

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 30.10.17 Дата окончания 5.11.17
Start Date End Date

BCE

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валентин СЕД (ВЕСЕД)
Дорту М. К (ДМК)
Вегерико РН (ВВА)
Висошню МН (ВМН)
Косиратова БО (КВО)

Код (Code)

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

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 30	Вторник Tuesday 31	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресение Sunday 5
1	Weather Codes		☐			V *°	V	V *°
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВМН ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДМК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВМА * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВН * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДМК # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВВА ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВМН ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДМК # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВМА * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВН * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	# * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВВА ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ВМД	ВМД	ЛШК	ВМД	ВМД	ЛШК	ВМД
			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.	ВМД	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.	ВМД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ККД	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	КБД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КБД	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КБД	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КБД	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КБД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КБД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха) Use 2 flasks per sample as directed	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции	NOAA фляга # <u>866</u> NOAA Flask # <u>2265-99</u> Дата <u>31.10.17</u>	NOAA фляга # NOAA Flask # <u>3989-99</u>	ГГО фляга # <u>866</u> MGO Flask # <u>1151-99</u> Дата <u>31.10.17</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>1152-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>31.10.17</u>	Время Time <u>2:40-3:20</u>	Направление ветра Wind direction <u>WFO-1</u>	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@noa	По всем вопросам работы 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		