

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 27.10.2014

Дата окончания 02.11.2014

Start Date

End Date

BEA

ФИО (Initials)

Кто? Who?

BEA - Волков Е.А.
KBO - Кондратьев В.О.
ЛВВ - Литвинова В.О.В.
ВАС - Волкова Л.С.
ИШК - Горжуг Ш.К.

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 27	Вторник Tuesday 28	Среда Wednesday 29	Четверг Thursday 30	Пятница Friday 31	Суббота Saturday 1	Воскресение Sunday 2
1	Weather Codes	LV	L V * + +	* ^o	↓ * ^o	↓ ^o	○	* ^o ↓ ^o
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<u>ВАС</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИШК</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВАС</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДОВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ИШК</u> :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВАС</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ЛВВ</u> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BRSN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<u>ЛВВ</u> Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans restarted computer at 01:37 Перезапустил датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИШК</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАС</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДОВ</u> restarted computer at 03:12 3/2 Переустановил ПК датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ИШК</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВАС</u> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ЛВВ</u> ○ 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	ВАС	Датчик	ВАС	Д.ОВ	Датчик	ВАС	А.ОС
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Перезагрузка ПК 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.	ВЕД 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. ВБА датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КВД 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	KBO	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.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	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	BEA	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	BEA	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEA	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	BEA	Лентопротяжн 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	BEA	2-4м уровень	BEA	4-6м уровень	BEA
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	BEA	8-10м уровень	BEA	10-12м уровень	BEA
				12-14м уровень	BEA	14-16м уровень	BEA	16-20м уровень	BEA

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 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.	<input type="text" value="КБ0"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="КБ0"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="КБ0"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КБ0"/>	<input type="text" value="КБ0"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="КБ0"/>	<input type="text" value="КБ0"/> Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N

26	Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	NOAA флага # NOAA Flask # <u>516-99</u> Дата <u>27.10.14</u>	BEA	NOAA флага # NOAA Flask # <u>3459-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4485-99</u> Дата <u>27.10.14</u>	BEA	ГГО флага # MGO Flask # <u>4528-99</u>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>28.10.14</u>	Время Time <u>01⁰⁰-02⁴⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>220°</u>	Описание Description <u>сжигание мусора</u> trash burning	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 вопросом по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aa ri.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@f mi.fi	