

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 9.05.2016

Дата окончания 15.05.2016

Start Date

End Date

BCH

ФИО (Initials)

Кто? Who?

Валков Е.Ф. (ВЭФ)
Кондратьев В.Д. (КВД)
Дмитриев О.В. (ФОВ)
Петерко В.А. (ВВА)
Воскина МА (ВМА)

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)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВВА</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВМА</u> ○ 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	<u>ВМА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВВА</u> ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВМА</u> ○ 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	ВМА	ВМА	ВМА	ВМА	ВМА	ВМА	ВМА
			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.	ВМА	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	
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ВМА	
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Pícarro	Проверка данных. Data check.	ВМА	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	КС?	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕ?	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	КВО	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕ?	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КС?	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	КВО	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕ?	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕЗ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	КВУ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП MAAP	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	КВУ	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КТО	Лентопотяжн 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	БЕЗ	2-4м уровень	БЕЗ	4-6м уровень	БЕЗ
				6-8м уровень	БЕЗ	8-10м уровень	БЕЗ	10-12м уровень	БЕЗ
				12-14м уровень	БЕЗ	14-16м уровень	БЕЗ	16-20м уровень	БЕЗ

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дуть 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.	KNO	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.	KNO	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	KNO Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KNO	KNO Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	KNO	KNO 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	NOAA флага # <u>BEL</u> NOAA Flask # <u>461-99</u> Дата <u>09.05.16г.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>923-99</u>	ГГО флага # <u>-</u> MGO Flask # <u>-</u> Дата <u>-</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>-</u>			
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>10.05.16г.</u>	Время Time <u>08³⁰-05⁰⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>80°-6м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date <u>-</u>	Время Time <u>-</u>	Направление ветра Wind direction <u>-</u>	Описание <u>-</u>
28 Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date <u>BEL</u>	Описание Description <u>BEL</u>	Описание Description <u>BEL</u>	Описание <u>-</u>				
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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	