

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 февраля 1997 г. № 30

г. Сухум

Об отчете о работе Госгидрометслужбы
Республики Абхазия за 1996 год.

За отчетный период Государственной гидрометеорологической службой проведена определенная работа по осуществлению наблюдений за атмосферными явлениями и гидрологическим режимом. Повзросился процент оправдываемости прогнозирования погодных явлений. Важное место в работе службы занимает составление справочников по климатологии и гидрологии. Проводится немалая работа по картографированию территории Абхазии. Значительна роль службы и в деле прохождения студентами АГУ курса климатологии и гидрологии. За истекший год обеспечено в соответствии с программой стабильное поступление информации из городов Москвы и Киева. Силами работников службы проводятся восстановительные работы и совершенствование функционирования сети станций в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Абхазия от 3 мая 1996 года № 51.

Кабинет Министров Республики Абхазия

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1. Отчет о работе Госгидрометслужбы Республики Абхазия **принять** к сведению. (прилагается).

2. Работу Госгидрометслужбы Республики Абхазия признать удовлетворительной.

3. Начальнику Госгидрометслужбы Республики Абхазия БАРИЦЦ Л.М.:
- улучшить работу по восстановлению сети, обеспечивающей высокий уровень прогнозирования атмосферных явлений и гидрологического режима ;

- продолжить работу по осуществлению вхождения Абхазии в единую информационную сеть мира с соответствующими структурами Российской Федерации;

- обратить внимание на улучшение трудовой дисциплины в коллективе ;
- проводить постоянную работу по подготовке специалистов, необходимых для высокого уровня функционирования службы ;
- систематически проводить аттестации ;
- совместно с Министерством экономики и Министерством финансов подготовить программу поэтапного восстановления сети в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Абхазия от 3 мая 1996 г. № 51 и международными нормами до 1 марта с.г.

Премьер-Министр
Республики Абхазия

Р.Гагулия

О Т Ч Е Т

Государственной гидрометеорологической службы
Республики Абхазия за 1996 год

Госгидрометеослужба Республики Абхазия осуществляет комплексное наблюдение, анализ материалов и прогноз погоды, ведет постоянное наблюдение за атмосферными явлениями и гидрологическим режимом на территории Абхазии, тем самым обеспечивая информацией отрасли народного хозяйства.

Аналитического отдела совместно с авторской группой

1. Выписаны и подсчитаны данные по средней месячной температуре воздуха и за годы по всем станциям и за все годы наблюдений.
2. Сделаны выборки Абсолютного минимума температуры воздуха по месяцам и за год по всем станциям за все годы наблюдений.
3. Составлены нормы средних температур воздуха по декадам и за месяц по станциям: Гагра, Гудаута, Н.Афон, Сухум, Бабушара, Очамчира, Гал, Лата.
4. Построены комплексные графики по средней за месяц максимальной, минимальной температурам и осадкам по станции Сухум за каждый год и по десятилетиям с 1904 по 1990 годы.
5. Выписаны и подсчитаны месячные суммы осадков за год и за холодный и теплый периоды по станциям Гудаута, Гагра, Лата, Квезани, Очамчира, Н.Афон, Бабушара, Гал, Леселидзе, Псху.
6. Выбрана средняя высота снежного покрова по декадам за все годы по всем станциям и постам.
7. Сделано описание климата Абхазии по месяцам и составлены таблицы сравнений.
8. Подсчитаны суммы эффективных температур по станциям Эшера, Гудаута, Гал, Гагра, Очамчира.
9. Подсчитаны суммы активных температур по тем же станциям.
10. Произведены выборки скорости ветра выше 20 м/сек за 40 лет по градациям 20-25, 26-30, 31-35, 36-40 за 1950-1990 годы по станциям Сухум, Гагра, Гудаута, Очамчира, Гал, Лата, Ткуарчал, Бабушара.
- II. Составлена "Роза ветров".

