

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 02.12.2013 г. Дата окончания 08.12.2013 г.
Start Date End Date

BEL
Инициалы
(Initials)

Код (Code)

чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удален лед (Removed Ice)	Удален снег (Removed Snow)	Инструмент Мокрая (Instr. Wet)
0	::	#	*	~

Ежедневная проверка приборов (Daily)

		Понедельник Monday 2	Вторник Tuesday 3	Среда Wednesday 4	Четверг Thursday 5	Пятница Friday 6	Суббота Saturday 7	Воскресение Sunday 8
Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> 0 Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ДШК</u> 0 Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ДШК</u> * Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> 0 Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ДШК</u> # Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ДШК</u> # Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> * Данные ОК? Д/Н Data OK? Y/N
BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений (Baseline Surface Radiation Network)	Чистка датчиков. Проверка вентиляторов. (Clean Instruments, check fans)	<u>ХНЯ</u> 0 датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> 0 датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> * датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> 0 датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> # датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> # датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> * датчики ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
SIMEL (Солнечный фотометр) Sun Photometer	Проверить кабель и наведение на солнце (Control cable and orientation to Sun)	<u>ХНЯ</u> 0 датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> 0 датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> * датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> 0 датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> # датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> # датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N	<u>ХНЯ</u> * датчик ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N

А, А

*⁰

*⁰

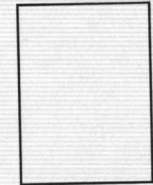
V, L

V, L, *⁰

V, *⁰

Каждую неделю Weekly Checks

Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КВО	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Аэрозоль входе Aerosol Inlet	Проверка входе без снега	КВО	снежно- ледовый? Д/Н
Аеталометр (Aethalometer)	Проверка работы ленты (Check Tape)	САП	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
APS	Проверка данных. Data check.	КВО	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
CPC	Проверка данных. Data check. Проверьте бутанола	ВЕА	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
SO2	Проверка данных. Data check.	КВО	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N



FD12	Чистка объектива (Clean Instrument)	САУ	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
ДМПС -1 DMPS-1	Проверка данных. Data check. Проверьте бутанола	БЕА	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
ДМПС -2 DMPS-2	Проверка данных. Data check. Проверьте бутанола	БЕА	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Нефелометр (Nephelometer)	Проверка данных. Data check.	САУ	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
МАОП (МААР)	Проверка работы ленты (Check Tape)	САП	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Озонометр (Ozonemeter)	Check instrument is operating.	САП	

Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль поступления данных на компьютер (Clean Instruments, check each level if safe)	CA17 Tower level checks: Fans working and clear of snow, instruments clear of snow	0-2m level	2-4m level	4-6m level
Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples	601 601 Removed	6-8m level Computer changed Now data registered on the Ozone	8-10m level 12/04/2013	10-12m level 03:25 UTC computer 10.31.11.121 ✓K
	Licor 9m Samples	601	12-14m level	14-16m level	16-20m level
CRN (Климат)	Осмотр и чистка пиранометров. При необходимости осушить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу. Проверка работы вентиляторов. (Clean pyranometer if necessary, drain bucket, add antifreeze, check the fans.)	CA17			
GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	LBO	Ликор ОК? Д/Н, Лос Гатос ОК? Д/Н, Метек ОК? Д/Н Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК?		

Meteo_Soil_Wet	Проверка данных. Data check.	САП	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Meteo_Soil_Dry	Чистка купола Проверка данных, проверка работы вентиляторов. Cleaning the domes, data check, fans.	САП	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Meteo_Soil_Mid	Чистка купола, Проверка данных. Cleaning the domes, data check.	САП	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Meteo_CAF	Проверка данных. Data check.	КВО	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N
Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	КВО	датчиков ОК? Д/Н Instrument OK? Y/N

BSRN Albedo (Отраженная радиация)	Чистка купола Проверка данных, проверка работы вентиляторов. Cleaning the domes, data check, fans.	CA7					
Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отобрать 2 пробы воздуха согласно инструкции (Use 2 flasks per sample as directed)	НОАА фляга # (NOAA Flask #) <u>3506-99</u> Дата <u>02.12.13</u>	НОАА фляга # (NOAA Flask #) <u>4425-99</u>	ГГО фляга # (MGO Flask #) <u>2085-99</u> Дата <u>02.12.13</u>	ГГО фляга # (MGO Flask #) <u>2392-99</u> Дата <u>02.12.13</u> <i>мед. N1-68; N2-58</i>		
Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.)	Record of Burn Events at the HMO and any activity in clean sector by CAF (smoking, vehicles, other pollution)	Дата (Date) <u>04.12.13</u>	Время (Time) <u>0¹⁰-1⁵</u>	Направление ветра (wind direction) <u>250°-2м/с</u>	<i>Сжигание мусора.</i>		
комментарии (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov	По всем вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru	Contact Viktor	По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi	Contact Andrey	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@fm i.fi