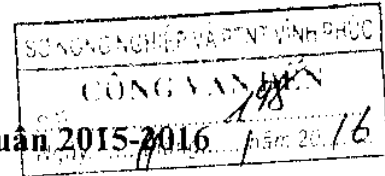


Số: *14* /BC-CCTL

Vinh Phúc, ngày *17* tháng 01 năm 2016

BÁO CÁO
Kế hoạch tưới phục vụ đồ ải vụ Đông Xuân 2015-2016



Theo thông báo của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã thống nhất đã thống nhất với Tập đoàn Điện lực Việt Nam tại văn bản số 10191/TB-BNN-TCTL ngày 16 tháng 12 năm 2015 về việc thông báo lịch lấy nước phục vụ gieo cấy lúa vụ Đông Xuân 2015-2016, khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ. Căn cứ vào phương án lấy nước phục vụ đồ ải vụ Đông Xuân năm 2015-2016 của các Công ty TNHH một thành viên Thủy lợi, Chi cục Thủy lợi báo cáo Sở Nông nghiệp & PTNT các nội dung sau:

1. Dự báo khí tượng thủy văn, đánh giá nguồn nước

a. Nhận định xu thế thời tiết

Theo bản tin đặc biệt về El Nino và báo cáo nhận định xu thế thời tiết, thủy văn mùa Đông Xuân năm 2015 -2016 của Trung tâm Dự báo KTTV Trung ương, hiện tượng El Nino tiếp tục ảnh hưởng đến nước ta, có khả năng đạt cường độ của El Nino mạnh kỷ lục 1997/1998 và xác xuất kéo dài đến hết mùa đông xuân 2015/2016 sẽ trở thành một trong những El Nino kéo dài nhất trong khoảng 60 năm qua (kể từ khi có quan trắc chi tiết về hiện tượng ENSO). Về tác động chung của El Nino đến thời tiết nước ta, hoạt động của bão, áp thấp nhiệt đới ảnh hưởng trực tiếp đến Việt Nam thường ít hơn hoặc xấp xỉ trung bình nhiều năm nhưng thường xuất hiện những cơn bão mạnh hoặc hoạt động trái quy luật hàng năm. Mùa mưa đến muộn và kết thúc sớm, tổng lượng mưa phổ biến thiếu hụt so với trung bình nhiều năm. Với tình hình thời tiết, diễn ra như trên cho thấy, khả năng ảnh hưởng đến việc cấp nước sản xuất vụ Xuân năm 2016 ở nhiều nơi trên cả nước, do vậy cần chủ động đối phó với tình trạng thiếu nước và khô hạn cục bộ.

b. Tình hình thủy văn sông hồ

- **Các hồ chứa nhỏ:** Sau khi hoàn thành tưới cây vụ Đông, dung tích các hồ chứa nhỏ đạt khoảng 50% dung tích thiết kế đạt **12/16** triệu m³.

- **Các hồ chứa lớn:** Tổng dung tích đến thời điểm 04/01/2016 đạt **65,53** triệu m³ so với thiết kế đạt **82,59** %, cao hơn so với cùng kì năm 2015. *Cụ thể ở bảng sau:*

TT	Tên công trình	MND BT (hoặc TK)	W _{hi} Theo TK	Ngày báo cáo 04/01/2016		Ngày 04/01/ 2015	W _{hi} Chênh lệch 2016 so với 2015	W _{hi} so sánh với TK (%)
			(10 ⁶ m ³)	H (m)	W _{hi} (10 ⁶ m ³)	W _{hi} (10 ⁶ m ³)		
1	Hồ Đại Lải	21.50	25,40	20,54	21,4	19,65	1,75	84,25
2	Hồ Xạ Hương	91.50	12,70	84,98	7,79	10,03	-2,24	61,34
3	Hồ Làng Hà	65.00	2,61	65	2,61	2,54	0,07	100
4	Hồ Gia Khau	40.00	0,61	39,9	0,59	0,48	0,11	96,72
5	Hồ Vĩnh Thành	82.00	2,36	81,75	2,32	1,95	0,37	98,31
6	Hồ Thanh Lanh	76.60	9,89	75,02	7,7	6,61	1,09	77,86
7	Hồ Vân Trục	40.15	7,60	40,15	7,6	7,24	0,85	100
8	Hồ Bò Lạc	51.60	2,77	51,57	2,76	2,42	0,34	99,64
9	Hồ Suối Sài	60.40	3,00	60,4	3	3	0	100
10	Cà Lồ	8.20	4,37	8,2	4,37	4,37	0	100
11	Hồ Bàn Long	55.00	3,20	55	3,2	3	0,2	100
12	Hồ Lập Đình	35.80	1,76	35,73	1,71	1,7	0,01	97,16
<i>Tổng cộng</i>			<i>76,27</i>		<i>65,53</i>	<i>62,99</i>	<i>2,55</i>	<i>82,59</i>

- Tình hình dòng chảy trên các sông suối:

- Mức nước trên sông Hồng: tại Đại Định (+4.75) thấp hơn so với cùng kỳ;
 - Sông Lô: Tại Bạch Hạc (+4.95) thấp hơn so với cùng kỳ;
 - Sông Phó Đáy: Tại Đập Liễn Sơn (+16.60) thấp hơn so với cùng kỳ;
- Mức nước các sông nội đồng thấp hơn cùng kỳ.

2. Kế hoạch sản xuất vụ Đông Xuân năm 2015-2016:

a. Tổng diện tích gieo trồng dự kiến:

Kế hoạch sản xuất vụ Đông Xuân năm 2015-2016, Tổng diện tích gieo trồng được tổng hợp từ các Công ty TNHH MTV thủy lợi là: **41.334,81 ha.**

Trong đó: + Lúa: 35.023,59 ha.
+ Hoa màu, rau đậu các loại: 6.311,22 ha.

b. Lượng nước cần:

- Lúa cần 35.023,59ha x 5.500 m³/ ha = 192,6 triệu m³
- Màu cần 6.311,22ha x 1.200 m³/ha = 7,6 triệu m³
Tổng lượng nước cần phục vụ tưới vụ Xuân: **200,2 triệu m³**

c. Khả năng cung cấp nước hiện tại: 197,5 triệu m³, trong đó:

TT	Hạng mục	Khả năng cấp (Triệu m ³)
1	Các hồ lớn	65,5
2	Đập Liên Sơn	50
3	Các trạm bơm lớn, nhỏ	65
4	Các hồ nhỏ lẻ cấp	12
5	Các nguồn khác (phai, đập, khe, lạch nhỏ)	5
Tổng cộng		197,5

d. Cân đối nguồn nước: Thiếu khoảng 2,7 triệu m³. Tuy nhiên, nguồn nước phân bố không đều theo không gian và thời gian nên về cơ bản vụ Đông Xuân 2015-2016 tình hình hạn hán, thiếu nước vẫn xảy ra. Khả năng cấp nguồn từ các trạm bơm ven sông phụ thuộc hoàn toàn vào mực nước sông, chế độ xả của Tập đoàn điện lực Việt Nam (EVN). Do vậy, phải tập trung thực hiện các biện pháp chống hạn như lắp máy bơm điện, đầu dẫ chiến, nạo vét cửa khẩu lấy nước, đào giếng, bơm truyền nhiều cấp...

Tổng dung tích hữu ích tính đến thời điểm ngày 04/01/2016 là 65,53 triệu m³ so với cùng kỳ năm 2015 là 62,99 triệu m³ tăng 2,55 triệu m³ so với 2015.

3. Phương án đảm bảo nguồn nước tưới vụ Đông Xuân 2015-2016

Để đáp ứng đủ và kịp thời nguồn nước phục vụ đồ ải và gieo cấy lúa vụ Đông Xuân đúng lịch thời vụ, giành thắng lợi trong sản xuất vụ Đông Xuân 2015-2016. Các công ty TNHH MTV thủy lợi xây dựng phương án lấy nước phục vụ đồ ải phục vụ sản xuất vụ Đông Xuân năm 2015-2016 như sau:

- **Kế hoạch đồ ải và gieo cấy:** Tận dụng các đợt xả nước các hồ thủy điện của Tập đoàn điện lực Việt Nam để lấy nước đồ ải và gieo cấy.

- **Kế hoạch gieo cấy dự kiến:** Bám sát theo lịch xả nước của tập đoàn điện lực – EVN.

- **Đợt I:** Từ ngày 21/01/2016 đến ngày 26/01/2016 (6 ngày)

- **Đợt II:** Từ ngày 03/02/2016 đến ngày 06/02/2016 (4 ngày)

- **Đợt III:** Từ ngày 16/02/2016 đến ngày 23/02/2016 (8 ngày)

Đợt 1 xả nước các Công ty thủy lợi sẽ lấy nước để gieo cấy phần diện tích cây xuân sớm và trữ nước vào các hồ ao, vùng trũng còn đợt 2 và đợt 3 sẽ lấy nước cây xuân muộn.

3.1. Tổ chức thực hiện:

- Chi cục Thủy lợi đã thành lập các tổ theo dõi chỉ đạo tưới phục vụ sản xuất và chống hạn đến từng địa phương, theo dõi từng vùng từng địa bàn các đơn vị;

- Các đơn vị thủy nông: Thành lập ban chỉ đạo chống hạn của các Công ty, các Xí nghiệp

- UBND cấp huyện đã thành lập ban chỉ đạo trên địa bàn huyện, ban chỉ đạo phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương để có kế hoạch chống hạn cụ thể vụ Đông Xuân 2016.

Theo dõi chặt chẽ lịch xả của Tập đoàn EVN, bơm hết công suất (với các TB ven sông như Bạch Hạc, Đại Định...) nhằm đổ ải, trữ nước vào vùng trũng, kênh tiêu và mặt ruộng.

Rà soát, đánh giá lại nguồn nước, đặc biệt là hồ chứa nhỏ từ đó: Lập kế hoạch tưới; điều phối nguồn nước, lập kế hoạch sử dụng điện và hợp đồng điện với Điện lực đảm bảo đủ điện năng cho các trạm bơm hoạt động.

Quản lý chặt chẽ nguồn nước, tăng cường kiểm tra, rà soát các công trình, kho nước, trạm bơm để đảm bảo đủ điều kiện, chuẩn bị sẵn sàng cấp đủ nước cho nhân dân gieo cấy lúa, không cho dân tháo nước đánh bắt cá. Các trạm bơm: Đại Định, Liễu Trì lấy nước từ sông Hồng; Các trạm bơm Then I. Cao phong, Bạch Hạc và các trạm bơm nhỏ lấy nước từ sông Lô, sông Phó Đáy: Theo dõi chặt chẽ lịch thông báo xả nước của hồ Hòa Bình, Thác Bà, Tuyên Quang để chủ động bơm nước hết công suất khi mực nước sông lên cao phục vụ tưới đổ ải và cấy đúng thời vụ.

Tiến hành lắp đặt các trạm bơm dã chiến (xong trước khi vào đổ ải) ở các triền sông khi mực nước thấp hơn mực nước thiết kế của bể hút trạm bơm cố định.

+ Tại đầu mối Liên Sơn cấp cho kênh chính Hữu ngạn:

Công ty TNHH MTV Thủy lợi Liên Sơn triển khai vận hành trạm bơm đầu mối tại đầu kênh chính hữu ngạn 2 tổ máy, mỗi tổ máy $2.800\text{m}^3/\text{h}$ để cấp nước cho toàn bộ diện tích vùng Lập Thạch mà công ty phục vụ.

+ Tại đầu mối trạm bơm Bạch Hạc, Đại Định và Liễu Trì:

Trạm bơm điện Bạch Hạc: 10 tổ máy $1.000\text{m}^3/\text{h}$

Trạm bơm điện Đại Định: 20 tổ máy $1.000\text{m}^3/\text{h}$

Trạm bơm Liễu Trì: 4 tổ máy $1.000\text{m}^3/\text{h}$

Trong toàn hệ thống khi hạn hán xảy ra trên diện rộng cần lắp đặt nhiều vị trí máy bơm dầu, điện dã chiến để cung cấp đủ nước cho sản xuất.

Hoàn thành công việc nạo vét các cửa khẩu lấy nước, nghiêm túc thực hiện cấp nước tưới theo lịch gieo trồng. Thường xuyên bảo dưỡng máy móc, tu sửa công trình, sử lý các sự cố hư hỏng đảm bảo vận hành tốt khi vào vụ.

Tăng cường các biện pháp tưới tiết kiệm, lắp đặt các máy bơm dã chiến, bơm dầu, bơm nước từ các hồ chứa để phục vụ hết công suất (kể cả bơm cạn các hồ dưới mực nước chết).

Bơm nước các trạm bơm ngoài sông, khi mực nước sông cao để trữ vào các ao hồ đầm.

3.2. Giải pháp tưới đối với các hệ thống thủy nông:

Để đảm bảo kịp thời đưa hệ thống các công trình thủy lợi vào phục vụ đổ ải vụ Xuân 2016 cần tập trung một số công việc chính như sau:

- Nạo vét các cửa khẩu lấy nước, nạo vét các kênh mương tưới, tiêu, kênh nội đồng đảm bảo khơi thông dòng chảy.

- Các trạm bơm lớn như: Bạch Hạc, Đại Định, Liễu Trì và các trạm bơm tưới khác đã triển khai sửa chữa, thay thế, bảo dưỡng máy móc, vận hành thử tải... để có thể vận hành tưới chủ động.

- Sửa chữa, bảo dưỡng các công trình trên kênh như: Cổng lấy nước, cổng điều tiết, cánh cổng, các thiết bị đóng mở cổng để vận hành an toàn, đảm bảo kín nước.

- Giám sát chặt chẽ việc quản lý, khai thác và sử dụng nước tưới trên các hồ, đập, sông ngòi, luồng lạch, thùng đầu để sử dụng nước tiết kiệm, có hiệu quả.

4. Đề xuất, kiến nghị:

+ Đề nghị UBND tỉnh có văn bản đề nghị Trung ương hỗ trợ tiền nạo vét cửa khẩu kênh trục chính, tiền điện dầu vượt định mức, nạo vét một số hồ chống hạn.

+ Đề nghị UBND tỉnh hỗ trợ kinh phí ngoài định mức mua máy bơm điện, máy bơm dầu đã chiến, sửa chữa, lắp đặt máy bơm, bê tông, gạch, đá xây.

Về lâu dài, đề nghị nghiên cứu giải pháp nhằm trữ nước và nâng cao mực nước trong hệ thống Sông Hồng vào mùa kiệt, hạn chế nguồn nước lãng phí chảy ra biển, đáp ứng yêu cầu phát triển với tốc độ cao của nông nghiệp. Đầu tư kinh phí hàng năm cho xây dựng một số TB đầu mối, nâng cấp, duy tu bảo dưỡng các công trình nhận bàn giao từ xã HTX về Công ty; nâng cấp, cải tạo các lộ điện riêng cho các TB điện nhỏ.

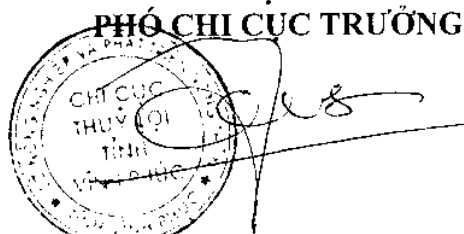
Chi cục thủy lợi báo cáo Sở Nông nghiệp & PTNT kế hoạch tưới phục vụ đồ ài vụ Đông Xuân 2015-2016 với nội dung như trên./.

Nơi nhận:

- Sở NN & PTNT;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, QLCT.



KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG



Phạm Văn Long