

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 1

CHAPTER 1.0

<u>QUESTION NO.</u>		<u>PAGE NO.</u>
730.1N	[Historical Information]	Q&R 1.0-1
730.2N	[Historical Information]	Q&R 1.0-2
730.3N	[Historical Information]	Q&R 1.0-2
730.4N	[Historical Information]	Q&R 1.0-3
730.5N	[Historical Information]	Q&R 1.0-3
730.6N	[Historical Information]	Q&R 1.0-3
730.7N	[Historical Information]	Q&R 1.0-3
730.8N	[Historical Information]	Q&R 1.0-4
730.9N	[Historical Information]	Q&R 1.0-4
730.10N	[Historical Information]	Q&R 1.0-4
730.11N	[Historical Information]	Q&R 1.0-4
730.12N	[Historical Information]	Q&R 1.0-5
730.13N	[Historical Information]	Q&R 1.0-5

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 2

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
2.1	312.16	Q&R 2.1-1
2.2	312.1	Q&R 2.2-1
2.3	372.1	Q&R 2.3-1
	372.3	Q&R 2.3-5
	372.4	Q&R 2.3-6
	372.5	Q&R 2.3-7
	372.6	Q&R 2.3-8
	372.7	Q&R 2.3-9
	372.8	Q&R 2.3-22
	372.10 (Deleted)	Q&R 2.3-23
	372.11 (Deleted)	Q&R 2.3-24
	372.12	Q&R 2.3-25
	372.13	Q&R 2.3-27
	372.14	Q&R 2.3-28
	372.16	Q&R 2.3-31
	372.17	Q&R 2.3-33
	372.18	Q&R 2.3-38
	372.19	Q&R 2.3-39
	372.21	Q&R 2.3-40
	372.22	Q&R 2.3-44
	372.24	Q&R 2.3-47
	372.25	Q&R 2.3-49
2.4	240.4N	Q&R 2.4-1
	240.5N	Q&R 2.4-2
	240.12N	Q&R 2.4-3
	240.15N	Q&R 2.4-4
2.5	230.1N	Q&R 2.5-1
	230.3N	Q&R 2.5-3
	230.4N	Q&R 2.5-4
	230.5N	Q&R 2.5-5
	230.6N	Q&R 2.5-16
	230.7N	Q&R 2.5-18
	231.1N	Q&R 2.5-21
	231.8N	Q&R 2.5-23
	231.18N	Q&R 2.5-24

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 2

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
231.19N	Q&R 2.5-25
240.16N	Q&R 2.5-27
241.1N	Q&R 2.5-28
361.8	Q&R 2.5-32
361.10	Q&R 2.5-33
361.12	Q&R 2.5-34

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 3

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
3.2	210.6N 210.7N	Q&R 3.2-1 Q&R 3.2-2
3.3	130.2 130.6 220.2N	Q&R 3.3-1 Q&R 3.3-2 Q&R 3.3-3
3.5	010.16 220.4N 410.1N	Q&R 3.5-1 Q&R 3.5-2 Q&R 3.5-4
3.6	210.23N 210.24N 210.27N 210.29N 210.32N 210.34N	Q&R 3.6-1 Q&R 3.6-2 Q&R 3.6-3 Q&R 3.6-4 Q&R 3.6-5 Q&R 3.6-6
3.7	130.11 130.14 130.15 130.16 220.6N 220.7N 220.8N 220.10N 220.11N 220.13N 220.15N 220.16N	Q&R 3.7-1 Q&R 3.7-2 Q&R 3.7-3 Q&R 3.7-4 Q&R 3.7-5 Q&R 3.7-11 Q&R 3.7-12 Q&R 3.7-44 Q&R 3.7-45 Q&R 3.7-68 Q&R 3.7-72 Q&R 3.7-73
3.8	220.22N 220.25N 220.28N 220.29N 220.30N 220.32N 220.33N 220.34N	Q&R 3.8-1 Q&R 3.8-2 Q&R 3.8-3 Q&R 3.8-4 Q&R 3.8-5 Q&R 3.8-15 Q&R 3.8-17 Q&R 3.8-18

