метеорологической информации на территории Приволжского УГМС.
- 1972 В Лондоне принята „Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов”. СССР подписал эту Конвенцию.
- 1973 Создан Мурманский центр по мониторингу загрязнения окружающей среды.
- 1973 Создано Амдерминское УГМС.
- 1973 Создано Тиксинское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды.
- 1973 В Москве на ВДНХ состоялся Всесоюзный семинар по методам изучения загрязнения атмосферы.
- 1973 9—13 октября в Ленинграде состоялся IV Всесоюзный гидрологический съезд.

- 1974 На базе Гидрометцентра СССР создан Государственный научно-исследовательский центр изучения природных ресурсов (ГосНИЦИПР). Создание центра было связано с развитием в стране исследований по изучению природных ресурсов Земли и мониторингу природной среды методами дистанционного зондирования из космоса.
- 1974 Начало организации работ по гидробиологическому контролю за загрязнением рек и водохранилищ на территории Приволжского УГМС.
- 1974 В Мурманском УГМС создана служба ионосферно-магнитных прогнозов и информации, занимающаяся прогнозированием состояния ионосферы и условий распространения радиоволн.
- 1974 В Москве состоялось Всесоюзное совещание по методам долгосрочных прогнозов погоды.
- 1974 В Гидрометцентре СССР состоялось Всесоюзное совещание-семинар по краткосрочным оперативным численным прогнозам погоды.
- 1975 Материал „Гидрометслужба в годы Великой Отечественной войны” опубликован в журнале „Метеорология и гидрология”, № 5, 1975 г.
- 1975 В Мурманском УГМС начато прогнозирование ситуации, способствующей высокому загрязнению атмосферы, с целью принятия мер по предотвращению возникновения высоких уровней загрязнения атмосферного воздуха городов в период неблагоприятных метеорологических условий.
- 1975 В Службе начато составление прогнозов максимального уровня загрязнения атмосферного воздуха.
- 1975 Начато внедрение в Службе автоматизированной системы передачи данных „Погода”.
- 1975 Начало эксплуатации МРЛ-2 на АМСГ Уфа.
- 1976 Создана Калининградская зональная гидрометобсерватория.
- 1976 В вычислительном центре Верхне-Волжского УГМС начата обработка гидрометинформации на ЭВМ-ЕС.

- 1977 В Гидрометслужбе СССР работали более 100 тыс. человек, в том числе 20 тыс. специалистов с высшим образованием и столько же со средним специальным образованием. В составе Службы находилось 20 научно-исследовательских институтов, в которых трудились многие известные ученые.
- 1977 Выдан первый прогноз по загрязнению атмосферного воздуха в Красноярском УГМС.
- 1977 50 лет назад в ГГО создан метеорологический музей, один из старейших метеорологических музеев мира.
- 1977 Начаты наблюдения за загрязнением почвы на территории Приволжского УГМС.
- 1977 Подготовка гидрометеорологов в СССР осуществлялась в 13 высших и 9 средних специальных учебных заведениях, в которых обучались более 15 тыс. человек, из них около 300 иностранных граждан.
- 1977 Из состава ИЭМ выделен Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии (ВНИИСХМ).
- 1977 Начат выпуск годового обзора о состоянии загрязнения атмосферного воздуха в городах Приволжского УГМС.
- 1978 Указ Президиума Верховного Совета СССР „О преобразовании ГУГМС при СМ СССР в Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды”. Указ объявлен приказом Госкомгидромета № 100 от 24.04.1978 г.
- 1978 Начаты регулярные измерения приземного озона в Воейково.
- 1979 В Приволжском УГМС запущена в эксплуатацию ЭВМ ЕС-1022.
- 1979 Западно-Сибирское УГМС преобразовано в Западно-Сибирское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды (Западно-Сибирское УГКС).
- 1979 Мурманское УГМС преобразовано в Мурманское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды (Мурманское УГКС).

