

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 30.12.2013 Дата окончания 05.01.2014
Start Date End Date

БЕД

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
○	::	#	*	х	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 30	Вторник Tuesday 31	Среда Wednesday 1	Четверг Thursday 2	Пятница Friday 3	Суббота Saturday 4	Воскресение Sunday 5
1 Weather Codes	ЯВЛЕНИЯ	*°	*°	*°	*°			*°
2 Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	Никогда не смотри прямо навстречу лазерному лучу!	БЕД * 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	ХНЗ * Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БЕД * 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	ХНЗ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	БЕД 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	БЕД * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЗ * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БЕД * датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЗ датчики ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	БЕД 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>БЕЛ</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>БЕЛ</i> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	
ПЧВ		CAF		
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	<i>КБД</i> датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	<i>Перезапуск ПК.</i> Restart PC computer

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	КСФ	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? <u>да</u> /нет Clear of snow & ice? Y/N	Перезапуск ПК. restart PC computer
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КСФ	Лентопротяжный механизм ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск ПК. restart PC computer
10	APS	Проверка данных. Data check.	КСФ	Ок.	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕА	Бутанол пополнен? <u>да</u> /нет Butanol added? Y/N	
12	SO2	Проверка данных. Data check	КСФ	Ок.	
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	САП	Прибор ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N	
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	ВЕА	Бутанол добавлен? <u>да</u> /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.	КВБ	датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Вышел из строя	nephelometer failed/not working			
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	КВБ	Лентопротяжн ый механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	КВБ	Лентопротяжн 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	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	<input type="text" value="601"/> <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="OK"/>	Ликор ОК? <u>да</u> /нет, Лос Гатос ОК? <u>да</u> /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.	<input type="text" value="CAF"/>	датчиков ОК? <u>да</u> /нет Instrument OK? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="OK"/> Проверка данных. Data check.		OK
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="CAF"/>	<input type="text" value="CAF"/> 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="CAF"/>	<input type="text" value="CAF"/> 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 # 1136-99 Дата 30.12.13г	НОАА фляга # NOAA Flask # 5197-99	ГГО фляга # MGO Flask # 1152-99 Дата 30.12.13г	ГГО фляга # MGO Flask # 3966-99 Месяц. №149 №493			
27	Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д.) BURN EVENTS	Дата Date 30.12.13г	Время Time 20 ⁰⁰ - 21 ¹⁵	Направление ветра Wind direction 190 - 1 м/с	Описание Description Сжигание мусора trash burning	Дата Date 02.01.14г	Время Time 22 ¹⁰ - 23 ⁰¹	Направление ветра Wind direction 360 - 2 м/с	Описание Description сжигание мусора trash burning
28	Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date 04.01.14г	00 ⁰⁰ - 07 ⁰⁰	Описание Description сауна, sauna 360 - 1 м/с	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@noa	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@aa	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi			