

LICENSEE EVENT REPORT

EXHIBIT A

CONTROL BLOCK: 1 1 1 1 1 1 0

(PLEASE PRINT OR TYPE ALL REQUIRED INFORMATION)

0 1 S C N E E 2 0 0 - 0 0 0 0 0 - 0 0 3 4 1 1 1 1 1 4 5
7 4 9 LICENSEE CODE 14 15 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
LICENSE NUMBER 57 CAT 46

CONT
01
7 8
REPORT SOURCE L 5 0 1 0 0 1 2 7 0 2 0 2 8 1 2 0 2 1 6 8 2 9
80 81 DOCKET NUMBER 82 83 EVENT DATE 74 75 76 REPORT DATE 80

EVENT DESCRIPTION AND PROBABLE CONSEQUENCES (10)

[02] On February 2, 1982, video inspection of fuel assemblies found broken hold-down springs on Oconee 2, Batch 7 fuel assemblies #01K3, #01JC, and #01KX, and Oconee 1, Batch 4 fuel assembly #COGO. Analysis of potential loss of holddown force, loose parts, or interference with CRA movement indicates that operation with broken holddown springs does not affect the health and safety of the public.

○ 18

0 9 7 8	SYSTEM CODE R C 9 10 11	CAUSE CODE E 12 11	CAUSE SUBCODE B 13 12	COMPONENT CODE F U E L X X 14 15 16	COMP. SUBCODE Z 15 19	VALVE SUBCODE 7 15 20	50	
117 LER/RO REPORT NUMBER [8 2] 21 22		SEQUENTIAL REPORT NO. [0 0 3] 23 24 25 26		OCCURRENCE CODE [0 1 1] 27 28 29		REPORT TYPE [T] 30 31		REVISION NO. [0] 32 33
ACTION TAKEN TAKEN [A] 33	FUTURE ACTION [G] 34	EFFECT ON PLANT [Z] 35	SHUTDOWN METHOD [Z] 36	HOURS [0 0 1 0] 37 38 39 40	ATTACHMENT SUBMITTED [Y] 41	NARRATIVE FORM SUB. [N] 42	PRIME COMP. SUPPLIER [N] 43	COMPONENT MANUFACTURER [X 9 9 9] 44 45 46

CAUSE DESCRIPTION AND CORRECTIVE ACTIONS (27)

1 3 The apparent cause of the spring failures is fatigue-induced cracking at an existing surface flaw which then propagated by fatigue. The holdown springs on Oconee 2, Batch 7 assemblies will be replaced before reload, and the holdown spring inspection program will be continued until inspection results justify ending the program.

7 8
FACILITY STATUS % POWER OTHER STATUS (30) METHOD OF DISCOVERY
1 5 H (28) 0 0 0 (29) NA (B) (31) Video inspection of FA (32)
7 8 ACTIVITY CONTENT 10 12 13 46 46 46
7 8