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS (Continued)

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 3

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
3.9	110.2	Q&R 3.9-1
	110.3	Q&R 3.9-2
	110.4	Q&R 3.9-3
	110.14	Q&R 3.9-4
	110.18	Q&R 3.9-5
	110.19	Q&R 3.9-6
	110.22	Q&R 3.9-8
	110.24	Q&R 3.9-10
	110.31	Q&R 3.9-11
	210.38N	Q&R 3.9-13
	210.40N	Q&R 3.9-14
	210.46N	Q&R 3.9-15
	210.47N	Q&R 3.9-16
	210.48N	Q&R 3.9-17
	210.49N	Q&R 3.9-18
	210.51N	Q&R 3.9-19
	210.52N	Q&R 3.9-20
	210.53N	Q&R 3.9-21
	210.54N	Q&R 3.9-24
	210.55N	Q&R 3.9-30
	210.56N	Q&R 3.9-32
	210.57N	Q&R 3.9-34
	210.58N	Q&R 3.9-43
	210.60N	Q&R 3.9-44
	210.61N	Q&R 3.9-45
	210.62N	Q&R 3.9-46
3.11	032.3	Q&R 3.11-1
	040.8	Q&R 3.11-3
3.12	321.4	Q&R 3.12-1

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 4

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
4.2	231.1	Q&R 4.2-1
	231.2	Q&R 4.2-2
	231.3	Q&R 4.2-3
	231.6 (Deleted)	Q&R 4.2-4
	231.7	Q&R 4.2-5
	231.8	Q&R 4.2-6
	4.3	232.3
232.4		Q&R 4.3-2
232.5		Q&R 4.3-3
232.6		Q&R 4.3-4
232.9 [HISTORICAL INFORMATION]		Q&R 4.3-6
491.1N [HISTORICAL INFORMATION]		Q&R 4.3-7
4.4		221.6 [HISTORICAL INFORMATION]
	221.7 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-2
	221.8	Q&R 4.4-3
	221.9 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-4
	492.1N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-5
	492.2N	Q&R 4.4-6
	492.3N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-8
	492.5N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-9
	492.6N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-10
	492.7N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-11
492.8N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 4.4-12	
4.5	122.1	Q&R 4.5-1
	122.3	Q&R 4.5-2
	122.4	Q&R 4.5-3
	122.6	Q&R 4.5-4

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 5

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
5.2	005.1	Q&R 5.2-1
	005.3	Q&R 5.2-2
	005.4	Q&R 5.2-3
	121.5	Q&R 5.2-6
	121.7	Q&R 5.2-8
	121.8	Q&R 5.2-11
	121.16	Q&R 5.2-19
	122.7	Q&R 5.2-21
	122.8	Q&R 5.2-22
	122.9	Q&R 5.2-23
	122.10	Q&R 5.2-24
	122.11	Q&R 5.2-25
	122.12	Q&R 5.2-26
	122.13	Q&R 5.2-27
	211.10	Q&R 5.2-28
	211.11	Q&R 5.2-31
	211.12	Q&R 5.2-32
	250.3N	Q&R 5.2-33
	250.4N	Q&R 5.2-34
	250.6N	Q&R 5.2-35
	440.14N	Q&R 5.2-36
	440.17N	Q&R 5.2-38
	440.18N	Q&R 5.2-39
	440.20N	Q&R 5.2-40
	440.21N	Q&R 5.2-41
	440.22N	Q&R 5.2-42
440.24N	Q&R 5.2-43	
440.25N	Q&R 5.2-44	
440.26N	Q&R 5.2-45	
5.3	121.11	Q&R 5.3-1
	121.14	Q&R 5.3-2
	251.2N	Q&R 5.3-3
	251.3N	Q&R 5.3-4
	251.4N	Q&R 5.3-17
	251.5N	Q&R 5.3-18
	251.6N	Q&R 5.3-19
	251.7N	Q&R 5.3-21
	251.13N	Q&R 5.3-22
	251.14N	Q&R 5.3-23

