

## LICENSEE EVENT REPORT

CONTROL BLOCK: 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(PLEASE PRINT OR TYPE ALL REQUIRED INFORMATION)

0	1	N	C	B	E	P	2	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	3	4	1	1	1	1	4			5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

CON'T

0	1	L	6	0	5	0	-	0	3	2	4	7	0	4	2	6	8	3	8	0	5	2	6	8	3	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EVENT DESCRIPTION AND PROBABLE CONSEQUENCES (10)

0	2	During a reactor startup, while performing the operability test of the remote shutdown																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	3	RHR System flow monitoring instrumentation, PT-55.8PC, it was determined that RHR																																																																													
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	4	System flow transmitter 2-Ell-FT-3338 had no output response to an applied test signal.																																																																													
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	5	This event did not affect the health and safety of the public.																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	6																																																																														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	7																																																																														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	8	Technical Specifications 3.3.5.2, 6.9.1.9b																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

0	9	I	C	11	E	12	A	13	I	N	S	T	R	U	14	X	15	Z	16
---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----

17	8	3	21	22	0	4	0	23	0	3	28	29	L	30	31	0	32
----	---	---	----	----	---	---	---	----	---	---	----	----	---	----	----	---	----

B	18	Z	19	Z	20	Z	21	0	0	0	0	22	N	23	Y	24	N	25	M	4	2	2	26
---	----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	----

CAUSE DESCRIPTION AND CORRECTIVE ACTIONS (27)

1	0	FT-3338 had no output response due to a loop power supply loss caused by defective																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	1	resistors R5 and R6 in the transmitter's flow converter, 2-Ell-FY-3338, Model																																																																													
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	No. SRT/4-20/1-5/45/STD. R5 and R6 were replaced, the PT was satisfactorily com-																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	3	pleted, and the 3338 transmitter/converter/indicator loop was returned to service.																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	4	No further action is planned regarding this event.																																																																													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	5	C	28	0	0	1	29	NA	30	B	31	Periodic Test	32
---	---	---	----	---	---	---	----	----	----	---	----	---------------	----

1	6	Z	33	Z	34	NA	35	NA	36	LOCATION OF RELEASE	36
---	---	---	----	---	----	----	----	----	----	---------------------	----

1	7	0	0	0	37	Z	38	NA	39	DESCRIPTION	39
---	---	---	---	---	----	---	----	----	----	-------------	----

1	8	0	0	0	40	NA	41	NA	42	DESCRIPTION	41
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	-------------	----

1	9	Z	42	NA	43	NA	44	NA	45	DESCRIPTION	43
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-------------	----

2	0	N	44	8306070097	830526	PDR	ADOCK	05000324	PDR	ISSUED	DESCRIPTION	45
---	---	---	----	------------	--------	-----	-------	----------	-----	--------	-------------	----

NAME OF PREPARER M. J. Pastva, Jr.

PHONE: 919-457-1521



Carolina Power & Light Company

Brunswick Steam Electric Plant  
P. O. Box 10429  
Southport, NC 28461-0429

May 26, 1983

FILE: B09-13510C  
SERIAL: BSEP/83-1661

Mr. James P. O'Reilly, Administrator  
U. S. Nuclear Regulatory Commission  
Region II, Suite 3100  
101 Marietta Street N.W.  
Atlanta, GA 30303

BRUNSWICK STEAM ELECTRIC PLANT, UNIT NO. 2  
DOCKET NO. 50-324  
LICENSE NO. DPR-62  
LICENSEE EVENT REPORT 2-83-40

Dear Mr. O'Reilly:

In accordance with Section 6.9.1.9b of the Technical Specifications for Brunswick Steam Electric Plant, Unit No. 2, the enclosed Licensee Event Report is submitted. This report fulfills the requirement for a written report within thirty (30) days of a reportable occurrence and is in accordance with the format set forth in NUREG-0161, July 1977.

Very truly yours,

C. R. Dietz, General Manager  
Brunswick Steam Electric Plant

RMP/gvc/LETGC4

Enclosure

cc: Mr. R. C. DeYoung  
NRC Document Control Desk

83 MAY 31 11:23  
USNRC REGION II  
ATLANTA, GEORGIA

OFFICIAL COPY

1022