ACTIVITY CONTENT
RELEASED OR RELEASE
AMOUNT OF ACTIVITY (35)
NA

LOCATION OF RELEASE (36)
NA

PERSONNEL EXPOSURES
NUMBER TYPE DESCRIPTION (29)
1 7 0 0 0 (37) Z (38) Work
7 8 9 11 12 13
PERSONNEL INJURIES

1 8 8 11 12
2 9 9 10 11 12
3 10 10 11 12
4 11 11 12 13
5 12 12 13 14
6 13 13 14 15
7 14 14 15 16
8 15 15 16 17
9 16 16 17 18
10 17 17 18 19
11 18 18 19 20
12 19 19 20 21
13 20 20 21 22
14 21 21 22 23
15 22 22 23 24
16 23 23 24 25
17 24 24 25 26
18 25 25 26 27
19 26 26 27 28
20 27 27 28 29
21 28 28 29 30
22 29 29 30 31
23 30 30 31 32
24 31 31 32 33
25 32 32 33 34
26 33 33 34 35
27 34 34 35 36
28 35 35 36 37
29 36 36 37 38
30 37 37 38 39
31 38 38 39 40
32 39 39 40 41
33 40 40 41 42
34 41 41 42 43
35 42 42 43 44
36 43 43 44 45
37 44 44 45 46
38 45 45 46 47
39 46 46 47 48
40 47 47 48 49
41 48 48 49 50
42 49 49 50 51
43 50 50 51 52
44 51 51 52 53
45 52 52 53 54
46 53 53 54 55
47 54 54 55 56
48 55 55 56 57
49 56 56 57 58
50 57 57 58 59
51 58 58 59 60
52 59 59 60 61
53 60 60 61 62
54 61 61 62 63
55 62 62 63 64
56 63 63 64 65
57 64 64 65 66
58 65 65 66 67
59 66 66 67 68
60 67 67 68 69
61 68 68 69 70
62 69 69 70 71
63 70 70 71 72
64 71 71 72 73
65 72 72 73 74
66 73 73 74 75
67 74 74 75 76
68 75 75 76 77
69 76 76 77 78
70 77 77 78 79
71 78 78 79 80
72 79 79 80 81
73 80 80 81 82
74 81 81 82 83
75 82 82 83 84
76 83 83 84 85
77 84 84 85 86
78 85 85 86 87
79 86 86 87 88
80 87 87 88 89
81 88 88 89 90
82 89 89 90 91
83 90 90 91 92
84 91 91 92 93
85 92 92 93 94
86 93 93 94 95
87 94 94 95 96
88 95 95 96 97
89 96 96 97 98
90 97 97 98 99
91 98 98 99 100