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS (Continued)

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 5

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
5.4 211.13	Q&R 5.4-1
211.14	Q&R 5.4-4
211.16	Q&R 5.4-5
282.1N	Q&R 5.4-7
410.8N	Q&R 5.4-10
440.28N	Q&R 5.4-11
440.29N	Q&R 5.4-12
440.30N	Q&R 5.4-13
440.32N	Q&R 5.4-14
440.33N	Q&R 5.4-15
440.35N	Q&R 5.4-18
440.36N	Q&R 5.4-19
440.37N	Q&R 5.4-20
440.73N	Q&R 5.4-21
440.74N	Q&R 5.4-22
440.75N	Q&R 5.4-23
440.76N	Q&R 5.4-24

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 6

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
6.1	122.17	Q&R 6.1-1
	122.18	Q&R 6.1-2
	281.2N	Q&R 6.1-3
6.2	022.2 (Deleted)	Q&R 6.2-1
	022.8 (Historical)	Q&R 6.2-2
	022.9	Q&R 6.2-3
	022.11	Q&R 6.2-6
	022.19	Q&R 6.2-7
	222.3 (Deleted)	Q&R 6.2-9
	222.4 (Historical)	Q&R 6.2-10
	222.7	Q&R 6.2-11
	222.8	Q&R 6.2-12
	222.9	Q&R 6.2-13
	480.1N (Deleted)	Q&R 6.2-14
	480.10N (Deleted)	Q&R 6.2-15
	480.14N	Q&R 6.2-16
	480.15N (Deleted)	Q&R 6.2-17
	480.19N	Q&R 6.2-18
	480.28N	Q&R 6.2-19
	6.3	211.5
211.19		Q&R 6.3-4
211.20		Q&R 6.3-5
211.23		Q&R 6.3-6
211.25		Q&R 6.3-7
211.27		Q&R 6.3-8
211.30		Q&R 6.3-9
211.31		Q&R 6.3-10
211.32		Q&R 6.3-11
211.33		Q&R 6.3-18
211.35		Q&R 6.3-19
211.37		Q&R 6.3-20
211.38		Q&R 6.3-21
211.40		Q&R 6.3-22
440.11N		Q&R 6.3-23
440.12N		Q&R 6.3-24
440.13N		Q&R 6.3-25
440.38N		Q&R 6.3-26
440.43N		Q&R 6.3-30

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS (Continued)

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 6

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
	440.44N	Q&R 6.3-31
	440.46N	Q&R 6.3-35
6.4	312.24	Q&R 6.4-1
	312.25	Q&R 6.4-3
	450.3N	Q&R 6.4-4
	450.4N	Q&R 6.4-5
6.6	250.1N	Q&R 6.6-1
	250.2N	Q&R 6.6-3

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 7

	<u>QUESTION NO.</u>		<u>PAGE NO.</u>
7.1	032.27		Q&R 7.1-1
7.2	032.9	[Historical Information]	Q&R 7.2-1
	032.10		Q&R 7.2-2
	032.31		Q&R 7.2-3
	032.41		Q&R 7.2-5
7.3	032.43		Q&R 7.3-1
7.6	032.42		Q&R 7.6-1
7.7	032.22		Q&R 7.7-1
	032.44		Q&R 7.7-4
7A	620.2N		Q&R 7A-1

