

3.1. Состояние комплектации систем под Пролив(1/6)

1 2 3 4 5

7

Подписан Сводный перечень систем и оборудования, обеспечивающих пролив технологических систем на разуплотненный реактор Блока №2 ЛАЭС-2

Всего: 2614 ед.*

Поставлено: 767 ед. (30%)

Остаток к поставке: 1848 ед. (включая 876 ед. измерительных каналов, статус поставки которых уточняется)

Система		Всего	Поставлено	Остаток:	Механизмы	Баки	Электроприводная арматура	Ручная арматура	Измерительные каналы
		2614	766	1848	0	9	202	761	876
20JEF	Система компенсации давления и сброса пара в УА	21	5 (+1)	16			4 (+1)	1	11
20JNG2	САОЗ (пассивная часть)	88	8	80			8	8	64
20JDH	Система аварийного ввода бора	151	58	93	0		1	36	56
20JND	Система аварийного впрыска высокого давления	220	69	151	0		2	5	144
20JNG1	Системы аварийного впрыска низкого давления	232	115	117	0		8	12	97
20KBA	Система подпитки и борного регулирования	305	101	204	0		39	45	120
20JNA	Система отвода остаточного тепла	37	30	7			3	4	
20JNK	Система хранения борированной воды	69	35	34	0		4	24	6
20JMN	Спринклерная система	92	54	38			1	5	32
20KAA	Система промконтура охлаждения ответственных потребителей	402	90	312	0	4	4	186	118
20KAB	Система промконтура охлаждения ответственных потребителей высокого давления	210	16	194	0	1	11	87	95
20KBV	Система хранения теплоносителя	85	30	55	0	2	1	38	14
20KBC1	Система подачи "чистого" конденсата	70	16	54	0	2	4	34	14
20KBC2	Система подачи обессоленной воды	193	47	146			0	146	
20KRJ	Система подачи азота высокого давления	15	2	13			12		1
20GCF	Система ионообменной очистки пермеата	5	5	0			0		
20KBF	система обработки теплоносителя первого контура	18	7	11			0	11	
20KTH/20KTL/20KTF	Системы спецканализации вспомогательного корпуса, здания безопасности и здания реактора	2	2	0				0	
20LCU	Система подпиточной воды	49	20	29	0		0	13	16
20PEA/20PEB/20PEC	Система охлаждения воды ответственных потребителей	220	32	188	0		68	32	88
20JNB90	Система аварийного использования воды из шахты ревизии ВКУ	20	8	12			0	12	
20KWA	Система продувки датчиков КИП	64	2	62			2	60	
20JET	Система сбора протечек теплоносителя реактора	20	8	12			12		
20KTA	Система дренажа оборудования здания реактора	9	4	5			5	0	
20KTV	Система сдувок оборудования здания реактора	4	0	4			4		
20KUA	Система отбора проб установок спецводоочистки и вспомогательных систем реакторной установки (в здании УА)	4	0	4			4		
20KUB	Система автоматизированного химконтроля первого контура	1	1	0			0		
20KUL	Система поставарийного отбора проб	4	0	4			4		
20LDT	Система очистки конденсата	2	2	0			0		
20QUH	Система ручного отбора проб второго контура и БОУ	2	0	2				2	

*всего в перечне 2658 ед., но выявлены задвоение кодов KKS – 13 ед. (техническая ошибка), 30 ед. – баки-приямки (строительные конструкции) не поставляются как оборудование, 1 ед. исключена из проекта (2614=2658-13-30-1)

1

3.1. Состояние комплектации систем под Пролив (4/6)

