

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 09.11.2015 Дата окончания 15.11.2015
Start Date End Date

BED

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вайков С.Д (BED)
Кондратьев В.О (KBO)
Дмитриева О.В (DOB)
Бережко В.А (BBA)
Валкова Л.С (VLC)
Власкина Л.А (VLA)
Захарова В.А (ZBA)

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
○	::	#	*	x	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 9	Вторник Tuesday 10	Среда Wednesday 11	Четверг Thursday 12	Пятница Friday 13	Суббота Saturday 14	Воскресение Sunday 15
1	Weather Codes	↗ *°	↗ *°	↗ *°	*°			
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ВЛС * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛА * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛА * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛС * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ЗВА * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЛА * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ВЛС * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛС * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ * Перезапуск ПК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ЗВА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЛА * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

restart computer

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<u>ВАС</u>	<u>ВМА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВМС</u>	<u>АОВ</u>	<u>ЗВА</u>	<u>ВМР</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>ВСО</u> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВСО</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВСО</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>KBO</u>	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BGA</u>	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>KBO</u>	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BGA</u>	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет 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</u> /нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BGA</u>	Бутанол добавлен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дыть 600 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.	КБД	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КБД	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КБД"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КБД	<input type="text" value="КЛД"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КЛД	<input type="text" value="КЛД"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # NOAA Flask #	НОАА фляга # NOAA Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #			
			1755-99 Дата 12.11.15г	3918-99	2391-99 Дата 12.11.15г	2392-99			
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
		13.11.15г	01:50-03:00	303-2m/c	Сжигание мусора в 2-х этажном здании				trash burning at 2-story building
		БСА			БСА				
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 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	