

ЦИКЛОГРАММА ВКД-38
(окончательная)

19 июня 2014 г

МКС 40

O1 – Александр Скворцов
O2 – Олег Артемьев

- Установка блока АФАР выносного ФУ ЕКТС между II-IIIпл КлП РО бд СМ
- Перемещение блока ПВК-2 НА «Обстановка» вдоль поручней в направлении АО между I-IVпл РО бд СМ
- Проверка рабочего состояния замков на УРМ-Д по IVпл РО бд СМ
- Отбор проб-мазков с иллюминатора №2 по IVпл РО бд СМ
- Переустановка моноблоков ТМ/ТС и СВПИ с фермы несущей НА МРАС&SEED на переходную балку, демонтаж фермы несущей с отбросом и перемещение переходной балки на место фермы несущей между I-IIпл РО бд СМ

№ п/п	Исполнитель	Содержание операции	Время выполнения операции (мин)	Текущее время ВКД (мин)	Текущее время ВКД GMT
Поворот СБ-IV в зону 9					
Тень 13:26 – 14:02					
1	O2	ОВЛ1 13:50	:06	00:06	13:56
2	O1;O2	Установка ЗК	:03	00:09	13:59
3	O2	Выход из СО-1, переход на ВУ	:02	00:11	14:01
4	O1;O2	Выведение из ВЛ1 блока АФАР	:10	00:21	14:11
5	O1	Выход из СО-1	:02	00:23	14:13
6	O1;O2	Транспортировка блока АФАР к п2411 (ВУ-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2411)	:05	00:28	14:18
Поворот СБ-IV в зону 13					
Поворот СБ-II в зону 9					
7	O1;O2	Транспортировка блока АФАР к месту установки по II-III пл РО бд СМ O1 перемещается первым (2411 – 2442 – 2443 – 2441 – 2434 – 2435 – 2433 – 2431 – 2432)	:25	00:53	14:43
8	O1	Перефиксация транспортировочного фала блока АФАР	:02	00:55	14:45
9	O1;O2	Установка блока АФАР на п2432 и 2431	:15	01:10	15:00