- 1979 В Женеве состоялась Всемирная конференция по климату.
- 1979 Амдерминское УГМС преобразовано в Амдерминское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды — Амдерминский территориальный центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1979 В СССР начаты первые исследования по проблеме контроля за сбросом отходов в море с целью их захоронения.
- 1980 НИИ ГМП переименован в НИИ приборостроения (НИИП).
- 1980 Создан центр по контролю загрязнения природной среды в Колымском УГКС.
- 1980 Создан центр по изучению и контролю загрязнения природной среды в Камчатском УГКС.
- 1980 Создан Дальневосточный региональный центр приема и обработки спутниковых данных (ДВ РЦ ПСД).
- 1980 Начат контроль за трансграничным переносом загрязняющих веществ в Мурманском УГКС; в соответствии с Женевской конвенцией этим было положено начало комплексным наблюдениям за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в Арктике.
- 1980 Создан Ростовский центр по контролю загрязнения природной среды.
- 1980 Под руководством ЦАО создана сеть автоматизированных метеорологических радиолокаторов „Московское кольцо” (Москва, Калуга, Рязань).
- 1980 Начато внедрение на сети АМСГ комплексной автоматической метеостанции КРАМС.
- 1981 Осуществлена автоматизация построения кольцевых синоптических карт в Приволжском УГКС.
- 1982 Создана Башкирская гидрометобсерватория на базе Уфимской обсерватории с подчинением ей метеостанций и постов Уфы.

- 1982 Создан Гидрометцентр (ГМЦ) Северного УГКС.
- 1983 Создан ГМЦ Приволжского УГКС на базе Куйбышевской ГМО и бюро погоды.
- 1983 Создан Ленинградский ГМЦ на базе Ленинградского бюро погоды.
- 1983 Создан Камчатский ГМЦ на базе Петропавловской ГМО и бюро погоды.
- 1983 Создан Читинский ГМЦ на базе Читинской ГМО и бюро погоды.
- 1983 Создан Ростовский ГМЦ на базе Ростовской ГМО и бюро погоды.
- 1984 Создан Хабаровский ГМЦ на базе Хабаровской ГМО и бюро погоды.
- 1984 За заслуги в области книгоиздания и в связи с 50-летием со дня основания издательство „Гидрометеиздат” награждено орденом Знак Почета.
- 1985 Завершено создание и началось внедрение на аэрологической сети новой системы радиозондирования АВК-1-МРЗ при активном участии ЦАО.
- 1986 20—24 октября проходил V Всесоюзный гидрологический съезд.
- 1986 Создание Башкирского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды (УГКС) на базе Башкирской гидрометобсерватории и Уфимского центра по изучению и контролю загрязнения природной среды.
- 1986 Вышли из печати очень важные издания „Руководства по краткосрочным прогнозам погоды” — первая часть и два выпуска второй части.
- 1986 В Среднесибирском управлении созданы Центры по гидрометеорологии (ЦГМС) при субъекте Федерации (Хакаский, Тувинский, Эвенкийский ЦГМС) и гидрометобсерватории в городах и районных центрах.

- 1986 Центральная высотная гидрометеорологическая обсерватория преобразована в Московский центр по гидрометеорологии и наблюдению природной среды.
- 1986 На базе Гидрометцентра СССР создан Главный вычислительный центр (ГВИЦ) Росгидромета.
- 1988 Создание центров по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на базе гидрометобсерваторий и гидрометбюро.
- 1988 Северо-Кавказское УГМС преобразовано в Северо-Кавказское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды.
- 1988 Калининградская зональная гидрометобсерватория преобразована в Калининградский областной центр по гидрометеорологии.
- 1988 На АМСГ аэропорта Чита (Кадала) установлена КРАМС-2.
- 1992 Создан на базе ГГО Всероссийский научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха.
- 1992 Начаты комплексные наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в Арктике.
- 1992 Упразднен Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды.
- 1992 Образован Комитет по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1992 Мурманское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю природной среды преобразовано в Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Мурманское УГМС).
- 1992 Северо-Кавказское территориальное управление по гидрометеорологии и контролю окружающей среды (УГКС) преобразовано в Северо-Кавказское территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Северо-Кавказское УГМС).