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 8

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
8.1 430.3N	Q&R 8.1-1
430.73N	Q&R 8.1-2
430.108N	Q&R 8.1-3
430.110N	Q&R 8.1-5
8.2 430.9N	Q&R 8.2-1
430.10N	Q&R 8.2-2
430.106N	Q&R 8.2-5
430.112N	Q&R 8.2-6
430.113N	Q&R 8.2-8
8.3 040.5	Q&R 8.3-1
430.16N	Q&R 8.3-4
430.19N	Q&R 8.3-5
430.20N	Q&R 8.3-7
430.21N	Q&R 8.3-13
430.23N	Q&R 8.3-18
430.24N	Q&R 8.3-21
430.25N	Q&R 8.3-23
430.26N	Q&R 8.3-24
430.27N	Q&R 8.3-25
430.28N	Q&R 8.3-27
430.29N	Q&R 8.3-28
430.32N	Q&R 8.3-29
430.35N	Q&R 8.3-30
430.37N	Q&R 8.3-31
430.38N	Q&R 8.3-32
430.39N	Q&R 8.3-33
430.74N	Q&R 8.3-35
430.116N	Q&R 8.3-36
430.117N	Q&R 8.3-37
430.119N	Q&R 8.3-38
430.120N	Q&R 8.3-39
430.123N	Q&R 8.3-41
430.128N	Q&R 8.3-42
430.129N	Q&R 8.3-43
430.131N	Q&R 8.3-44
430.133N	Q&R 8.3-45
430.136N	Q&R 8.3-47

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 9

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
9.1	010.19	Q&R 9.1-1
	010.22	Q&R 9.1-2
	281.3N	Q&R 9.1-4
	410.9N	Q&R 9.1-5
9.4	010.26	Q&R 9.4-1
	410.15N	Q&R 9.4-2
9.5	040.17	Q&R 9.5-1
	040.18	Q&R 9.5-2
	040.19	Q&R 9.5-3
	040.20	Q&R 9.5-4
	280.2N	Q&R 9.5-6
	280.4N	Q&R 9.5-7
	280.12N	Q&R 9.5-8
	280.19N	Q&R 9.5-10
	280.23N	Q&R 9.5-11
	280.24N	Q&R 9.5-12
	280.25N	Q&R 9.5-13
	280.28N	Q&R 9.5-14
	280.29N	Q&R 9.5-15
	430.41N	Q&R 9.5-16
	430.46N	Q&R 9.5-17
	430.47N	Q&R 9.5-18
	430.58N	Q&R 9.5-19
	430.77N	Q&R 9.5-21
	430.78N	Q&R 9.5-23
	430.80N	Q&R 9.5-24
	430.81N	Q&R 9.5-25
	430.82N	Q&R 9.5-26
	430.83N	Q&R 9.5-27
	430.86N	Q&R 9.5-28
	430.88N	Q&R 9.5-29
	430.91N	Q&R 9.5-30
	430.92N	Q&R 9.5-31
430.94N	Q&R 9.5-32	
430.97N	Q&R 9.5-33	
430.98N	Q&R 9.5-35	
430.99N	Q&R 9.5-36	
430.101N	Q&R 9.5-37	

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 9

QUESTION NO.

PAGE NO.

430.102N

Q&R 9.5-38

430.103N

Q&R 9.5-41

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 10

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
10.2	121.6	Q&R 10.2-1
10.3	032.34	Q&R 10.3-1
10.4	010.13	Q&R 10.4-1
	010.30	Q&R 10.4-2
	040.38	Q&R 10.4-3
	410.18N	Q&R 10.4-4

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 12

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
12.1 331.6	Q&R 12.1-1

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 14

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
14.2 423.22	Q&R 14.2-1
423.25	Q&R 14.2-5
423.26	Q&R 14.2-6
423.27	Q&R 14.2-7
423.29	Q&R 14.2-8
640.3N	Q&R 14.2-9
640.4N	Q&R 14.2-10
640.7N	Q&R 14.2-11
640.8N	Q&R 14.2-18
640.11N	Q&R 14.2-23
640.12N	Q&R 14.2-24
640.13N	Q&R 14.2-25
640.14N	Q&R 14.2-26
640.15N	Q&R 14.2-29
640.17N	Q&R 14.2-30
640.21N	Q&R 14.2-31
640.26N	Q&R 14.2-33
640.27N	Q&R 14.2-34
640.30N	Q&R 14.2-35