Тень 14:59 – 15:35 (отдых экипажа)			:35	01:45	15:35
10	O1	Расфиксация рзм ХФП2-2, ХФП2-3, ХФП2-3А, ХФП2-8АР, ХФП2-8Б укладки кабельной АФАР от адаптера механического			
	O2	Демонтаж пружинного фиксатора на ФП2 Открытие клапана ЭВТИ ФП2 Рзм ХФП2-3 кбл 17КС.600Ю8560А31-30 ↔ ХФП2-3 кбл 17КС.42Ю8542А-5490 Рзм ХФП2-8 кбл 17КС.600Ю8560А14-10 ↔ ХФП2-8АР кбл 17КС.600Ю8560А42-30 Рзм ХФП2-2 укладки кабельной АФАР → ← ХФП2-2 на ФП2 Рзм ХФП2-3 укладки кабельной АФАР → ← ХФП2-3 кбл 17КС.42Ю8542А-5490 Рзм ХФП2-8АР укладки кабельной АФАР → ← ХФП2-8АР кбл 17КС.600Ю8560А42-30 Рзм ХФП2-3А, ХФП2-8Б укладки кабельной АФАР, ХФП2-3 кбл 17КС.600Ю8560А31-30, ХФП2-8 кбл 17КС.600Ю8560А14-10 закрепление на ФП2 Фотографирование Закрытие клапана ЭВТИ на ФП2 Монтаж пружинного фиксатора на ФП2	:25	02:10	16:00
11	O1	Фиксация укладки кабельной АФАР проволочным фиксатором за адаптер механический Установка мягкого поручня между п2424 и 2432	:05	02:15	16:05
12	O1;O2	Демонтаж чехлов защитных модуля АФАР	:08	02:23	16:13
13	O1;O2	Переход к блоку ПВК-2 НА «Обстановка», временная фиксация чехлов защитных на п2411 (п2431 – 2433 – 2434 – 2435 – 2441 – 2443 – 2442 – 2411)	:19	02:42	16:32
Тень 16:32 – 17:07 (отдых экипажа)			:35	03:17	17:07
14	O1;O2	Перемещение блока ПВК-2 НА «Обстановка» вдоль поручней в направлении АО до перемычки	:45	04:02	17:52
15	O1;O2	Проверка рабочего состояния замков на УРМ-Д IV, по IVпл РО бд СМ, подтяжка винтов, фотографирование (при наличии светотеневой обстановки)	:10	04:12	18:02
Поворот СБ-II в зону 13					
16	O1;O2	Переход к иллюминатору №2	:05	04:17	18:07
Тень 18:05 – 18:40					
17	O2	Отбор проб-мазков с иллюминатора №2	:14	04:31	18:21
Тень 18:21 – 18:33 (отдых экипажа)			:12	04:43	18:33
18	O1;O2	Переход к Ф-образным поручням и ферме несущей на пп2523, 2514 (п2443 – 2442 - 2411 – 2412 – 2413 – 2414 – 2521 – 2513 – 2523 – 2514 – 2525 – 2516)	:07	04:50	18:40
19	O1;O2	Перестановка переходной балки на п2516 и 2525	:06	04:56	18:46
20	O2	Фиксация моноблока ТМ/ТС при помощи ТрФ Рзм ХФП30-1 ТМ/ТС ↔ ХФП30-1 кбл Рзм ХФП30-2 ТМ/ТС ↔ ХФП30-2 кбл Демонтаж моноблока ТМ/ТС Установка моноблока ТМ/ТС на переходную балку	:09	05:05	18:55
21	O1	Расфиксация кбл СВПИ от фермы несущей Демонтаж моноблока СВПИ Установка моноблока СВПИ на переходную балку	:06	05:11	19:01

22	О1;О2	Демонтаж фермы несущей	:10	05:21	19:11
23	О1;О2	Отброс фермы несущей	:03	05:24	18:14
24	О1;О2	Перемещение переходной балки к кронштейну Ф-образных поручней (п2525 – 2516 в сторону ПхО)	:05	05:29	19:19
25	О2	Рзм ХФП30-1 ТМ/ТС →← ХФП30-1 кбл Рзм ХФП30-2 ТМ/ТС →← ХФП30-2 кбл	:06	05:35	19:25
26	О1;О2	Подвязка слабины кбл моноблоков ТМ/ТС и СВПИ проволочными фиксаторами	:06	05:41	19:31
Поворот СБ-IV в зону 9					
27	О1;О2	Внешний осмотр скафандров, протирка перчаток полотенцами, отброс полотенец	:07	05:48	19:38
Тень 19:38 – 20:13					
28	О1;О2	Переход к ВУ, транспортировка чехлов защитных и CLB (2523 – 2521 – 2414 – 2513 – 2413 – 2412 – 2317 – 2318 – 2315 – 2316 – 2313 – ВУ)	:10	05:58	19:48
Тень 19:48 – 20:00 (отдых экипажа)			:12	06:10	20:00
Перевод СБ-II и СБ-IV в режим автоматического слежения за Солнцем					
29	О1;О2	Инвентаризация американского инструмента и оборудования	:03	06:13	20:03
30	О1	Вход в СО-1	:03	06:16	20:06
31	О1;О2	Заведение чехлов защитных модуля АФАР в СО1	02	06:18	20:08
32	О2	Вход в СО-1	:03	06:21	20:11
33	О1, О2	Снятие ЗК	:02	06:23	20:13
33	О2	ЗВЛ 1	:03	06:26	20:16

Расчетная продолжительность ВКД: 6час.26мин.

Примечание.

В первые две тени работа экипажа не планируется

Конец р/г.