1 2 3 4 5

7

№	KKS системы	KKS объектов	Наименование системы	оборудовани е материалы	поставлено	остаток к поставке	в т.ч.						В проработке	
							май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь		ноябрь
1	20JEF	20UJA	Система компенсации давления и сброса пара в УJA	10	5 (+1)	5				5			1	
2	20JNG2	20UJA	САОЗ (пассивная часть) JNG-2	28	27	1		1						
3	20JDH	20UJA 20UKD	Система аварийного ввода бора	67	54	13				8		4		1
4	20JND	20UJA 20UKD	Система аварийного впрыска высокого давления	24	0	24	8							16
5	20JNG1	20UJA 20UKD	Системы аварийного впрыска низкого давления (JNG1)	68	65	3	1							2
6	20KBA	20UJA 20UKA 20UKD	Система подпитки и борного регулирования	4	0	4	4							
7	20JNA	20UJA 20UKD	Система отвода остаточного тепла	111	88	23	4	3		16				
8	20JNK	20UJA 20UKA 20UKD	Система хранения борированной воды	10	0	10	6							4
9	20JMN	20UJA 20UKD	Спринклерная система	139	95	44	3	1	39					1
10	20KAA	20UKD 20UKA	Система промконтра охлаждения ответственных потребителей	40	0	40				13	14		8	5
11	20KAB	20UKA 10UKD	Система промконтра охлаждения ответственных потребителей ВД	33	30	3				2				1
12	20KBB	20UKA	Система хранения теплоносителя	4	0	4								4
13	20KBC1	20UKA	Система подачи "чистого" конденсата (KBC-1)	29	25	4	3							1
14	20KBC2	20UJA 20UKA 20UKC ...	Система подачи обессоленной воды	32	8	24	16					2	4	1
15	20KRJ	20UJA 20UKA 20UKC	Система подачи азота высокого давления	55	54	1								1
16	20GCF	20UCB 20UKZ 20UJE	Система ионообменной очистки пермеата	5	0	5				4				1
17	20KBF	20UKA	Система обработки теплоносителя первого контура	90	86	4				4				
18	20KTH/ 20KTL/ 20KTF	20UKA	Системы спецканализации вспомогательного корпуса, здания безопасности и здания реактора	186	0	186				50		6	2	4
19	20KAV	20UKA 10UKD	Система промконтра охлаждения ответственных потребителей ВД	14	12	2								2
20	20KBB	20UKA	Система хранения теплоносителя	96	0	96							48	48
21	20KBC1	20UKA	Система подачи "чистого" конденсата (KBC-1)	31	28	3							1	2
22	20KBC2	20UJA 20UKA 20UKC ...	Система подачи обессоленной воды	36	0	36		3		30				3
23	20KRJ	20UJA 20UKA 20UKC	Система подачи азота высокого давления	6	5	1								1
24	20GCF	20UCB 20UKZ 20UJE	Система ионообменной очистки пермеата	14	0	14							13	1
25	20KBF	20UKA	Система обработки теплоносителя первого контура	39	35	4		1					3	1
26	20KTH/ 20KTL/ 20KTF	20UKA	Системы спецканализации вспомогательного корпуса, здания безопасности и здания реактора	186	21	165	15	4	27	7		83	15	14
27	20KRJ	20UJA 20UKA 20UKC	Система подачи азота высокого давления	14	2	12							12	
28	20GCF	20UCB 20UKZ 20UJE	Система ионообменной очистки пермеата	4	4	0								
29	20KBF	20UKA	Система обработки теплоносителя первого контура	1	1	0								
30	20KTH/ 20KTL/ 20KTF	20UKA	Системы спецканализации вспомогательного корпуса, здания безопасности и здания реактора	7	7	0								
31	20LCU	20UMA 20UJE	Система подпиточной воды	11	0	11							11	
32	20PEA/ 20PEB/ 20PEC	21,22UQC 21,22URR 21,22URC	Система охлаждения воды ответственных потребителей	2	2	0								
33	20LCU	20UMA 20UJE	Система подпиточной воды	18	18	0								
34	20PEA/ 20PEB/ 20PEC	21,22UQC 21,22URR 21,22URC	Система охлаждения воды ответственных потребителей	13	0	13	4		6	1	2			
35	20PEA/ 20PEB/ 20PEC	21,22UQC 21,22URR 21,22URC	Система охлаждения воды ответственных потребителей	88	20	68	56			12				
36	20PEA/ 20PEB/ 20PEC	21,22UQC 21,22URR 21,22URC	Система охлаждения воды ответственных потребителей	32	0	32	16							16
37	К13, К13Н	-	Трубопроводы дренажа, блока №1	24	7	17							16	1
38	20KTA/ 20КТВ/ 20КУА/ 20КУВ/ 20КУЛ/ 20ЛДТ/ 20КУН	-	Трубопроводы дренажа, блока №1	2	0	2	2							
39	20JET	20UJA	Система сбора протечек теплоносителя первого контура в УJA	20	8	12							12	
40	20KTA/ 20КТВ/ 20КУА/ 20КУВ/ 20КУЛ/ 20ЛДТ/ 20КУН	-	Трубопроводы дренажа, блока №1	8	8	0								

