

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 12.10.15

Дата окончания 18.10.15г.

Start Date

End Date

BED

Кто? Who?

Вайков С.Д. (B.C.D.)
Кондратьев С.О. (KBO)
Дийтмилла С.В. (DOB)
Вайкова Л.С. (BAC)
Всерко В.А. (BBA)
Власкина М.А. (BMA)
Лисарова В.А. (LBA)

Код (Code)

ФИО (Initials)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 12	Вторник Tuesday 13	Среда Wednesday 14	Четверг Thursday 15	Пятница Friday 16	Суббота Saturday 17	Воскресение Sunday 18
1	Weather Codes	↓°*°	↓*			↓°*°		↓°*
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо лазерному лучу! BBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ASB ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BAC ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BMA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ZBA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans BBA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ASB ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BAC ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ZBA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВВА</u>	<u>ВМА</u>	<u>АСВ</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ВВА</u>	<u>ЗВА</u>
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station		
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	<u>ВВЛ</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВВЛ</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Pícarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВВЛ</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	<u>BEA</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BEA</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>KBO</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEA</u>	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>KBO</u>	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>KBO</u>	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEA</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEQ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	KBQ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	KBQ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	KBQ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях Clean Instruments, check each level fans	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	BEQ	2-4м уровень	BEQ	4-6м уровень	BEQ
				6-8м уровень	BEQ	8-10м уровень	BEQ	10-12м уровень	BEQ
				12-14м уровень	BEQ	14-16м уровень	BEQ	16-20м уровень	BEQ

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KBO"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KBO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KBO"/>	<input type="text" value="KBO"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>ВБЦ</u> NOAA Flask # <u>2390-99</u> Дата <u>12.10.15</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3343-99</u>	ГГО фляга # <u>ВБЦ</u> MGO Flask # <u>1381-99</u> Дата <u>12.10.15</u>		ГГО фляга # MGO Flask # <u>1582-99</u>		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date	Описание Description			Описание			
29	Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам по работе метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru		По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		