

## VỀ CÔNG TÁC PHỤC VỤ ĐỊA PHƯƠNG Ở THANH HÓA

Nguyễn Thuá - Đài KTTV Thanh hóa



HẠNH hóa có diện tích trồng trọt bằng 1/10 diện tích trồng trọt toàn miền bắc, bình quân diện tích canh tác một đầu người 2 sào 4 m.

Từ năm 1974 phong trào cải tiến quản lý kỹ thuật, cải tiến quản lý hợp tác xã đã tạo ra nhiều khả năng mới cho nền sản xuất phát triển. Những năm gần đây các cơ sở vật chất và kỹ thuật phục vụ cho nông nghiệp được đẩy lên mạnh mẽ, đặc biệt là thủy lợi. Hàng loạt công trình thủy lợi : hồ đập, trạm bơm, kênh, mương tưới tiêu tạo thành một hệ thống thủy nông hoàn chỉnh.

Sản xuất phát triển đòi hỏi rất lớn đến việc vận dụng các kiến thức khoa học kỹ thuật vào các yêu cầu thực tế. Công tác phục vụ của ngành khí tượng thủy văn đóng một vai trò quan trọng trong bước đi lên của nền sản xuất địa phương. Để đáp ứng được yêu cầu của địa phương đồng thời hoàn thành chức năng nhiệm vụ của Tổng cục giao, tỉnh Thanh hóa đang từng bước chuyển hướng phục vụ. Dưới đây xin giới thiệu để các bạn cùng tham khảo.

1. Công tác tổ chức : Phòng phục vụ được cử 7 đồng chí, trong đó 5 kỹ sư, 2 trung cấp. Phòng chia làm 2 tổ : tổ dự báo gồm 4 đồng chí, 2 dự báo khí tượng, 2 dự báo thủy văn. Tổ cung cấp và biên soạn số liệu, gồm 3 đồng chí : 1 biên soạn khí hậu, 1 biên soạn thủy văn, 1 lưu trữ và cung cấp số liệu cho các ngành.

### 2. Hướng phục vụ :

Bám sát vào yêu cầu cụ thể của địa phương đề ra các biện pháp thiết thực để từng bước đáp ứng các yêu cầu cụ thể đó.

Chủ động nêu ra hướng phục vụ cho các ngành chủ yếu trong tỉnh, trong từng khu vực, từng thời gian khác nhau.

### 3. Kế hoạch phục vụ :

Do tính chất diễn biến của các yếu tố khí tượng thủy văn đồng thời do yêu cầu phục vụ của địa phương chúng tôi đã đặt kế hoạch phục vụ qua 2 thời kỳ như sau :

- Mùa khô tương ứng với vụ đông xuân.
- Mùa mưa bão tương ứng với vụ mùa.

Trong 2 thời kỳ đó phát những bản tin dự báo : dự báo vụ, dự báo tháng, tuần báo, dự báo ngày.

Dự báo vụ, dự báo tháng để tỉnh làm tài liệu tham khảo trong việc chỉ đạo phòng chống thiên tai : nắng hạn trong mùa khô, lũ lụt trong mùa mưa bão...

Dự báo 10 ngày (tuần báo) : Phát báo từ lãnh đạo tỉnh xuống đến các cơ sở : trạm, trại, công ty thủy nông, huyện ...

Dự báo ngày : Phát báo trên đài phát thanh của tỉnh.

Phòng phục vụ kết hợp với phòng kỹ thuật, tổ chức các đợt điều tra chi tiết xác minh cụ thể cao độ mực nước, độ mặn tại các vị trí cần bơm nước chống hạn, tính toán chênh lệch giữa nước đồng và nước sông tại các vị trí cần tiêu úng cho lúa.

Trong mùa lũ tổ chức một mạng lưới gồm 32 trạm đo đạc, diện báo phục vụ chống bão lụt. Trong đó 17 trạm được trang bị vô tuyến, 15 trạm trang bị hữu tuyến. Đảm bảo liên tục đúng giờ, liên tục về dài trường mạng. Sau 20 phút liên lạc có đủ số liệu toàn mạng.

Tổ dự báo thường trực tại văn phòng ban chỉ huy chống bão lụt tỉnh.

#### 4. Đánh giá kết quả phục vụ, đúc rút kinh nghiệm :

Đánh giá kết quả của công tác phục vụ là một việc khó, phức tạp vì nó không những dừng ở mức tính phần trăm đúng hay sai của số lần dự báo mà phải ước tính được hiệu quả kinh tế của nó. Để dần dần đánh giá hiệu quả bản tin dự báo sau mỗi thời kỳ như sau một mùa khô, sau một mùa lũ, sau một bản tin 10 ngày, hoặc sau một trận lũ, chúng tôi đều lấy ý kiến các ngành cho kết quả tác dụng của bản tin dự báo đồng thời xin ý kiến đóng góp, sau đó toàn phòng thảo luận rút kinh nghiệm cho các bản tin phục vụ tiếp theo.

### VỀ MÃ LUẬT MỚI

(Tiếp theo trang 21)

Nhiều ngành khác nhau như dự báo thời tiết, giao thông hàng không, hàng hải, khí hậu ; nghiên cứu biển ... có thể khai thác trong dạng mã này những thông tin cần thiết.

Tất nhiên, không có một dạng mã nào là nhất thành bất biến. Mỗi dạng mã ứng với một giai đoạn nhất định trong quan hệ giữa người và tự nhiên. Dạng mã sau là sự kế tục và nâng cao trình độ phản ánh thiên nhiên của dạng mã trước nó.

Vấn đề cấp thiết của chúng ta hiện nay là nắm vững tinh thần của mã luật mới, hiểu biết các nhu cầu của thực tiễn để soạn thảo kịp thời một bộ mã luật của ngành ta.

### TÌM HIỂU VỀ THUY VẤN VŨ TRỤ

(Tiếp theo trang 32)

viên thám ...) chúng ta tin tưởng rằng thủy văn nói chung và thủy văn vũ trụ nói riêng của Việt nam sẽ được quan tâm phát triển thích đáng.

#### Tài liệu tham khảo chính

1. Các phương pháp vũ trụ trong thủy văn. G.P. Kalinin, lu Kurilova, P.L. Kolosov . 1977 (tiếng Nga).
2. Áp dụng kĩ thuật viễn thám trong thủy văn. D.R. Wiesnet, V.G. Konovalov, S . I. Solomon. WMO, 1979 (t. ếng Anh).
3. Thông tin vệ tinh và điều tra nước lục địa. Kuprianov. V.V, Prokacheva V . G . Tập san GGI, T. 298. 1976 (tiếng Nga).
4. Nhập môn nghiên cứu Trái đất từ vũ trụ. B.C. Barrett, L.F. Curtis. 1979 (tiếng Nga dịch từ tiếng Anh).