

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 09.06.2014 Дата окончания 15.06.2014
Start Date End Date

BEI

Кто? Who?

BEI - Волков & Д.
Д.В. - Дамтунела О.В.
Д.Ш.К. - А.Орму М.К.
В.В.А. - Велерова Л.А.
К.В.О. - Кожурилов В.О.

Код (Code)

ФИО (Initials)

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 09	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)	<p>Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!</p> <p>ДШК ○</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ДОВ ::</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ВВН</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ДОВ ○</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ДШК ::</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ВВВ</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>	<p>ДОВ ○</p> <p>Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N</p>
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	<p>Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. Clean Instruments, check fans</p> <p>ДШК ○</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ДОВ ::</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ВВН</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ДОВ ○</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ДШК ::</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ВВВ</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>	<p>ДОВ ○</p> <p>датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N</p>

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДНК	Доб	ББА	Доб	ДНК	ББА	Доб
			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.	Inspect and clean instruments. Check Fans. If necessary, empty bucket and add anti-freeze. Calibration if requested.	ДНК датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	ДНК датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	БЕА 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? <u>да/нет</u> Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	BEH	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBO	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEH	Бутанол пополнен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N <i>Бутанола нет!</i> no butanol!
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBO	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	KBO	Прибор ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEH	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N

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

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">601</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 2px;">демонтирован</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">601</div>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /нет, Метек ОК? <u>да</u> /нет Licor OK? Y/N LosGatos OK? Y/N Metek OK? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KBO</div> Датчики ОК? <u>да</u> /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>8E6</u> NOAA Flask # <u>370-99</u> Дата <u>09.06.14.</u>	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2743-99</u>	ГГО флага # <u>8E6</u> MGO Flask # <u>2391-99</u> Дата <u>09.06.14.</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>2392-99</u>		
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата <u>12.06.14</u> <input type="checkbox"/> ДОВ	Время <u>07⁵⁵-09³⁰</u> Направление ветра <u>80 - С-З</u>	Описание <u>район здания аэрологич сжигание мусора</u> <input type="checkbox"/> ДОВ	Дата _____ Время _____ Направление ветра _____ Описание <u>trash burning at MET station</u>	Описание		
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата <u>12.06.14</u> <input type="checkbox"/> ДОВ	Описание <u>пикник, костер picnic with fire</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@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	