

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 23.12.2013, Дата окончания 29.12.2013,

Start Date

End Date

ВЕД

Кто? Who?

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
○	::	#	*	х	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 23	Вторник Tuesday 24	Среда Wednesday 25	Четверг Thursday 26	Пятница Friday 27	Суббота Saturday 28	Воскресение Sunday 29
1	Weather Codes <i>ЯВЛЕНИЯ</i>	*°	*°	*°	*°		# *°	
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	ХНЯ *° Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ВЕД *° Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК *° Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ *° Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N		ДШК # *° Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЯ # Чистка окна лидара данные ОК? 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	ХНЯ *° датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ВЕД *° датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК *° датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ *° датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		ДШК # *° датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЯ # 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							
	<i>ДЕМОНТИРОВАН</i> CIMEL dismantled		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.	<i>CAF</i> 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.	<i>BEA</i> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<i>KBO</i> 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	KBD	Отсутствие снега-льда на воздухозаборн ике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	CAH	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	KBD	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	BEA	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	KBD	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	CAH	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	БЕА	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	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КБС	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	САН	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?	0-2м уровень	САН	2-4м уровень	САН	4-6м уровень	САН
		Clean Instruments, check each level fans	да/нет Climbed Tower? Y/N	6-8м уровень	САН	8-10м уровень	САН	10-12м уровень	САН
				12-14м уровень	САН	14-16м уровень	САН	16-20м уровень	САН

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дить 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples	602	
		Sonic 9m Samples	597	
		Sonic 15m Samples	демонтирован	
		Licor	601	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	КБД	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.	САН	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	КБД Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	САН	САН Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	САН	САН 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>319-99</u> Дата <u>23.12.2013.</u>	<input type="checkbox"/> БЕД	NOAA флага # NOAA Flask # <u>2053-99</u>	ГГО флага # MGO Flask # <u>4485-99</u> Дата <u>23.12.2013.</u>	<input type="checkbox"/> БЕД	ГГО флага # MGO Flask # <u>3416-99</u> <i>Медан. N443; N2-447</i>	
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>23.12.13.</u>	Время Time <u>22³⁰-23¹⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>3WS-1 м/с</u> WSW 1 m/s	Описание Description <i>Сжигание мусора</i> Garbage Burning	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
		<input type="checkbox"/> БЕД			<input type="checkbox"/> БЕД				
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 по работе 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	