12. Обработана температура воздуха – средняя, максимальная, минимальная, осадки и высота снежного покрова за сутки по станциям Лата, Гудаута, Бабушара, Очамчира.
13. Выборка наблюдаемых крайних метеорологических явлений по станциям Гульрипш, Гагра, Эшера, Гал за 1961–1987 г.г. по количеству дней за год с ливневым дождем, снегом, моросью, грозой, мокрым снегом, туманом, градом, снежным покровом, температурой воздуха по абсолютному максимуму и минимуму с указанием отклонения от нормы и в каком месяце, температурой поверхности почвы, средней относительной влажностью воздуха в процентах, максимальной скорости ветра. Сумма осадков за год и отклонения ^{от нормы} в процентах. Температура воздуха, число дней за год -0° и ниже.
14. Составлены комплексные графики по рекам Кодор и Езыбь за отдельные годы по данным постов.
15. Сделано описание характеристик ветра (фен, бризы, горнодолинная циркуляция, суховеи).
16. Средняя месячная и годовая скорость ветра и повторяемость направления ветра по основным станциям.
17. Сезонные изменения направления ветра в Абхазии.
18. Сделано описание возникновения засух и суховеев.
19. Сделаны выборки Абсолютного максимума температуры воздуха по всем ранее работавшим станциям за все годы имеющихся наблюдений.
20. Составлено 36 декадных агрометеорологических обзоров.
21. Составлено 12 месячных метеорологических обзоров.
22. Выданы справки о сложившихся метеоусловиях по запросам различных организаций.
23. Агрометеорологический обзор за февраль, март, апрель, май научно-исследовательскому институту генетических ресурсов субтропических растений.
24. Агрометеорологический обзор зимы 1995–1996 года.

Отдела метеорологии

В течение года ежедневно составлялись суточные прогнозы погоды общего пользования по Абхазии и по г. Сухум, специализированные суточные прогнозы погоды для морпорта по акватории Черного моря от реки Псоу до реки Ингур и по Сухумской бухте. С этой

целью принимался синоптический материал от Московского РМЦ, который обрабатывался и анализировался. Ввиду того, что приходится работать в экстремальных условиях, прием синматериала сведен до минимума. Это две высотные карты АТ-500 или АТ-700 (вхп- АТ-400) и ОТ-500/1000, одна карта - кольцовка, одна - синкарта, 1-2 карты - будущего положения. Ежедневно составлялись обзоры синоптического положения - обоснование для прогноза погоды. В ежедневной работе в течение года использовался материал метеорологических наблюдений станций Сухум за 5 сроков, станции Гудаута за I срок за 09 часов с включением максимальной и минимальной температуры воздуха и суточного количества осадков, морских наблюдений за 09 часов, а также метеорологических и гидрологических наблюдений станции Гагра за один срок за 09 часов по мере поступления данных по телеграфу с июля месяца. Использовались метеорологические наблюдения метеостанции в аэропорту Габушара за 1-2 срока и горной станции Псху за I срок не систематически, а по мере поступления данных. Ежедневно использовались данные морского поста Сухуми Маяк за 2 срока.

За год составлено 366 прогнозов общего пользования по Абхазии, 361 прогноз по пункту Сухум, 366 морских прогнозов и 364 морских прогноза по Сухумской бухте. Производились оценки прогнозов погоды общего пользования по г. Сухум. Средняя оправдываемость за год составляет 82% и в течение года распределяется следующим образом:

м-ц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Среднев. по год.
%	77	82	74	83	83	85	90	88	77	83	86	65	82

В течение месяца (IV, V) ежедневно на телевидение передавалось время восхода и захода солнца и еще месяц-полтора - I раз в неделю. Затем телевидение утратило интерес к этим данным. В течение 2-х-3-х месяцев составлялись недельные обзоры погоды для телевидения, от которых тоже отказались.

Трудностей в работе много. Главное - недостаточный объем принимаемого синматериала, экономия электро-химической бумаги, нет службы штормовых оповещений, частое отключение электроэнергии, в результате чего нет синоптического материала.

Трудности в приеме синматериала радиооператорами, особенно в зимний период, когда темно и холодно, не ходит транспорт и

отключается электроэнергия. Так, с января по сентябрь полностью нет синматериала из-за отключения электроэнергии в течение 8-10 дней, частичное отключение тока - отсутствует часть синматериала, непрохождение - в 10-15 случаях.

