

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 2.05.2016

Дата окончания 8.05.2016

Start Date

End Date

BBA

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Волков Е.Д. (BED)
Колдунцев В.О. (KBO)
Димитриев О.В. (DOA)
Васерин В.А. (VBA)
Виноградова М.И. (VMI)*

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 <i>2</i>	Вторник Tuesday <i>3</i>	Среда Wednesday <i>4</i>	Четверг Thursday <i>5</i>	Пятница Friday <i>6</i>	Суббота Saturday <i>7</i>	Воскресенье Sunday <i>8</i>
1 Weather Codes		*	*			X° =° ∇ A°	=° ∇ A°	=° *°
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу 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	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	BBA ○ # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	DOA # 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
3 BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments. check fans	BBA ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA ○ # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	DOA # датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	BBA # 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	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</u>	<u>ВРА</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>ВРА</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>ВРА</u> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<u>КВО</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 воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N	
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>BEK</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
10	APS	Проверка данных. Data check.	<u>KBO</u>		
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEK</u>	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N	<i>Бутанол закончился!</i> requesting more butenol!
12	SO2	Проверка данных. Data check	<u>KBO</u>		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	<u>K/O</u>	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>BEK</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	<i>Бутанол закончился!</i> requesting more butenol!

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>YES</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	<i>Бутанол закончился!</i> requesting more butenol!				
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>YES</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>YES</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>YES</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	0-2м уровень	<u>YES</u>	2-4м уровень	<u>YES</u>	4-6м уровень	<u>YES</u>
		Clean Instruments, check each level fans	на башню? да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень	<u>YES</u>	8-10м уровень	<u>YES</u>	10-12м уровень	<u>YES</u>
				12-14м уровень	<u>YES</u>	14-16м уровень	<u>YES</u>	16-20м уровень	<u>YES</u>

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.	КМ	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
	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КМ	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
22				
23	Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	КМ	
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КМ	КМ Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	КМ	КМ 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>ВБА</u> NOAA Flask # <u>1990-99</u> Дата <u>03.05.16</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2773-99</u>	ГГО флага # <u>СЛА</u> MGO Flask # _____ Дата _____	ГГО флага # MGO Flask # _____			
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 Description _____
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	Описание Description _____			Описание Description _____			
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	