

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 16.01.17г Дата окончания 22.01.17г
Start Date End Date

BED

ФИО (Initials)

Кто? Who?

*Ваиков С.Д. (BED)
Кондратьев В.О. (KBO)
Дмитриева С.В. (DOB)
Бечерко В.А. (BBA)
Власкина М.А. (BMA)
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 16	Вторник Tuesday 17	Среда Wednesday 18	Четверг Thursday 19	Пятница Friday 20	Суббота Saturday 21	Воскресение Sunday 22
1	Weather Codes			<i>L f</i>	<i>* f</i>	<i>* f</i>	<i>* f</i>	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	<i>BAC</i> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>DOB</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>BMA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>BBA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>SBA</i> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>SBA</i> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<i>BMA</i> ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
	3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<i>BAC</i> Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>DOB</i> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>BMA</i> # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>BBA</i> ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>SBA</i> датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>SBA</i> 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	SLC	DOB	KMA	BBA	SSA	SDA	BMA
			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.	VBA датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	DBA датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	KBO датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
			Data check.

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КВО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	ББЧ	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	ББЧ	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	КВО	
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	ББЧ	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

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

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="607"/> <input type="text" value="607"/> демонтирован <input type="text" value="607"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="KHO"/>	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.	<input type="text" value="KHO"/>	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="KHO"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KHO"/>	<input type="text" value="KHO"/> Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="KHO"/>	<input type="text" value="KHO"/> 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 # <u>564</u> NOAA Flask # <u>1013-99</u> Дата <u>16.01.17</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>5085-99</u>	ГГО фляга # <u>—</u> MGO Flask # <u>—</u> Дата <u>—</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>—</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>16.01.17</u>	Время Time <u>02⁰⁰-03²⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>180° 3 м/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>—</u>			Описание Description <u>—</u>				Описание <u>—</u>
29	Комментарии								
	Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@n oaa.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	