Отдела гидрологии

1. Речные водомерные посты : р. Восточная Гумиста - выше плотины Сухум-ГЭС и р. Кодор - с. Варча ведут наблюдения и работы по наставлению, выпуск 2, часть II.
 2. Гидрометеорологические морские посты: Гагра, Гудаута, Сухум - Маяк ведут наблюдения и работы по наставлению, выпуск 9, часть I.
 3. Первичная обработка материалов наблюдений ведется регулярно в течение каждого месяца.
 4. Запланированное открытие постов на реках Абхазии: Псоу, Езыбь, Мчишта и Ткварчал не выполнено ввиду отсутствия финансирования и средств передвижения. Осуществить открытие постов необходимо.
 5. Отдел гидрологии :
 - а) ведет контроль за работой постов, обеспечивает приборами, бланковым материалом;
 - б) производит анализ материалов наблюдений, проверяет правильность обработки;
 - в) составляет таблицы уровней температур воды и воздуха ;
 - г) ведет построение графиков комплексных и совмещенных ;
 - д) обрабатывает измеренные расходы воды;
 - е) ведет построение кривых согласно наставления, выпуск 6, часть I.
 6. Материалы обрабатываются согласно макета ежегодника и доводятся до водного кадастра вод Абхазии. Наставление, выпуск 6, часть III.
- По примерному плану сбор материалов
по гидрологии Абхазии.
7. Описание: ледники Абхазии Химса и Хаджал. Требуется специальное изучение.
 8. Подходы (маршруты) к ледникам Химса - по Восточной Гумисте, Хаджал - по долине Брамба.
 9. Характеристика реки и ее притоков.
 10. Подземные воды.

- II. Наносы.
12. Химический состав речных вод.
13. Ведется регистрация и описание особоопасных явлений на реках и причиненном ущербе.

по техобеспечению работы.

Работа отдела техобеспечения на сегодняшний день заключается в выполнении заявок подразделений службы на производство ремонтных работ.

Работы проводились в основном в метеоцентре г. Сухум, на аэрологической станции, на гидропостах "Восточная Гумиста", "Нодор"; "Варча".

За отчетный период введено в эксплуатацию всего 2 основных единицы оборудования: анеморумбометр М63МТ и дистанционная установка ДМС-49, что позволяет синоптическому отделу производить замеры на рабочем месте в метеоцентре. Это особенно актуально во время сложной метеообстановки.

Из планируемых работ удалось собственными силами изготовить и ввести в эксплуатацию 4-х лучевую антенну на 40 и 80-метровый диапазон, что дало возможность улучшить качество приема синоптических карт из Москвы и Киева - основного материала для составления суточного прогноза. Остальные планируемые работы по введению техники, открытых новых постов и станций не осуществлены по причине отсутствия финансирования.

Последний прибор, имеющийся в наличии, был передан метеостанции Министерства обороны при оказании помощи в восстановлении ее общими силами.

Наше оборудование фактически не подлежит дальнейшей эксплуатации по всем нормативам, как физически и морально устаревшее. Но в создавшемся положении приходится даже переходить на совершенно устаревшие типы приборов, снятые с эксплуатации, как морально устаревшие, но сохранившиеся физически.

Своими силами также производился ремонт служебных помещений, электропитания и т.д.

Большой ущерб был нанесен службе наводнением, затопившем метеоцентр, где повреждены были и приборы, и архивные документы, и само здание.

Усилиями коллектива все было сделано для того, чтобы служба могла бесперебойно работать, хотя бы в самом примитивном режиме.

На сегодняшний день сохранена самая дорогостоящая основная единица — метеорологический радиолокатор "Титан", предназначенный для проведения радиозондирования атмосферы. Эксплуатация его невозможна также по причине отсутствия финансирования.

Восстановлена работа на ГМС "Гагра", обеспечена приборами по минимальному типовому табелю.

Происшествий по нарушениям техники безопасности за отчетный период не было.

Отдел связи службы осуществлял прием факсимильного материала из г.г. Москва и Киев, в соответствии с запросом синоптического отдела службы. Ежедневно принимались сводки погоды из метеостанций Сухум, Вабушара, морского поста, Гудаута и Гагра и высокогорной станции Пеху по абонентскому телеграфу.

Отделом картографии осуществлялись крупномасштабные исследования территории Абхазии, восстановление опорных картографических отметок. Совместно с авторской группой при Президенте Республики Абхазия подготовлена к изданию топографическая карта Абхазии. Ведется планово-картографическое исследование территории Абхазии.