1 9
2 10
3 11
4 12
5 13
6 14
7 15
8 16
9 17
10 18
11 19
12 20
13 21
14 22
15 23
16 24
17 25
18 26
19 27
20 28
21 29
22 30
23 31
24 32
25 33
26 34
27 35
28 36
29 37
30 38
31 39
32 40
33 41
34 42
35 43
36 44
37 45
38 46
39 47
40 48
41 49
42 50
43 51
44 52
45 53
46 54
47 55
48 56
49 57
50 58
51 59
52 60
53 61
54 62
55 63
56 64
57 65
58 66
59 67
60 68
61 69
62 70
63 71
64 72
65 73
66 74
67 75
68 76
69 77
70 78
71 79
72 80
73 81
74 82
75 83
76 84
77 85
78 86
79 87
80 88
81 89
82 90
83 91
84 92
85 93
86 94
87 95
88 96
89 97
90 98
91 99
92 100
93 101
94 102
95 103
96 104
97 105
98 106
99 107
100 108
101 109
102 110
103 111
104 112
105 113
106 114
107 115
108 116
109 117
110 118
111 119
112 120
113 121
114 122
115 123
116 124
117 125
118 126
119 127
120 128
121 129
122 130
123 131
124 132
125 133
126 134
127 135
128 136
129 137
130 138
131 139
132 140
133 141
134 142
135 143
136 144
137 145
138 146
139 147
140 148
141 149
142 150
143 151
144 152
145 153
146 154
147 155
148 156
149 157
150 158
151 159
152 160
153 161
154 162
155 163
156 164
157 165
158 166
159 167
160 168
161 169
162 170
163 171
164 172
165 173
166 174
167 175
168 176
169 177
170 178
171 179
172 180
173 181
174 182
175 183
176 184
177 185
178 186
179 187
180 188
181 189
182 190
183 191
184 192
185 193
186 194
187 195
188 196
189 197
190 198
191 199
192 200
193 201
194 202
195 203
196 204
197 205
198 206
199 207
200 208
201 209
202 210
203 211
204 212
205 213
206 214
207 215
208 216
209 217
210 218
211 219
212 220
213 221
214 222
215 223
216 224
217 225
218 226
219 227
220 228
221 229
222 230
223 231
224 232
225 233
226 234
227 235
228 236
229 237
230 238
231 239
232 240
233 241
234 242
235 243
236 244
237 245
238 246
239 247
240 248
241 249
242 250
243 251
244 252
245 253
246 254
247 255
248 256
249 257
250 258
251 259
252 260
253 261
254 262
255 263
256 264
257 265
258 266
259 267
260 268
261 269
262 270
263 271
264 272
265 273
266 274
267 275
268 276
269 277
270 278
271 279
272 280
273 281
274 282
275 283
276 284
277 285
278 286
279 287
280 288
281 289
282 290
283 291
284 292
285 293
286 294
287 295
288 296
289 297
290 298
291 299
292 300
293 301
294 302
295 303
296 304
297 305
298 306
299 307
300 308
301 309
302 310
303 311
304 312
305 313
306 314
307 315
308 316
309 317
310 318
311 319
312 320
313 321
314 322
315 323
316 324
317 325
318 326
319 327
320 328
321 329
322 330
323 331
324 332
325 333
326 334
327 335
328 336
329 337
330 338
331 339
332 340
333 341
334 342
335 343
336 344
337 345
338 346
339 347
330 348
331 349
332 350
333 351
334 352
335 353
336 354
337 355
338 356
339 357
330 358
331 359
332 360
333 361
334 362
335 363
336 364
337 365
338 366
339 367
330 368
331 369
332 370
333 371
334 372
335 373
336 374
337 375
338 376
339 377
330 378
331 379
332 380
333 381
334 382
335 383
336 384
337 385
338 386
339 387
330 388
331 389
332 390
333 391
334 392
335 393
336 394
337 395
338 396
339 397
330 398
331 399
332 400
333 401
334 402
335 403
336 404
337 405
338 406
339 407
330 408
331 409
332 410
333 411
334 412
335 413
336 414
337 415
338 416
339 417
330 418
331 419
332 420
333 421
334 422
335 423
336 424
337 425
338 426
339 427
330 428
331 429
332 430
333 431
334 432
335 433
336 434
337 435
338 436
339 437
330 438
331 439
332 440
333 441
334 442
335 443
336 444
337 445
338 446
339 447
330 448
331 449
332 450
333 451
334 452
335 453
336 454
337 455
338 456
339 457
330 458
331 459
332 460
333 461
334 462
335 463
336 464
337 465
338 466
339 467
330 468
331 469
332 470
333 471
334 472
335 473
336 474
337 475
338 476
339 477
330 478
331 479
332 480
333 481
334 482
335 483
336 484
337 485
338 486
339 487
330 488
331 489
332 490
333 491
334 492
335 493
336 494
337 495
338 496
339 497
330 498
331 499
332 500
333 501
334 502
335 503
336 504
337 505
338 506
339 507
330 508
331 509
332 510
333 511
334 512
335 513
336 514
337 515
338 516
339 517
330 518
331 519
332 520
333 521
334 522
335 523
336 524
337 525
338 526
339 527
330 528
