

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 12.05.2014

Дата окончания 18.05.2014 г.

Start Date

End Date

БЕБ

ФИО (Initials)

Кто? Who?

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

Станция	Station	Понедельник Monday 12	Вторник Tuesday 13	Среда Wednesday 14	Четверг Thursday 15	Пятница Friday 16	Суббота Saturday 17	Воскресение Sunday 18
1	Weather Codes	↑°, *°	↑°, *°, ↓°	↑°	↑°, ↓°		↑°, *°, ↓°, °	↓°, *°, ↓°, °
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу! ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК ○ Чистка окна лидара данные OK? 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 ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ 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	ДШК	КВМ	КВМ	ДШК	КВМ	КВМ	ДШК
			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.	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.	ВЕД датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	ВЕД 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	Y/N	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	Y/N	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
10	APS	Проверка данных. Data check.	Y/N	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	Y/N	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N
12	SO2	Проверка данных. Data check	Y/N	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	Y/N	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	Y/N	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>БЕД</u>	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N		
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>БЕД</u>	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>БЕД</u>	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N		
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься <input checked="" type="checkbox"/> на башню только когда это безопасн <input checked="" type="checkbox"/> Поднимались <input checked="" type="checkbox"/> на башню? да/нет Climbed Tower? <input checked="" type="checkbox"/> Y/N	0-2м уровень <u>БЕД</u>	2-4м уровень <u>БЕД</u>	4-6м уровень <u>БЕД</u>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень <u>БЕД</u>	8-10м уровень <u>БЕД</u>	10-12м уровень <u>БЕД</u>
				12-14м уровень <u>БЕД</u>	14-16м уровень <u>БЕД</u>	16-20м уровень <u>БЕД</u>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно дыть 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="603"/> <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="BEU"/>	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.	<input type="text" value="BEU"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="BEU"/> Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEU"/>	<input type="text" value="BEU"/> Датчики ОК? <u>да</u> /нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="BEU"/>	<input type="text" value="BEU"/> 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	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>2151-99</u> Дата <u>14.05.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>3706-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4485-99</u> Дата <u>14.05.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # <u>4528-99</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание Description	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 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-ri.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	