

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 03.08.15 Дата окончания 09.08.15

Start Date

End Date

BLS

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Вайков С.Д. (B&D)
Вайкова Л.С. (BLS)
Вяскима М.А. (BMA)
Векерко В.А. (BVA)

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 3	Вторник Tuesday 4	Среда Wednesday 5	Четверг Thursday 6	Пятница Friday 7	Суббота Saturday 8	Воскресение Sunday 9
1	Weather Codes	9°	9°	°	9°	9°		
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! BLS ○ 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	BVA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BLS ○ 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	BVA ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	BLS ○ 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 BLS ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BVA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BLS ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BMA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BVA ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	BLS ○ 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>ВАС</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВАС</u>	<u>ВАС</u>
			датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N	датчик ОК? <u>да/нет</u> 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>ВАС</u> Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested. датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<u>ВАС</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>ВАС</u> датчик ОК? <u>да/нет</u> 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	BEA	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	BEA	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	BEA	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	BEA	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС-2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БЕД</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonometer	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕД</u>	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	<u>БЕД</u>	2-4м уровень	<u>БЕД</u>	4-6м уровень	<u>БЕД</u>
		Clean Instruments, check each level fans		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 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.	БЕД	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.	БЕД	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	БЕД	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	БЕД Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	БЕД Датчики ОК? да/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 #				
			366 1981-99 Дата 04.08.15	3718-99	364 2865-99 Дата 04.08.15	3416-99				
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	
		03.08.15	09:10 ¹⁰	BCB	Сжигание мусора 2-х этаж. дом				trash burning at 2-story building	
		364			364					
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			