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 15

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
15.0 211.41	Q&R 15.0-1
211.43	Q&R 15.0-2
211.44 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-3
211.45 [Deleted]	Q&R 15.0-4
211.46 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-6
211.48 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-8
211.49 [Deleted]	Q&R 15.0-9
211.50 [Deleted]	Q&R 15.0-10
211.51 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-11
211.52 [Deleted]	Q&R 15.0-12
211.53 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-13
211.54	Q&R 15.0-14
211.56 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-18
211.57 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-19
211.85 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-20
211.86 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-21
440.47N [Deleted]	Q&R 15.0-22
440.48N	Q&R 15.0-23
440.50N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-24
440.51N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.0-25
440.52N [Deleted]	Q&R 15.0-26
440.53N [Deleted]	Q&R 15.0-27
440.54N [Deleted]	Q&R 15.0-28
440.55N	Q&R 15.0-29
440.56N	Q&R 15.0-30
440.57N	Q&R 15.0-31
440.58N [Deleted]	Q&R 15.0-32
15.1 032.23	Q&R 15.1-1
211.58 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.1-2
211.60	Q&R 15.1-3
211.61	Q&R 15.1-4
211.64 [Deleted]	Q&R 15.1-5
211.67 [Deleted]	Q&R 15.1-6
211.69	Q&R 15.1-7
211.70 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.1-8
440.1N	Q&R 15.1-11
440.59N [Deleted]	Q&R 15.1-13
440.60N	Q&R 15.1-14

STPEGS UFSAR

440.61N

Q&R 15.1-15

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS (Continued)

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 15

	<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
15.2	211.71 [Deleted]	Q&R 15.2-1
	211.73	Q&R 15.2-3
	440.62N [Deleted]	Q&R 15.2-4
	440.63N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.2-5
	440.64N	Q&R 15.2-6
15.3	211.55 [Deleted]	Q&R 15.3-1
	211.75	Q&R 15.3-2
	211.76 [Deleted]	Q&R 15.3-3
	211.77	Q&R 15.3-4
	211.78	Q&R 15.3-5
	211.79 [Deleted]	Q&R 15.3-6
15.4	211.80 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.4-1
	211.81 [Deleted]	Q&R 15.4-4
	211.82 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.4-5
	232.7 [Deleted]	Q&R 15.4-6
	232.8 [Deleted]	Q&R 15.4-7
	312.14 [Deleted]	Q&R 15.4-8
	440.66N	Q&R 15.4-11
	440.67N [Deleted]	Q&R 15.4-12
	440.68N [Deleted]	Q&R 15.4-13
15.6	211.84 [Deleted]	Q&R 15.6-1
	312.9 [Deleted]	Q&R 15.6-2
	312.10 [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-3
	440.2N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-4
	440.3N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-5
	440.5N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-6
	440.6N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-7
	440.7N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-8
	440.8N [Deleted]	Q&R 15.6-9
	440.69N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-10
	440.70N	Q&R 15.6-12
	440.72N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-14
	440.80N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 15.6-15
15.7	211.42	Q&R 15.7-1
	450.2N	Q&R 15.7-3

STPEGS UFSAR

TABLE OF CONTENTS

RESPONSES TO NRC QUESTIONS

CHAPTER 17

<u>QUESTION NO.</u>	<u>PAGE NO.</u>
17.2 260.9N [HISTORICAL INFORMATION]	Q&R 17.2-1
421.39	Q&R 17.2-2
421.49	Q&R 17.2-3
421.52	Q&R 17.2-4
422.1	Q&R 17.2-5