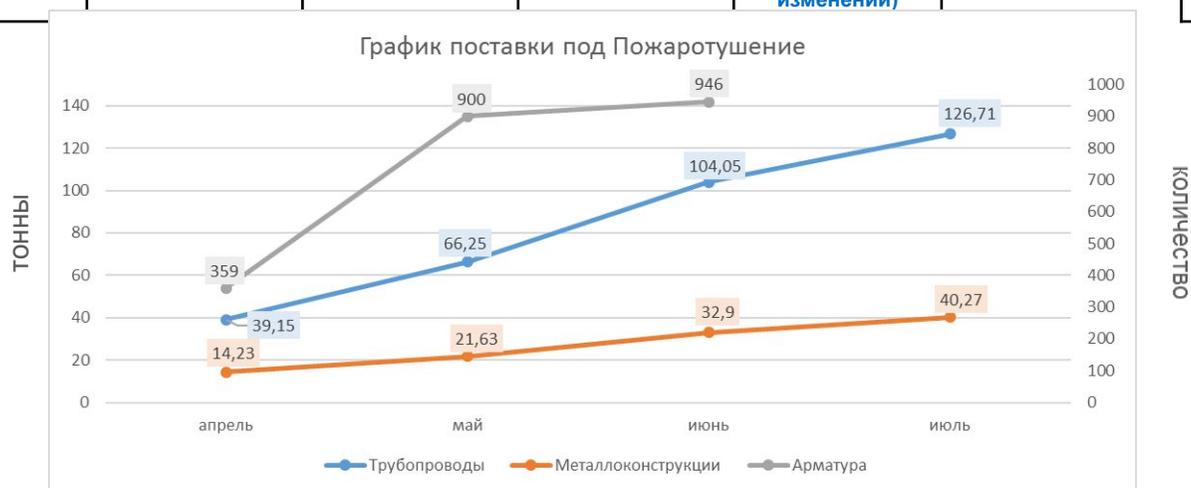
2

3.2. Системы пожаротушения

1 2 3 4 5

7

Наименование маршрута	Тр - ды	Срок поставки	М / К	Срок поставки	Арматура	Срок поставки	Оборудование	Срок поставки
1 маршрут + ГЦТ	-		-		288 ед.	Апрель – 38 ед. Май – 228 ед. Июнь – 22 ед.	-	
2 маршрут	39,15 т.	Апрель	14,23 т.	Апрель	179 ед.	Апрель – 76 ед. Май – 91 ед. Июнь – 12 ед.	-	
3 маршрут	-		-		205 ед.	Апрель – 141 ед. Май – 64 ед.	-	
4 маршрут	27,1 т.	Май	7,4 т.	Май	57 ед.	Апрель – 10 ед. Май – 35 ед. Июнь – 12 ед.	-	
5 маршрут	37,8 т.	Июнь	11,27 т.	Июнь	97 ед.	Май – 97 ед.	-	
6 маршрут	22,66 т.	Июль	7,37 т.	Июль	120 ед.	Апрель – 94 ед. Май – 26 ед.	82 ед.	Модули газового пожаротушения Июль 2018
ИТОГО:	126,71 т.		40,27 т.		943 ед. (Без изменений)		82 ед.	



3.3. Системы, обеспечивающие ключевое событие – «ХОВ»

1 2 3 4 5

7

Тр - ды	Срок поставки	М / К	Срок поставки	Арматура	Срок поставки	Оборудование	Срок поставки
68 т.	Апрель – 22 т. Май – 10 т. Июнь – 10 т. Июль – 10 т. Август – 16 т.	6,42 т.	Апрель – 1,8 т. Май – 1,4 т. Июнь – 1,2 т. Июль – 1,08 т. Август – 0,94 т.	367 ед. (Без изменений)	Апрель – 158 ед. Май – 3 ед. Июнь – 88 ед. Июль – 55 ед. Август – 43 ед. Сентябрь – 20 ед.	Остаток - 0 ед.	