331 529
332 530
333 531
334 532
335 533
336 534
337 535
338 536
339 537
330 538
331 539
332 540
333 541
334 542
335 543
336 544
337 545
338 546
339 547
330 548
331 549
332 550
333 551
334 552
335 553
336 554
337 555
338 556
339 557
330 558
331 559
332 560
333 561
334 562
335 563
336 564
337 565
338 566
339 567
330 568
331 569
332 570
333 571
334 572
335 573
336 574
337 575
338 576
339 577
330 578
331 579
332 580
333 581
334 582
335 583
336 584
337 585
338 586
339 587
330 588
331 589
332 590
333 591
334 592
335 593
336 594
337 595
338 596
339 597
330 598
331 599
332 600
333 601
334 602
335 603
336 604
337 605
338 606
339 607
330 608
331 609
332 610
333 611
334 612
335 613
336 614
337 615
338 616
339 617
330 618
331 619
332 620
333 621
334 622
335 623
336 624
337 625
338 626
339 627
330 628
331 629
332 630
333 631
334 632
335 633
336 634
337 635
338 636
339 637
330 638
331 639
332 640
333 641
334 642
335 643
336 644
337 645
338 646
339 647
330 648
331 649
332 650
333 651
334 652
335 653
336 654
337 655
338 656
339 657
330 658
331 659
332 660
333 661
334 662
335 663
336 664
337 665
338 666
339 667
330 668
331 669
332 670
333 671
334 672
335 673
336 674
337 675
338 676
339 677
330 678
331 679
332 680
333 681
334 682
335 683
336 684
337 685
338 686
339 687
330 688
331 689
332 690
333 691
334 692
335 693
336 694
337 695
338 696
339 697
330 698
331 699
332 700
333 701
334 702
335 703
336 704
337 705
338 706
339 707
330 708
331 709
332 710
333 711
334 712
335 713
336 714
337 715
338 716
339 717
330 718
331 719
332 720
333 721
334 722
335 723
336 724
337 725
338 726
339 727
330 728
331 729
332 730
333 731
334 732
335 733
336 734
337 735
338 736
339 737
330 738
331 739
332 740
333 741
334 742
335 743
336 744
337 745
338 746
339 747
330 748
331 749
332 750
333 751
334 752
335 753
336 754
337 755
338 756
339 757
330 758
331 759
332 760
333 761
334 762
335 763
336 764
337 765
338 766
339 767
330 768
331 769
332 770
333 771
334 772
335 773
336 774
337 775
338 776
339 777
330 778
331 779
332 780
333 781
334 782
335 783
336 784
337 785
338 786
339 787
330 788
331 789
332 790
333 791
334 792
335 793
336 794
337 795
338 796
339 797
330 798
331 799
332 800
333 801
334 802
335 803
336 804
337 805
338 806
339 807
330 808
331 809
332 810
333 811
334 812
335 813
336 814
337 815
338 816
339 817
330 818
331 819
332 820
333 821
334 822
335 823
336 824
337 825
338 826
339 827
330 828
331 829
332 830
333 831
334 832
335 833
336 834
337 835
338 836
339 837
330 838
331 839
332 840
333 841
334 842
335 843
336 844
337 845
338 846
339 847
330 848
331 849
332 850
333 851
334 852
335 853
336 854
337 855
338 856
339 857
330 858
331 859
332 860
333 861
334 862
335 863
336 864
337 865
338 866
339 867
330 868
331 869
332 870
333 871
334 872
335 873
336 874
337 875
338 876
339 877
330 878
331 879
332 880
333 881
334 882
335 883
336 884
337 885
338 886
339 887
330 888
331 889
332 890
333 891
334 892
335 893
336 894
337 895
338 896
339 897
330 898
331 899
332 900
333 901
334 902
335 903
336 904
337 905
338 906
339 907
330 908
331 909
332 910
333 911
334 912
335 913
336 914
337 915
338 916
339 917
330 918
331 919
332 920
333 921
334 922
335 923
336 924
337 925
338 926
339 927
330 928
331 929
332 930
333 931
334 932
335 933
336 934
337 935
338 936
339 937
330 938
331 939
332 940
333 941
334 942
335 943
336 944
337 945
338 946
339 947
330 948
331 949
332 950
333 951
334 952
335 953
336 954
337 955
338 956
339 957
330 958
331 959
332 960
333 961
334 962
335 963
336 964
337 965
338 966
339 967
330 968
331 969
332 970
333 971
334 972
335 973
336 974
337 975
338 976
339 977
330 978
331 979
332 980
333 981
334 982
335 983
336 984
337 985
338 986
339 987
330 988
331 989
332 990
333 991
334 992
335 993
336 994
337 995
338 996
339 997
330 998
331 999
332 1000

ISSUED **N** DESCRIPTION **44** NA NRC USE ONLY
I. E. Kutscher 9700 272-7129

NAME OF PREPARER J. F. Kutzer (704) 375-7139
PHONE: _____

8203080559 820216
PDR ADOCK 05000270
S PDR