

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 31.03.2014

Дата окончания 06.04.2014

Start Date

End Date

БЕЛ

Кто? Who?

БЕЛ - Взаков И.Д.
ДОВ - Дмитриева О.В.
ДШК - Дорожнев И.К.
КВЮ - Колчаков В.Ю.

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 31	Вторник Tuesday 1	Среда Wednesday 2	Четверг Thursday 3	Пятница Friday 4	Суббота Saturday 5	Воскресение Sunday 6
1	Weather Codes			↑ ² ↓	*0 ↓ ² ↓	↑ ⁰		
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо лазерному лучу! ДОВ ○ 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	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ 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	ДШК ○ Чистка окна лидара данные ОК? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ 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 ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ ○ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК ○ 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

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	АОВ	ДШК	АОВ	АОВ	ДШК	ДШК	КЗМ
			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.	АОВ	
			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
6	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	БЕД	0
			датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		САФ		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	БЕД	
			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	БЕД	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N	0
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопротяжной механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
10	APS	Проверка данных. Data check.	БЕД		
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N	
12	SO2	Проверка данных. Data check	БЕД		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	БЕД	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	0
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N					
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	БЕД	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	БЕД	Лентопотяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	БЕД	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	БЕД	2-4м уровень	БЕД	4-6м уровень	БЕД
				0		0		0	
				6-8м уровень	БЕД	8-10м уровень	БЕД	10-12м уровень	БЕД
				0		0		0	
				12-14м уровень	БЕД	14-16м уровень	БЕД	16-20м уровень	БЕД
				0		0		0	

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cor и Sonic должно быть 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.	BEA	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.	BEA	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	BEA Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA 0	BEA Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	BEA 0	BEA 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 # NOAA Flask # <u>3983-99</u> Дата <u>31.03.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>4566-99</u>	ГГО фляга # MGO Flask # — Дата <u>31.03.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # — Дата <u>31.03.14</u> <i>МСТА. Формы</i> <u>№ 2-17</u> <u>№ 2-28</u>			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date <u>05.04.14</u>	Время Time <u>02⁰⁵-03¹⁰</u>	Направление ветра Wind direction <u>W - 1A/C</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> <u>burning trash</u>	Дата Date	Время Time	Направление ветра Wind direction	Описание
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date <u>БЕД</u>	Описание Description <u>БЕД</u>	Описание Description	Описание	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@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		