

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 16.12.2013г.

Дата окончания 22.12.2013г.

Start Date

End Date

BEL

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 16	Вторник Tuesday 17	Среда Wednesday 18	Четверг Thursday 19	Пятница Friday 20	Суббота Saturday 21	Воскресение Sunday 22
1	Weather Codes Явления Conditions	* 1 2 3	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base) Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	<u>ДШК</u> 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ХНШ</u> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЕА</u> * 0 Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ХНШ</u> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ВЕА</u> * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	<u>ДШК</u> 0 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	<u>ДШК</u> 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ХНШ</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЕА</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ХНШ</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ВЕА</u> * датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	<u>ДШК</u> 0 датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Демонтирован</i>	Instrument Taken Down	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.	BEA 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.	CAF датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	EDD 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	КСО	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <input checked="" type="checkbox"/> да/нет Clear of snow & ice? Y/N	Очистка воздухоотвода 19.12.13, Cleaned Air Tube
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСО	Лентопротяжный механизм ОК? <input checked="" type="checkbox"/> да/нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск ПК. 19.12.13, Rebooted Computer
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСО		
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	КСО БЕД 16.12.13,	Бутанол пополнен? <input checked="" type="checkbox"/> да/нет Butanol added? Y/N	Перезапуск ПК 19.12.13, Rebooted Computer
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСО		Перезапуск ПК 19.12.13, Rebooted Computer
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	САП	Прибор ОК? <input checked="" type="checkbox"/> да/нет Instrument OK? Y/N	
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД 16.12.13,	Бутанол добавлен? <input checked="" type="checkbox"/> да/нет Butanol added? Y/N	Перезапуск ПК 19.12.13, Rebooted Computer

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	БЕД 16.12.13 ₂	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	Перезапуск ПК 19.12.13 ₂ Rebooted Computer				
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	Кью	датчик ОК? <input checked="" type="checkbox"/> да/ <input type="checkbox"/> нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск ПК 19.12.13 ₂ Rebooted Computer				
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	Кью	Лентопротяжн ый механизм ОК? <input checked="" type="checkbox"/> да/ <input type="checkbox"/> нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск ПК 19.12.13 ₂ Rebooted Computer				
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	САП	Лентопротяжн ый механизм ОК? <input checked="" type="checkbox"/> да/ <input type="checkbox"/> 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	САП	2-4м уровень	САП	4-6м уровень	САП
				6-8м уровень	САП	8-10м уровень	САП	10-12м уровень	САП
				12-14м уровень	САП	14-16м уровень	САП	16-20м уровень	САП

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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">604</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">603</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">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.	КВД	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 <i>Смена Врешети Камбулова</i> 19.12.13, Changed Time and Calibrated
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	CAI	датчиков ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	CAI Проверка данных. Data check.		
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	CAI	CAI Датчики ОК? да/нет Instruments OK? Y/N
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	CAI	CAI 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 #	НОАА фляга # NOAA Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #	ГГО фляга # MGO Flask #
			<u>1086-99</u> Дата <u>16.12.13</u>	<u>1003-99</u>	<u>2865-99</u> Дата <u>16.12.13</u>	<u>4528-99</u> <u>Метал. N1-79; N480</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 Description
		<u>17.12.13</u>	<u>07⁰⁰-08²⁰</u>	<u>СВ</u> <u>NE</u>	<u>Сжигание мусора</u> Garbage Burning	<u>21.12.13</u>	<u>22⁰⁰-23¹⁵</u>	<u>ЮЮЗ</u> <u>SSW</u>	<u>Сжигание мусора</u> Garbage Burning

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@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
---------------------	---	---	---	---	---