- 1992 Начат процесс освоения работ по прогнозированию с помощью компьютеров с программным комплексом „Лассо” первого поколения.
- 1992 Башкирское УГКС реорганизовано в Башкирское территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1992 Переименование Гидрометцентра СССР в Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации (Гидрометцентр России).
- 1992 Московский центр получил новое наименование — Московский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ранее — природной среды).
- 1992 Калининградский областной центр переименован в центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1994 Гидрометцентру России присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации.
- 1994 Создан Забайкальский региональный противолавинный центр.
- 1996 Создан научно-исследовательский центр в Среднесибирском территориальном управлении по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1996 Создано Чукотское УГМС, которому переданы станции Колымского УГМС, находящиеся на территории Чукотского автономного округа.
- 1996 В центрах и службах Верхне-Волжского межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды внедрены ПЭВМ-технологии обработки и получения информации о состоянии окружающей среды.
- 1996 Внедрение новых технологий численного прогноза погоды на базе суперкомпьютера „Крей”.
- 1996 Осуществлен прием синоптических карт в автоматическом режиме на обычную бумагу с помощью компьютера, что дало возможность исключить прием карт на бумагу ЭХБ, вредную для здоровья синоптиков.

- 1997 1 января исполнилось 185 лет со дня официального открытия метеорологической обсерватории при Казанском университете, сыгравшей значительную роль в изучении природных явлений на востоке Русской равнины и в организации метеорологической сети на обширной территории Поволжья, Урала и Западной Сибири.
- 1997 Калининградский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды подчинен непосредственно Росгидромету.
- 1998 Принят Закон Российской Федерации „О гидрометеорологической службе”.
- 1998 Приказом Росгидромета на базе территориальных управлений начато создание межрегиональных территориальных управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1998 Включен в состав Северного УГМС Амдерминский специализированный центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 1998 Начато распространение синоптических карт в УГМС через систему ТВ „Информ”, которая базируется на спутниковых телевизионных каналах.
- 1999 1 января исполнилось 25 лет Научно-исследовательскому центру космической гидрометеорологии „Планета” (НИЦ „Планета”, ранее ГосНИЦИПР).
- 1999 В январе исполнилось 80 лет Государственному гидрологическому институту (ГГИ), образованному в Ленинграде в 1919 г. по инициативе Академии наук и переданному в систему Гидрометслужбы в 1930 г.
- 1999 Преобразование Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан в Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан с подчинением непосредственно Росгидромету.
- 1999 Создание на базе Научно-исследовательского института приборостроения (НИИП) Центра экспертизы, сертификации и лицензирования (ЦЭСЛ).



- 1999 200 лет со дня рождения академика А. Я. Купфера — основателя и первого директора Главной физической обсерватории.
- 1999 150 лет с момента основания Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова.
- 1999 Симпозиум „История и современность — геофизические наблюдения в России” и международная теоретическая конференция „Проблемы гидрометеорологии и окружающей среды на пороге XXI века”, посвященные 165-летию Гидрометеорологической службы России, проведены в Санкт-Петербурге.
- 1999 Проведены региональные юбилейные мероприятия в учреждениях и организациях Росгидромета, посвященные 165-летию Гидрометеорологической службы России.
- 1999 В ЦАО завершена разработка аэрологических станций нового поколения типа МАРЛ с фазированной антенной решеткой, созданных на современной элементной базе.
- 1999 На базе Гидрометцентра России образовано Гидрометеорологическое бюро (ГМБ) Москвы и Московской области (Московское ГМБ).
- 2000 23 марта исполнилось 50 лет со дня преобразования Международной метеорологической организации (ММО) из неправительственного органа, созданного в 1873 г. в Вене, в межправительственную Всемирную метеорологическую организацию (ВМО). В 1951 г. ВМО стала специализированным агентством Организации Объединенных Наций. В составе ВМО 185 стран-членов.
- 2000 В апреле исполнилось 75 лет Свердловскому центру по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, ведущему свое начало от Свердловского бюро погоды, образованного в 1925 г.
- 2000 24—26 апреля под эгидой Российской академии наук, Министерства Российской Федерации по атомной энергии и Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в Москве проходила Международная конференция „Радиоактивность при ядерных взрывах и авариях”.

- 2000 28 июня исполнилось 70 лет со дня образования Гидрометслужбы Республики Татарстан.
- 2001 1 января исполнилось 30 лет со дня образования Сибирского научно-исследовательского гидрометеорологического института в г. Новосибирске. Институт был создан на базе организованных здесь ранее филиалов Гидрометцентра, Научно-исследовательского института аэроклиматологии (НИИАК), Гидрометеорологической обсерватории и бюро погоды Западно-Сибирского управления Гидрометслужбы.
- 2001 3 апреля исполнилось 70 лет со дня образования на базе Самарского губернского метеорологического бюро Средневожского гидрометеорологического комитета. В 1933 г. комитет был реорганизован в одно из управлений гидрометеорологической службы страны, подчиненное Центральному управлению Единой гидрометеорологической службы страны. В настоящее время функционирует как Приволжское территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 2001 22—23 мая в Ростове-на-Дону проходила международная дискуссия („Круглый стол”) по ключевым аспектам проблемы глобальных изменений в окружающей среде. В числе участников были Российская академия наук (РАН), а также ученые из США, Англии, Германии, Норвегии.
- 2001 1 июля исполнилось 50 лет со дня организации Цимлянской гидрометеорологической обсерватории на Цимлянском водохранилище, являющемся одним из звеньев Волго-Донского судоходного канала.
- 2001 12 сентября исполнилось 115 лет со дня начала кругосветного плавания корвета „Витязь” под руководством адмирала С. О. Макарова. Во время плавания был получен огромный материал наблюдений по гидрологии морей, в которых побывал „Витязь”. Результаты были обобщены в капитальном научном труде С. О. Макарова «„Тихий океан и „Витязь”», изданном в 1894 г. на русском и французском языках.

- 2002 1 января исполнилось 130 лет Российской службе погоды. 1 января 1872 г. в Петербурге, в Главной физической обсерватории (ГФО, ныне ГГО), на основе телеграфных сообщений с 26 отечественных и двух зарубежных метеорологических станций была построена первая в России оперативная карта погоды.
- 2002—2003 Исполнилось 120 лет со дня проведения Первого Международного полярного года (1882—1883 гг.) и 70 лет со дня проведения Второго Международного полярного года (1932—1933 гг.).
- 2002—2003 Исполнилось 45 лет со дня организации и проведения Международного геофизического года (МГГ), который проходил в период с 1 июля 1957 г. по 31 декабря 1958 г. В проведении МГГ приняли участие 18 ведомств и 90 научных учреждений и вузов СССР. Из 6000 станций и обсерваторий мира, привлеченных к исследованиям по программе МГГ, 500, или более 8 % всей мировой сети, принадлежали нашей стране.
- 2003 В октябре исполнилось 70 лет со дня образования Якутского территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 2003 13 мая исполнилось 130 лет со дня начала регулярных метеорологических наблюдений при губернской гимназии г. Архангельска.
- 2003 19 мая исполнилось 50 лет со дня организации Певекского (Чукотского) УГМС, созданного на базе научно-исследовательской обсерватории в Певеке, входившей до этого в состав Арктического (ныне Арктического и антарктического) института.
- 2003 В период с 30 октября по 4 ноября в Москве проходила третья Всемирная конференция по климату. В конференции приняли участие в качестве докладчиков представители более 52 стран и международных организаций. Всего на конференции было представлено более 50 докладов на пленарных заседаниях, 150 секционных докладов (из них 120 зарубежных и 30 российских) и 350 стендовых. Доклады конференции и принятые ею решения (декларации) опубликованы.

- 2003           Руководитель Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Александр Иванович Бедрицкий на сессии Всемирной метеорологической организации был избран Президентом ВМО.
- 2004           1 января старейшему метеорологическому учреждению Москвы — обсерватории им. В. А. Михельсона исполнилось 125 лет. Обсерватория принадлежит Московской (Тимирязевской) сельскохозяйственной академии. Метеорологический архив обсерватории содержит ежедневные данные о погоде Москвы за 125 лет.
- 2004           15 февраля исполнилось 70 лет со дня образования в Хабаровске Управления единой гидрометеорологической службы Дальневосточного края (УЕГСДВК) как основного органа единой гидрометеорологической службы по изучению гидрометеорологических явлений (на суше) в этом регионе. В современных территориальных границах это территория Забайкалья, юга Якутии, Еврейской автономной области, Амурской, Сахалинской и Магаданской областей.
- 2004           В марте исполнилось 170 лет со дня основания Гидрометслужбы России, ведущей свое начало от Нормальной обсерватории, на базе которой в 1849 г. была организована Главная физическая, ныне Главная геофизическая обсерватория.
- 2004           Исполнилось 145 лет с начала проведения гидрологических наблюдений на о. Валаам в Ладожском озере, занимающем площадь 18 тыс. км<sup>2</sup>.
- 2004           1 августа исполнилось 70 лет со дня создания в Петропавловске-Камчатском Камчатского межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- 2004           28 сентября —1 октября в Санкт-Петербурге проходил VI Всероссийский гидрологический съезд.